附件2

**初审通过品种简介**

（一）稻品种

**1**

**品种名称：**黄广华占1号

**申 请 者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**黄广油占/丰粤华占

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期127.7天，比对照天优华占晚熟4.7天。株高112.6厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数167.8粒，结实率86.4%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.8、2.1，穗颈瘟损失率最高级1级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，白背飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，高感白背飞虱。米质主要指标：整精米率58.4%，垩白度2.1%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度83.3毫米，碱消值6.2级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加华南早籼组区域试验，平均亩产491.96千克，比对照天优华占减产5.00%；2018年续试，平均亩产517.59千克，比对照天优华占减产2.62%；两年区域试验平均亩产504.78千克，比对照天优华占减产3.80%；2019年生产试验，平均亩产519.59千克，比对照天优华占减产1.56%。

**栽培技术要点：**华南地区作双季早稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽2粒种子苗。3、科学施肥，合理灌溉：氮高效品种，分蘖中等，丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮11-13千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时晒田，多次轻晒。4、适时防治病虫草害：稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，适期防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的白叶枯病轻发区作早稻种植。

**2**

**品种名称：**南桂占

**申 请 者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**佳辐早占/丰华占//黄丝占

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期127.1天，比对照天优华占晚熟4.1天。株高110.7厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数18.4万穗，每穗总粒数171.0粒，结实率84.1%，千粒重21.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.0，穗颈瘟损失率最高级3.0级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，白背飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，高感白背飞虱。米质主要指标：整精米率59.5%，垩白度0.5%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度66毫米，碱消值6.8级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2017年参加华南早籼组区域试验，平均亩产496.82千克，比对照天优华占减产4.22%；2018年续试，平均亩产527.73千克，比对照天优华占减产0.38%；两年区域试验平均亩产512.28千克，比对照天优华占减产2.28%；2019年生产试验，平均亩产533.44千克，比对照天优华占增产2.30%。

**栽培技术要点：**华南地区作双季早稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件适期播种。2、适时移栽，合理密植，亩基本苗数约4-6万。3、科学施肥，合理灌溉：本品种为氮高效品种，分蘖力较强，丰产性好，品质优，宜中等肥力水平。施足基肥，基肥以有机肥为最佳，早施回青肥，重施分蘖肥，促早分蘖，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。前期浅水分蘖，中期够苗适时晒田，后期干湿交替，防止过早断水，以免影响灌浆结实。4、适时防治病虫草害：稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，适期防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的白叶枯病轻发区作早稻种植。

**3**

**品种名称：**神农优422

**申 请 者：**重庆中一种业有限公司

**育 种 者：**重庆中一种业有限公司

**品种来源：**神农4A×Q恢22

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.6天，比对照F优498晚熟0.5天。株高113.0厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数209.4粒，结实率81.7%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率62.8%，垩白度1.3%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度71毫米，碱消值6.8级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产630.59千克，比对照F优498减产0.05%；2018年续试，平均亩产634.42千克，比对照F优498增产0.70%；两年区域试验平均亩产632.51千克，比对照F优498增产0.33%；2019年生产试验，平均亩产584.79千克，比对照F优498增产3.55%。

**栽培技术要点：**1、适时播种, 培育壮秧：神农优422在海拔800米以下作中稻种植,湿润育秧一般在3-5月播种,秧龄不超过4-4.5叶,播种量15千克/公顷，2,2叶1心时追施60～75 千克/公顷，尿素作断奶肥,旱育秧可适当提前5～10天播种。2、合理密植,插足基本苗：大田栽插密度13.3厘米×23.3厘米或13.3厘米×26.7厘米,每穴2粒种子苗,确保每公顷栽插28万穴以上。3、合理肥水管理：一般大田每公顷施纯氮180～225千克。要求基肥足，追肥早；基肥应以有机肥为主。基追肥比例按7∶3施用，其中15%在返青时施作分蘖肥，余下15%作穗肥，在主茎倒2叶抽出时施用。缺钾的田块应适当补施钾肥。前期浅水、湿润促分蘖，中期做到早够苗早烤田。4、综合防治病虫害：根据观察和病虫预报, 及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、一代和二代螟虫；后期注意稻飞虱的防治；稻瘟病常发区在破口期防治一次稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**4**

**品种名称：**旺两优959

**申 请 者：**湖南袁创超级稻技术有限公司

**育 种 者：**湖南袁创超级稻技术有限公司

**品种来源：**W115S×创恢959

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.8天，比对照F优498早熟0.3天。株高103.2厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数197.7粒，结实率80.3%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.3、5.6，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率66.2%，垩白度1.1%，直链淀粉含量21.9%，胶稠度70毫米，碱消值6.9级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产651.00千克，比对照F优498增产3.19%；2018年续试，平均亩产659.04千克，比对照F优498增产4.61%；两年区域试验平均亩产655.02千克，比对照F优498增产3.90%；2019年生产试验，平均亩产571.55千克，比对照F优498增产1.21%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，一般建议3月上旬至4月下旬播种。育秧移栽每亩大田用种量1.0千克左右，浸种时注意种子用合适药剂消毒处理。2.移栽：水育秧秧龄30天左右移栽，栽插株行距13.3厘米×30厘米或16.7厘米×26.7厘米，亩栽插1.5万穴左右、每穴插2粒谷苗、基本苗6～10万。3.施肥：施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化3期左右酌施穗肥，每亩需纯氮11千克左右，氮、磷、钾比例1︰0.5︰1.1。一般大田翻耕前每亩施45%的复合肥40千克左右作底肥，移栽后5～7天每亩施尿素7～9千克、氯化钾5千克作分蘖肥；主茎幼穗分化3期左右每亩施尿素3～5千克、氯化钾7.5千克作穗肥。4.管水：深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达16万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.防病：病虫害防治要“以防为主、防治结合”。苗期重点防治稻飞虱等迁飞性昆虫，预防南方黑条矮缩病发生；大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。在3叶期和移栽前2天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱，可有效减轻大田前期的病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**5**

**品种名称：**蜀优938

**申 请 者：**四川农业大学

**育 种 者：**四川农业大学、四川省农业科学院水稻高粱研究所、四川旌洋农业科技有限责任公司

**品种来源：**蜀21A×德恢938

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期154.5天，比对照F优498晚熟3.5天。株高123.3厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数13.6万穗，每穗总粒数209.2粒，结实率79.2%，千粒重31.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率58.7%，垩白度7.8%，直链淀粉含量22.3%，胶稠度76毫米，碱消值6.3级，长宽比3.0。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产652.88千克，比对照F优498增产4.11%；2018年续试，平均亩产654.77千克，比对照F优498增产4.69%；两年区域试验平均亩产653.83千克，比对照F优498增产4.40%；2019年生产试验，平均亩产586.88千克，比对照F优498增产5.15%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。 2.秧龄35天以内，亩栽插1.3～1.5万穴为宜，每穴插2粒谷苗。 3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮11～13千克，氮、磷、钾肥合理搭配。 4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。 5.注意防治稻瘟病、及时防治纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**6**

**品种名称：**川优1787

**申 请 者：**四川省农业科学院水稻高粱研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院水稻高粱研究所、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**川345A×德恢1787

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.7天，比对照F优498晚熟2.2天。株高118.4厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数194.7粒，结实率76.7%，千粒重29.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.7、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率54.5%，垩白度2.9%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度81毫米，碱消值5.3级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产657.14千克，比对照F优498增产2.03%；2018年续试，平均亩产638.17千克，比对照F优498增产2.76%；两年区域试验平均亩产647.66千克，比对照F优498增产2.39%；2019年生产试验，平均亩产589.02千克，比对照F优498增产7.88%。

**栽培技术要点：**1、播种期：根据各地气候生态特点适期播种，亩用种量0.8kg左右，秧龄35-40天。 2、栽插规格：合理密植，亩栽1.2万穴左右，亩基本苗6～8万左右。 3、肥水管理：中等肥力田块，亩施纯氮10-13公斤，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的60%底肥，20%作分蘖肥、20%作穗粒肥于孕穗期施用；提倡施用水稻专用复合肥或复混肥。 4、本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，后期湿润管理至成熟；其它管理按一般要求进行。 5、根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**7**

**品种名称：**赣73优明占

**申 请 者：**三明市农业科学研究院、福建六三种业有限责任公司、江西省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**三明市农业科学研究院、福建六三种业有限责任公司、江西省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**赣73A×双抗明占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.9天，比对照F优498晚熟1.4天。株高121.2厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数200.4粒，结实率83.3%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、4.4，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率62.1%，垩白度1.6%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度68毫米，碱消值6.7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产672.75千克，比对照F优498增产4.45%；2018年续试，平均亩产654.19千克，比对照F优498增产5.34%；两年区域试验平均亩产663.47千克，比对照F优498增产4.89%；2019年生产试验，平均亩产566.76千克，比对照F优498增产3.80%。

**栽培技术要点：**作一季中稻种植，秧龄宜控制在30天以内。施足基肥，及时施分蘖肥，促进低位蘖早萌发、早生长。亩播种量宜控制在10-15公斤，用种量1.25-1.5公斤。密植规格为23.0cm×23.0cm，丛插带蘖秧2粒谷，提倡浅插，以利早发，亩插足基本苗6万以上。亩施纯氮12公斤左右，氮、磷、钾比例1:0.6:0.8为宜，基肥、分蘖肥、穗肥、粒肥比例5:3:1:1。水份管理以湿为主，干湿相间，做到“寸水返青，浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，干湿壮籽。重点防治螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病等。近年来因稻飞虱危害后发生的水稻黑条矮缩、齿矮病较重，赣优明占不抗稻飞虱，因此要特别注意稻飞虱的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**8**

**品种名称：**神农优452

**申 请 者：**重庆中一种业有限公司

**育 种 者：**重庆中一种业有限公司

**品种来源：**神农4A×Q恢52

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.0天，比对照F优498晚熟1.9天。株高118.0厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数207.0粒，结实率81.7%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、2.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率59.4%，垩白度1.1%，直链淀粉含量18.7%，胶稠度71毫米，碱消值6.9级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产636.97千克，比对照F优498增产1.34%；2019年续试，平均亩产633.05千克，比对照F优498增产3.01%；两年区域试验平均亩产635.01千克，比对照F优498增产2.17%；2019年生产试验，平均亩产594.30千克，比对照F优498增产5.24%。

**栽培技术要点：**1、适时播种, 培育壮秧：神农优452在海拔800米以下作中稻种植,湿润育秧一般在3-5月播种,秧龄不超过4-4.5叶,播种量15千克/公顷,2叶1心时追施60～75 千克/公顷， 尿素作断奶肥,旱育秧可适当提前5～10天播种。2、合理密植,插足基本苗：大田栽插密度13.3厘米×23.3厘米或13.3厘米×26.7厘米,每穴2粒种子苗,确保每公顷栽插28万穴以上。3、合理肥水管理：一般大田每公顷施纯氮180～225千克。要求基肥足，追肥早；基肥应以有机肥为主。基追肥比例按7∶3施用，其中15%在返青时施作分蘖肥，余下15%作穗肥，在主茎倒2叶抽出时施用。缺钾的田块应适当补施钾肥。前期浅水、湿润促分蘖，中期做到早够苗早烤田。4、综合防治病虫害：根据观察和病虫预报, 及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、一代和二代螟虫；后期注意稻飞虱的防治；稻瘟病常发区在破口期防治一次稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**9**

**品种名称：**宜优1611

**申 请 者：**蒙自和顺农业科技开发有限公司

**育 种 者：**四川省农业科学院水稻高粱研究所、宜宾市农业科学院

**品种来源：**宜香1A×泸恢1611

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.8天，比对照F优498晚熟1.9天。株高117.5厘米，穗长26.3厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数194粒，结实率81.7%，千粒重27.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.5，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率66.5%，垩白度1.0%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度71毫米，碱消值6.8级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产642.65千克，比对照F优498增产2.76%；2019年续试，平均亩产650.71千克，比对照F优498增产4.99%；两年区域试验平均亩产646.68千克，比对照F优498增产3.87%；2019年生产试验，平均亩产568.95千克，比对照F优498增产1.94%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件适时早播，大田亩用种量1.0～1.5千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧；2.秧龄期35天左右，插植规格20厘米×26厘米，每亩栽插1.3万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万苗以上；3.该品种需肥水平中等偏上，重底早追，氮、磷、钾配合施用。一般亩施纯氮12～14千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.5，早施分蘖肥，后期忌偏施氮肥，穗粒肥依苗情适施或不施；4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，及时晒田控苗，后期切忌断水过早；5. 病虫害采用预防为主，综合防治，注意防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**10**

**品种名称：**晶两优1377

**申 请 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、深圳隆平金谷种业有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

**品种来源：**晶4155S×R1377

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在武陵山区作一季中稻种植，全生育期146.8天，比对照瑞优399早熟2天。株高113.7厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数192.7粒，结实率83.2%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.6、1.9，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，纹枯病7级，稻曲病9级，感纹枯病，高感稻曲病，耐冷性敏感，米质主要指标：整精米率61.6%，垩白度4.3%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度77毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加武陵山区中籼组区域试验，平均亩产614.81千克，比对照瑞优399增产2.29%；2018年续试，平均亩产651.34千克，比对照瑞优399增产3.53%；两年区域试验平均亩产633.08千克，比对照瑞优399增产2.92%；2019年生产试验，平均亩产576.68千克，比对照瑞优399增产3.62%。

**栽培技术要点：**根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。需肥水平中等，一般亩施纯氮10-11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7-10天断水，忌断水过早，以防影响品质。坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在贵州、湖南、湖北、重庆四省（市）所辖的武陵山区海拔800米以下稻区作一季中稻种植。

**11**

**品种名称：**中早51

**申 请 者：**中国水稻研究所

**育 种 者：**中国水稻研究所

**品种来源：**中早39/辐020

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期111.0天，比对照陆两优996早熟0.9天。株高92.1厘米，穗长19.0厘米，每亩有效穗数18.5万穗，每穗总粒数151.3粒，结实率81.0%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，白叶枯病7级，褐飞虱9级，白背飞虱9级，感白叶枯病，高感褐飞虱，高感白背飞虱，米质主要指标：整精米率52.3%，垩白度17.0%，直链淀粉含量25.3%，胶稠度81.0毫米，碱消值5.1级，长宽比2.2。

**产量表现：**2017年参加长江中下游早籼迟熟组区域试验，平均亩产515.97千克，比对照陆两优996增产2.41%；2018年续试，平均亩产545.06千克，比对照陆两优996增产2.86%；两年区域试验平均亩产530.52千克，比对照陆两优996增产2.64%；2019年生产试验，平均亩产530.38千克，比对照陆两优996增产2.88%。

**栽培技术要点：**1.育秧。适时播种，塑料软盘育秧宜适当早播，大田每亩用种量5～6千克；地膜湿润育秧每亩大田用种量4.5～5千克。直播掌握在日平均气温稳定在13℃以上时播种。2.移栽。适时移栽，每亩插足基本苗10万苗以上；抛秧一般在3叶1心至4叶1心期，每亩抛栽2.5万株、基本苗10万苗以上。栽插时要比杂交稻多插基本苗，每穴栽插4～5苗。3.肥水管理。需肥量中等，总用肥量每亩纯氮10～12千克，氮、磷、钾比例为1:0.5:1。用有机肥作基肥，一般每亩施55～60斤复合肥，并每亩配施钾肥7.5～10千克。合理灌水，抛、插秧后约5天施用除草剂并保持4～5天水层，当每亩苗数达到24万苗左右开始多次露田控苗促根，成熟收获前4～6天断水。4.病虫防治。注意及时防治螟虫、稻瘟病、白叶枯病、白背飞虱等。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省中南部、湖南省中南部、广西桂北、福建省北部、浙江省中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作早稻种植。

**12**

**品种名称：**中早48

**申 请 者：**中国水稻研究所

**育 种 者：**中国水稻研究所

**品种来源：**中早39/台早886

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期110.7天，比对照陆两优996早熟1.2天。株高97.2厘米，穗长17.2厘米，每亩有效穗数19.0万穗，每穗总粒数157.2粒，结实率82.6%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，白背飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，高感白背飞虱，米质主要指标：整精米率58.8%，垩白度14.4%，直链淀粉含量24.8%，胶稠度73.7毫米，碱消值5.1级，长宽比2.0。

**产量表现：**2017年参加长江中下游早籼迟熟组区域试验，平均亩产515.81千克，比对照陆两优996增产2.38%；2018年续试，平均亩产551.1千克，比对照陆两优996增产4.00%；两年区域试验平均亩产533.46千克，比对照陆两优996增产3.21%；2019年生产试验，平均亩产525.68千克，比对照陆两优996增产1.97%。

**栽培技术要点：**1.育秧。适时播种，塑料软盘育秧宜适当早播，大田每亩用种量5～6千克；地膜湿润育秧每亩大田用种量4.5～5千克。直播掌握在日平均气温稳定在13℃以上时播种。2.移栽。适时移栽，每亩插足基本苗10万苗以上；抛秧一般在3叶1心至4叶1心期，每亩抛栽2.5万株、基本苗10万苗以上。栽插时要比杂交稻多插基本苗，每穴栽插4～5苗。3.肥水管理。需肥量中等，总用肥量每亩纯氮10～12千克，氮、磷、钾比例为1:0.5:1。用有机肥作基肥，一般每亩施55～60斤复合肥，并每亩配施钾肥7.5～10千克。合理灌水，抛、插秧后约5天施用除草剂并保持4～5天水层，当每亩苗数达到24万苗左右开始多次露田控苗促根，成熟收获前4～6天断水。4.病虫防治。注意及时防治螟虫、稻瘟病、白叶枯病、白背飞虱等。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省中南部、湖南省中南部、广西桂北、福建省北部、浙江省中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作早稻种植。

**13**

**品种名称：**中禾优1号

**申 请 者：**嘉兴市农业科学研究院

**育 种 者：**嘉兴市农业科学研究院、浙江可得丰种业有限公司

**品种来源：**嘉禾212A×NP001

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.8天，比对照丰两优四号晚熟1.8天。株高130.6厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数14.1万穗，每穗总粒数249.2粒，结实率80.2%，千粒重25.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率60.7%，垩白度1.1%，直链淀粉含量13.5%，胶稠度78毫米，碱消值5.5级，长宽比2.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产625.67千克，比对照丰两优四号增产4.66%；2018年续试，平均亩产644.48千克，比对照丰两优四号增产6.62%；两年区域试验平均亩产635.07千克，比对照丰两优四号增产5.65%；2019年生产试验，平均亩产667.46千克，比对照丰两优四号增产10.15%。

**栽培技术要点：**1、适期稀播，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩秧田播种量10千克左右，旱育秧每亩净秧板播量20千克左右，浸种催芽，种子露白后及时播种。 2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，手插秧秧龄控制在30天以内，机插秧秧龄控制在18天以内，机插时苗龄控制3.1叶前。行株距30厘米×18厘米，丛插1～2本苗。提高插秧质量，防止漏插空缺。 3、科学施肥，适氮增钾。争取早发分蘖。生长中期应控制肥料用量，减少无效分蘖，以提高成穗率。本田总施纯氮量每亩折算14～16千克。 4、因需灌水，注意病虫草害防治。插后灌水护苗，返青后浅水灌溉促分蘖，并经常露田通气。在整个灌浆期保持干湿交替，后期防止断水过早。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**14**

**品种名称：**荃9优535

**申 请 者：**江苏沿海地区农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏沿海地区农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃香9A×盐恢535

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.9天，比对照丰两优四号早熟1.1天。株高128.1厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数196.5粒，结实率81.4%，千粒重27.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.9，穗颈瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病，白叶枯病3级，褐飞虱9级，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率44.4%，垩白度3.1%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度76毫米，碱消值4.8级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产642.46千克，比对照丰两优四号增产7.47%；2018年续试，平均亩产643.16千克，比对照丰两优四号增产6.40%；两年区域试验平均亩产642.81千克，比对照丰两优四号增产6.96%；2018年生产试验，平均亩产662.05千克，比对照丰两优四号增产5.83%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。一般4月下旬至5月上旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量10-15千克，旱育秧每亩净秧板播量20-25千克，每亩大田用种量1.0-1.5千克。机插秧一般5月20-25日播种，每亩大田用种量1.5-2.0千克。培育适龄多蘖壮秧。2.合理密植，插足基本苗。湿润秧秧龄30-35天，旱育秧秧龄20-25天，机插秧秧龄18-20天。中上肥力田块栽插规格1.6-1.8万穴/亩，肥力低的田块要适当增加栽插密度为1.8-2.0万穴/亩，栽足基本苗6-8万/亩，做到浅插、匀栽。3.肥料运筹。亩产650千克以上栽培，一般需肥量折合纯氮20千克/亩，搭配施用磷、钾肥，磷、钾肥作基肥为主，坚持“前促、中稳、后补” 施肥原则，基肥占60%，分蘖肥占15%，穗粒肥占25%。4.水浆管理。宜采取浅水栽秧、寸水活棵，薄水分蘖，深水抽穗扬花，后期干湿交替的灌溉方式。要求栽后20天发足等穗苗，适时排水搁田，控制高峰苗不超过25万/亩，成穗16-17万/亩，收割前5天断水。5.病虫防治。播前用药剂防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期做好稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、黑条矮缩病、螟虫、褐飞虱等的防治工作，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**15**

**品种名称：**萍两优雅占

**申 请 者：**江西天涯种业有限公司

**育 种 者：**江西天涯种业有限公司、萍乡市农业科学研究所

**品种来源：**萍S×雅占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.3天，比对照丰两优四号早熟0.7天。株高119.5厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数217.1粒，结实率81.3%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率53.7%，垩白度0.7%，直链淀粉含量13.6%，胶稠度77毫米，碱消值3.9级，长宽比3.2。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产646.20千克，比对照丰两优四号增产8.09%；2018年续试，平均亩产646.02千克，比对照丰两优四号增产6.88%；两年区域试验平均亩产646.11千克，比对照丰两优四号增产7.48%；2018年生产试验，平均亩产685.02千克，比对照丰两优四号增产6.48%。

**栽培技术要点：**1. 播种：作一季中稻种植，一般4月中旬至5月中下旬，根据当地习惯适时播种。大田用种量1.0公斤/亩，秧田亩播种量12 kg。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。 2. 移栽：秧龄25天左右，叶龄5叶开始移栽，控制秧龄不超过28天，以促进低位分蘖成穗，提高成穗率。插植密度20cm×26.7cm，亩插1.3万蔸，每蔸插2粒谷秧苗，每亩插5-6万基本苗。 3. 肥水管理：该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥,增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施15-15-15%三元复合肥25-30 kg作底肥，栽后5-7天结合施用除草剂，再亩追施尿素7.5-10kg作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾15kg，后期看苗补肥。 浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到22万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。 4. 病虫防治：坚持强氯精药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区做一季中稻种植。

**16**

**品种名称：**宇两优332

**申 请 者：**湖南兴隆种业有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司、湖南兴隆种业有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**宇340S×R332

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期140.2天，比对照丰两优四号晚熟5.5天。株高123.5厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数17.2万穗，每穗总粒数194.5粒，结实率82.0%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率60.7%，垩白度0.4%，直链淀粉含量13.0%，胶稠度76毫米，碱消值5.1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产643.05千克，比对照丰两优四号增产6.10%；2018年续试，平均亩产647.26千克，比对照丰两优四号增产5.94%；两年区域试验平均亩产645.16千克，比对照丰两优四号增产6.02%；2018年生产试验，平均亩产602.22千克，比对照丰两优四号增产4.50%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75~1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**17**

**品种名称：**荃优软占

**申 请 者：**江西科为农作物研究所、广州市金粤生物科技有限公司

**育 种 者：**江西科为农作物研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司、广州市金粤生物科技有限公司

**品种来源：**荃9311A×金恢软占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期138.3天，比对照丰两优四号迟熟3.6天。株高133.8厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数204.1粒，结实率78.8%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.1、5.3，穗瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度1.5%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度72毫米，碱消值6.3级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产630.05千克，比对照丰两优四号增产3.96%；2018年续试，平均亩产630.41千克，比对照丰两优四号增产3.18%；两年区域试验平均亩产630.23千克，比对照丰两优四号增产3.57%；2018年生产试验，平均亩产580.46千克，比对照丰两优四号增产0.52%。

**栽培技术要点：**长江中下游作一季稻，1.适时播种，秧田亩播种量10-12千克，培育壮秧。2.移栽秧龄30天左右，机插秧秧龄控制在18-23天，亩栽1.5万穴左右，每穴1-2粒种子苗，亩基本苗8万左右。3.多施用有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥20-25千克、尿素10-15千克做底肥，移栽后早施追肥，尿素与三元复合肥混合施用；拔节前期每亩追施8-10千克钾肥，增强植株抗逆性；穗粒肥依苗情适施或不施。4.浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.注意防治稻瘟病等病虫害，抽穗期遇连阴雨注意防治稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**18**

**品种名称：**E两优1453

**申 请 者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**育 种 者：**武汉隆福康农业发展有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**E农1S×R453

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.8天，与对照丰两优4号相当。株高127.3厘米，穗长26.3厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数169.7粒，结实率82.3%，千粒重29.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.0，穗颈瘟损失率最高级3级，稻瘟病3级，白叶枯病3级，褐飞虱5级，白背飞虱级，中抗稻瘟病，中抗白叶枯病，中感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率55.8%，垩白度2.4%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度73毫米，碱消值6.4级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产591.24千克，比对照丰两优4号减产0.43%；2018年续试，平均亩产613.63千克，比对照丰两优4号增产0.48%；两年区域试验平均亩产602.44千克，比对照丰两优4号增产0.04%；2019年生产试验，平均亩产600.53千克，比对照丰两优4号减产0.70%。

**栽培技术要点：**(1) 适时稀播，培育壮秧 长江中下游作中稻种植，一般在4月下旬至5上旬播种为宜。大田亩用种量0.75～1.0kg，秧田亩播种量7 kg，浸种时用强氯精消毒，2叶1心时施断奶肥，亩施尿素5kg，移栽前5～7d施送嫁肥，亩施尿素5 kg。移栽时平均每株带蘖2个以上。 (2) 适时移栽，插足基本苗 秧龄30天左右，栽植密度为16.7cm×26.7cm，每穴栽2粒谷苗，要求每亩插基本苗6～8万。 (3) 科学施肥，浅水勤灌 施肥以基肥为主（60%），追肥为辅（40％），N、P、K配合使用，比例为1:0.5:0.8，大田每亩总施N量12.5kg。基肥每亩施复合肥30～40 kg；早施分蘖肥，插秧后5～6d，亩施尿素8～10 kg、氯化钾8～10kg作返青分蘖肥并及时进行中耕松土。 (4) 综合防治病虫害 苗期注意防治稻蓟马，大田要及时防治稻纵卷叶螟、二化螟、三化螟、稻飞虱等病虫害，在孕穗后期及抽穗期预防稻曲病。作好田间病虫调查，达到防治指标时及时喷药防治。 (5) 适时收割，确保优质高产 90%谷粒黄熟时，抢晴天及时收割，及时晒干，确保优质高产。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**19**

**品种名称：**梦两优丝苗

**申 请 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**育 种 者：**湖南隆平种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**梦S×黄粤丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.0天，比对照丰两优四号晚熟0.8天。株高123.3厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数206.2粒，结实率83.4%，千粒重22.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.7，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率58.2%，垩白度0.9%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度76毫米，碱消值5.4级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产640.92千克，比对照丰两优四号增产4.78%；2018年续试，平均亩产650.70千克，比对照丰两优四号增产5.67%；两年区域试验平均亩产645.81千克，比对照丰两优四号增产5.23%；2019年生产试验，平均亩产652.78千克，比对照丰两优四号增产5.61%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75~1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**20**

**品种名称：**徽两优福星占

**申 请 者：**湖北华田农业科技股份有限公司、荆州市田野种业有限公司

**育 种 者：**湖北华田农业科技股份有限公司、荆州市田野种业有限公司

**品种来源：**1892S×福星占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种，在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132天，比对照丰两优四号短2.9天，每亩有效穗数16.9万，株高115.4厘米，穗长22.7厘米，每穗总粒数211.2粒，结实率82.9％，千粒重23.0克，抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，白叶枯病最高级7级，褐飞虱最高级9级，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质表现：糙米率80.8％，精米率72.2％，整精米率57.2％，粒长6.3mm，长宽比2.9，垩白粒率7％，垩白度1.0％，透明度2级，碱消值4.2级，胶稠度78㎜，直链淀粉含量12.2％。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产633.88千克，比对照丰两优四号增产4.66%；2018年续试，平均亩产639.80千克，比对照丰两优四号增产5.02%；两年区域试验平均亩产636.84千克，比对照丰两优四号增产4.84%；2019年生产试验，平均亩产654.24千克，比对照丰两优四号增产8.33%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，秧田亩用种量10千克左右，大田亩用种量1.0千克左右，稀播匀播培育带蘖壮秧。2、秧龄25～30天，亩栽1.5万穴左右，每穴1一2粒谷苗。3、科学肥水管理。重施底肥，早施追肥，适施穗肥。底肥一般亩施氮、磷、钾各含15％的复合肥40公斤，移栽缓苗后亩追尿素10公斤左右促分蘖。薄水移栽，寸水活蔸，浅水分蘖，保水孕穗，够苗晒田，收获前一周断水。4、适期防治病虫害，抽穗期遇连阴雨注意防治稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**21**

**品种名称：**吨两优900

**申 请 者：**湖南袁创超级稻技术有限公司

**育 种 者：**湖南袁创超级稻技术有限公司

**品种来源：**吨S×R900

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.3天，比对照丰两优四号晚熟1.2天。株高119.5厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数229.0粒，结实率84.8%，千粒重23.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.6，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率69.3%，垩白度0.9%，直链淀粉含量13.8%，胶稠度79毫米，碱消值4.1级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产661.71千克，比对照丰两优四号增产8.36%；2019年续试，平均亩产687.58千克，比对照丰两优四号增产8.16%；两年区域试验平均亩产674.65千克，比对照丰两优四号增产8.26%；2019年生产试验，平均亩产642.38千克，比对照丰两优四号增产6.22%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，一般建议4月下旬至5月上旬播种。育秧移栽每亩大田用种量0.8～1.0千克，每亩秧田播种量10千克左右；稀播匀播，培育多蘖壮秧。浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2.移栽：水育秧秧龄25天左右移栽，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距16.7厘米×30.0厘米，亩栽插1.3万穴左右、每穴插2粒谷苗、基本苗7.5万左右。3.施肥：施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化3期左右酌施穗肥，每亩需纯氮13～15千克，氮、磷、钾比例1︰0.5︰1.1。一般大田翻耕前每亩施45%的复合肥40千克左右作底肥，移栽后5～7天每亩施尿素8～10千克、氯化钾5千克作分蘖肥；主茎幼穗分化3期左右每亩施尿素5～7千克、氯化钾7.5千克作穗肥。4.管水：深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达16万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.防病：病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗3叶期和移栽前2天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**22**

**品种名称：**荆两优1189

**申 请 者：**湖北荆楚种业科技有限公司

**育 种 者：**湖北荆楚种业科技有限公司

**品种来源：**荆118S×R9

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.6天，比对照丰两优四号早熟2.5天。株高118.3厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数18.7万穗，每穗总粒数193.4粒，结实率82.7%，千粒重22.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.3，穗瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级；褐飞虱9级，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率63.0%，垩白度1.1%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度74毫米，碱消值6.3级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产643.12千克，比对照丰两优四号增产5.31%；2019年续试，平均亩产675.24千克，比对照丰两优四号增产6.22%；两年区域试验平均亩产659.18千克，比对照丰两优四号增产5.78%；2019年生产试验，平均亩产630.21千克，比对照丰两优四号增产4.21%。

**栽培技术要点：**1、适时稀播，培育壮秧。以4月底至5月上旬为适宜播期，秧田亩播量不超过12.5千克。 2、宽行插植，密度合理。秧龄35天左右，插植密度以13.3厘米×26.6厘米(4寸×8寸)为宜；栽培水平较高的地方建议采用宽窄行栽插方式，窄行距16.6厘米，宽行距30-35厘米，蔸距16.5厘米，每蔸插2粒谷苗，每亩插足基本苗8-12万。 3、肥水运筹，讲究科学。本田总用肥量以12千克纯氮为基准，氮、磷、钾配比施用。重施基肥，亩施农家肥10担、碳铵50千克、过磷酸钙40千克、氯化钾10千克、硫酸锌1.5千克，早施分蘖肥。 4、病虫草害，及时防除。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**23**

**品种名称：**两优5077

**申 请 者：**安徽省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**安徽省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**504S×R177

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.8天，比对照丰两优四号早熟0.3天。株高116.7厘米，穗长26.3厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数197.9粒，结实率86.3%，千粒重22.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率67.9%，垩白度0.9%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度73毫米，碱消值6.6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产656.36千克，比对照丰两优四号增产6.79%；2019年续试，平均亩产693.98千克，比对照丰两优四号增产8.30%；两年区域试验平均亩产675.17千克，比对照丰两优四号增产7.56%；2019年生产试验，平均亩产647.54千克，比对照丰两优四号增产6.86%。

**栽培技术要点：**1、秧龄30-32天，亩播种量10-15公斤，两叶一心期亩施4-5公斤尿素作断奶肥，四叶一心期再补施4-5公斤尿素作平衡肥。 2、大田栽插密度5×6或5×8寸，每穴1-2粒种子苗。 3、大田亩施纯氮15公斤。其中70%作基肥，返青时施15%作追肥，余下15%作穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。浅水--湿润促分蘖，亩茎蘖苗数达16万时烤田，做到早够早烤田，且以轻烤为主，分次烤。收割前5-7天断水，切忌断水过早。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**24**

**品种名称：**钢两优雅占

**申 请 者：**江西天涯种业有限公司

**育 种 者：**江西天涯种业有限公司

**品种来源：**钢S×雅占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期137.4天，比对照丰两优四号晚熟3.3天。株高122.7厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数214.0粒，结实率82.3%，千粒重23.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、2.4，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率67.7%，垩白度0.6%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度82毫米，碱消值4级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产654.46千克，比对照丰两优四号增产6.48%；2019年续试，平均亩产694.53千克，比对照丰两优四号增产8.38%；两年区域试验平均亩产674.49千克，比对照丰两优四号增产7.45%；2019年生产试验，平均亩产654.53千克，比对照丰两优四号增产8.02%。

**栽培技术要点：**播种：长江中下游作中稻种植，一般在4月中旬至5月中旬根据当地具体生态条件适时播种, 秧龄28天左右,亩大田用种量1.25公斤，亩秧田用种量10公斤，2叶1心时追施4～5 kg/亩尿素作断奶肥。合理密植：插足基本苗,大田栽插密度20cm×26.7cm，每穴2粒谷苗,确保亩插基本苗6-8万。合理肥水管理：需肥水平中上，一般大田亩施45%复合肥35公斤作底肥。要求基肥足，追肥早，插秧后5-7天结合施除草剂亩追施尿素10公斤，幼穗分化3-4期亩追施尿素3-4公斤、氯化钾5公斤。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿润为主，忌脱水过早。综合防治病虫害:播种前强氯精浸种，根据观察和病虫预报, 及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、二化螟、三化螟，后期注意稻飞虱的防治；稻瘟病发病区、稻曲病发病季节在破口期药剂预防。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区做一季中稻种植。

**25**

**品种名称：**旺两优911

**申 请 者：**湖南袁创超级稻技术有限公司

**育 种 者：**湖南袁创超级稻技术有限公司

**品种来源：**W115S×创恢911

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。长江中下游作麦茬种植，全生育期123.6天，比对照五优308早熟3天。株高111.7厘米，穗长25.8厘米，亩有效穗数18.5万穗，穗平均总粒数206.1粒，结实率83.4%，千粒重23.2克。稻瘟病综合指数两年分别为5.4、4.8，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。整精米率66.4%，垩白度0.1%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度81毫米，碱消值7级，长宽比3.1，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.6天，比对照五优308早熟1.1天。株高107.5厘米，穗长26.2厘米，亩有效穗数18.6万穗，穗平均总粒数218.9粒，结实率80.8%，千粒重23.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、4.5，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，整精米率66.9%，垩白度0.4%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度77毫米，碱消值5.5级，长宽比3.1，稻米品质主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产643.06千克，比对照五优308增产7.05%；2019年续试，平均亩产736.08千克，比对照五优308增产5.66%；两年区域试验平均亩产689.57千克，比对照五优308增产6.30%；2019年生产试验，平均亩产702.43千克，比对照五优308增产6.70%。2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产648.23千克，比对照五优308增产5.97%；2019年续试，平均亩产661.33千克，比对照五优308增产5.38%；两年区域试验平均亩产654.78千克，比对照五优308增产5.67%；2019年生产试验，平均亩产613.16千克，比对照五优308增产6.67%。

**栽培技术要点：**长江中下游麦茬种植：1.适时播种，一般建议5月下旬至6月上旬播种。大田一般亩用种量1.75公斤左右，浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2.除草：播种后1～2天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.施肥：施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化3期左右酌施穗肥，每亩需纯氮10～12千克，氮、磷、钾比例1︰0.5︰1。一般大田翻耕前每亩施45%的复合肥40千克左右作底肥，移栽后5～7天每亩施尿素7～9千克、氯化钾5千克作分蘖肥；主茎幼穗分化3期左右每亩施尿素4～5千克、氯化钾7.5千克作穗肥。4.管水：深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达17万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.防病：病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗3叶期和移栽前2天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田重点注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。长江中下游作双季晚稻种植：1.适时播种，一般建议6月中旬播种。育秧移栽每亩大田用种量1.5千克。浸种时注意种子用“咪鲜胺”等消毒处理。2.移栽：水育秧秧龄控制在30天左右，栽插株行距16.7厘米×26.7厘米，亩栽插1.5万穴左右、每穴插2～3粒谷苗、基本苗8～10万。3.合理施肥：施足基肥、早施分蘖肥，主茎幼穗分化3期左右酌施穗肥，每亩需纯氮10～11千克，氮、磷、钾比例1:0.5:1.1。一般大田翻耕前每亩施45%的复合肥35千克左右作底肥，移栽后5～7天每亩施尿素7～9千克、氯化钾5千克作分蘖肥；主茎幼穗分化3期左右每亩施尿素4～6千克、氯化钾7.5千克作穗肥。4.管水：深水返青，浅水分蘖。每亩总苗数达17万左右应及时排水晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水护苗；灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.防病：病虫害防治要“以防为主、防治结合”。秧田在秧苗3叶期和移栽前2天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马、稻飞虱等，可有效减轻大田前期的病虫害。大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**26**

**品种名称：**两优6378

**申 请 者：**安徽省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**安徽省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**619S×R378

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。长江中下游作麦茬种植，全生育期126.2天，比对照五优308早熟0.4天。株高110.4厘米，穗长22.5厘米，亩有效穗数19.8万穗，穗平均总粒数191.0粒，结实率81.3%，千粒重23.7克。稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，整精米率56.3%，垩白度0.6%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度76毫米，碱消值6.5级，长宽比3.2，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产630.85千克，比对照五优308增产5.01%；2019年续试，平均亩产734.21千克，比对照五优308增产5.40%；两年区域试验平均亩产682.53千克，比对照五优308增产5.22%；2019年生产试验，平均亩产693.02千克，比对照五优308增产5.27%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，稀播壮秧，长江中下游作麦茬种植，一般5月25-6月5日播种，秧龄25天，亩播种量12.5公斤，两叶一心期亩施4-5公斤尿素作断奶肥，四叶一心期再补施4-5公斤尿素作平衡肥。 2、合理密植，大田栽插密度4×6或4×8寸，每穴1-2粒种子苗。 3、科学施肥，合理灌溉，大田亩施纯氮11公斤。其中70%作基肥，返青时施15%作追肥，余下15%作穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。浅水--湿润促分蘖，亩茎蘖苗数达16万时烤田，做到早够早烤田，且以轻烤为主，分次烤。收割前5-7天断水，切忌断水过早。4、适时防治病虫害，结合当地病虫预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱和螟虫。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省籼稻区的稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

**27**

**品种名称：**腾两优1818

**申 请 者：**湖南大农种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南大农种业科技有限公司

**品种来源：**腾138SＸHR1818

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.0天，比对照五优308早熟3.7天。株高109.9厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数21.7万穗，每穗总粒数149.6粒，结实率87.7%，千粒重24.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率53.2%，垩白度0.9%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度75毫米，碱消值6.1级，长宽比3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产595.39千克，比对照五优308增产4.56%；2018年续试，平均亩产645.63千克，比对照五优308增产5.01%；两年区域试验平均亩产620.51千克，比对照五优308增产4.79%；2019年生产试验，平均亩产600.60千克，比对照五优308增产4.49%。

**栽培技术要点：**1.适时播种培育壮秧：作早熟晚稻栽培于6月中旬左右播种，秧田播种量每亩10-12千克，大田每亩用种量1.5千克，稀播匀播。2.适龄移栽，插足基本苗：一般移栽叶龄5.5叶左右，秧龄控制在30天以内。栽插规格20厘米X20厘米，每蔸插2-3粒谷秧，每亩插足8-10万基本苗。3.合理施肥，科学管水：中等肥力土壤，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗费的施肥方法，即整田时亩施肥25%水稻专用复合肥30千克，栽后5-7天追施尿素5千克，孕穗期亩施氯化钾7.5千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到30万左右时，及时落水晒田，强根装秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，切记断水过早，以防早衰和影响米质。4.病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期间根据病虫情预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**28**

**品种名称：**隆香优晶占

**申 请 者：**广州市金粤生物科技有限公司

**育 种 者：**广州市金粤生物科技有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**隆香634A×金晶占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.2天，比对照五优308早熟3天。株高104.2厘米，穗长22.3厘米，每亩有效穗数21.6万穗，每穗总粒数174.2粒，结实率84.1%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.5、5.0，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率61.4%，垩白度0.4%，直链淀粉含量17.0%，胶稠度73毫米，碱消值5.3级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产645.72千克，比对照五优308增产5.02%；2019年续试，平均亩产648.4千克，比对照五优308增产4.01%；两年区域试验平均亩产647.06千克，比对照五优308增产4.51%；2019年生产试验，平均亩产583.02千克，比对照五优308增产1.85%。

**栽培技术要点：**1.播种期：晚造可于6月20日前后播种； 2.秧田播种量：一般每亩秧田用种量为10-12.5公斤； 3.秧龄：作晚造栽秧秧龄为20-25天、抛秧秧龄为12-16天； 4.大田基本苗：栽插一般每亩1.8-2万穴，基本苗4万左右；抛秧栽培一般要求不少于1.8科，基本苗达4-5万。 5.施肥：原则上要施足基肥、早施重施分蘖肥，生长后期注意看苗情补施保花肥。 6.水分管理：宜浅水移栽、寸水活棵、薄水促分蘖，够苗晒田。 7.病虫防治：秧田注意防治白北飞虱、苗期要注意防治稻蓟马，分蘖成穗期注意防治白叶枯病、螟虫、纵卷叶虫和飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区域作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**29**

**品种名称：**广泰优226

**申 请 者：**江西科源种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**江西科源种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广泰A×R226

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.6天，比对照五优308早熟1.6天。株高108.3厘米，穗长22.7厘米，每亩有效穗数20.8万穗，每穗总粒数168.3粒，结实率79.5%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率66.0%，垩白度0.7%，直链淀粉含量19.3%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产626.80千克，比对照五优308增产1.95%；2019年续试，平均亩产634.05千克，比对照五优308增产1.71%；两年区域试验平均亩产630.43千克，比对照五优308增产1.83%；2019年生产试验，平均亩产608.39千克，比对照五优308增产6.28%。

**栽培技术要点：**1.育秧：适时播种，秧田每亩播种量10～12千克，大田每亩用种量1～1.5千克，稀播、匀播培育状秧。2.移栽：秧龄20天内或叶龄5.5叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以16.7厘米×20厘米或20厘米×20厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。3.肥水管理：中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发地区作晚稻种植。

**30**

**品种名称：**济优6553

**申 请 者：**深圳市兆农农业科技有限公司

**育 种 者：**深圳市兆农农业科技有限公司

**品种来源：**济A×R6553

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期120.2天，与对照五优308晚熟0天。株高105.5厘米，穗长23.0厘米，每亩有效穗数22.0万穗，每穗总粒数170.2粒，结实率82.3%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、4.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率66.0%，垩白度0.2%，直链淀粉含量18.4%，胶稠度72毫米，碱消值7级，长宽比3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产651.87千克，比对照五优308增产6.02%；2019年续试，平均亩产631.24千克，比对照五优308增产1.26%；两年区域试验平均亩产641.56千克，比对照五优308增产3.62%；2019年生产试验，平均亩产590.53千克，比对照五优308增产3.16%。

**栽培技术要点：**1.播种时间：长江中下游作晚稻种植在6月18日前播种，秧田亩播种量10千克，培育壮秧。2.移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距18厘米×24厘米，双本栽插，亩栽基本苗1.5万蔸左右。3.施好底肥，建议亩施45%（N15：P15：K15）的复合肥30公斤左右+2.5公斤尿素作底肥；看苗追肥，巧施穗肥，适宜粗放栽培管理。4.建议秧田期喷药防治好稻飞虱，预防南方黑条矮缩病的发生；大田搞好螟虫、稻飞虱、白叶枯、南方黑条矮缩病、稻瘟病、纹枯病等病虫害的防治

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**31**

**品种名称：**荃优美占

**申 请 者：**广州市金粤生物科技有限公司

**育 种 者：**广州市金粤生物科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×金美占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期115天，比对照博优998晚熟2.1天。株高108.0厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数168.5粒，结实率80.6%，千粒重27.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.5、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率65.8%，垩白度0.6%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度72毫米，碱消值6.9级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2017年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产483.61千克，比对照博优998增产3.52%；2018年续试，平均亩产475.46千克，比对照博优998增产2.88%；两年区域试验平均亩产479.53千克，比对照博优998增产3.20%；2018年生产试验，平均亩产490.57千克，比对照博优998增产11.19%。

**栽培技术要点：**1.播种期：晚造可于7月20日前后播种； 2.秧田播种量：一般每亩秧田用种量为10-12.5公斤； 3.秧龄：作晚造栽秧秧龄为20-25天、抛秧秧龄为12-16天； 4.大田基本苗：栽插一般每亩1.8-2万穴，基本苗4万左右；抛秧栽培一般要求不少于1.8科，基本苗达4-5万。 5.施肥：原则上要施足基肥、早施重施分蘖肥，生长后期注意看苗情补施保花肥。 6.水分管理：宜浅水移栽、寸水活棵、薄水促分蘖，够苗晒田。 7.病虫防治：秧田注意防治白北飞虱、苗期要注意防治稻蓟马，分蘖成穗期注意防治白叶枯病、螟虫、纵卷叶虫和飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**32**

**品种名称：**荃优金10

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**荃9311A×金恢10号

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期114.6天，比对照博优998晚熟0.3天。株高106.0厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数162.9粒，结实率81.4%，千粒重27.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.6，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率68.3%，垩白度0.7%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度75毫米，碱消值6.7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产485.69千克，比对照博优998增产5.09%；2019年续试，平均亩产495.57千克，比对照博优998增产7.68%；两年区域试验平均亩产490.63千克，比对照博优998增产6.38%；2019年生产试验，平均亩产471.88千克，比对照博优998增产11.24%。

**栽培技术要点：**华南地区作双季晚稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗8-10万。3、科学施肥，合理灌溉：氮高效品种，分蘖较强，丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮11-13Kg。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4、适时防治病虫草害：稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，适期防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的白叶枯轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**33**

**品种名称：**福两优1314

**申 请 者：**湖南民生种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南民生种业科技有限公司

**品种来源：**福228S×JR1310-4

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期158.1天，比对照嘉优5号早熟0.2天。株高127.6厘米，穗长21.2厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数220.9粒，结实率78.8%，千粒重25.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，抗条纹叶枯病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率71.1%，垩白度3.1%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度64毫米，碱消值6级，长宽比2.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产653.21千克，比对照嘉优5号增产5.13%；2018年续试，平均亩产708.28千克，比对照嘉优5号增产6.65%；两年区域试验平均亩产680.74千克，比对照嘉优5号增产5.91%；2019年生产试验，平均亩产723.51千克，比对照嘉优5号增产2.65%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，一般5月中下旬播种，每亩大田用种量1.0～1.5千克/亩，每亩秧田播种量8~10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、适时移栽，秧龄一般在20~25天。一般亩插1.5万穴左右，每穴2~3苗。 3、合理施肥，肥料施用掌握前重中控后补的原则，亩施纯氮15～20千克，氮、磷、钾比例1:0.5:1，要求重施基肥，增施有机肥，早施促蘖肥，施好保花肥。切忌氮肥偏施、重施、迟施。 4、科学管水，大田要求浅水栽插，寸水活棵，寸水活棵，薄水分蘖，及时分次搁田，孕穗至扬花结束前保持浅水层，后期田间干干湿湿，忌断水过早。 5、防治病虫害，加强病虫草害防治，播种前药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田和大田期注意防治褐飞虱、稻蓟马以防病毒病发生，中、后期要综合防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等，特别注意防治稻瘟病、白叶枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

**34**

**品种名称：**中嘉8号

**申 请 者：**中国水稻研究所

**育 种 者：**中国水稻研究所、浙江省嘉兴市农业科学研究院（所）

**品种来源：**ZH558/嘉禾218

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在长江中下游作一季晚稻种植，全生育期158.7天，比对照嘉优5号晚熟0.5天。株高108.1厘米，穗长20.3厘米，每亩有效穗数18.6万穗，每穗总粒数155.5粒，结实率82.1%，千粒重31.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，条纹叶枯病最高级5级，感稻瘟病，中感条纹叶枯病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率65.2%，垩白粒率13%，垩白度1.2%，碱消值7.0，胶稠度73毫米，直链淀粉含量15.9%，达到《优质稻谷（GB/T17891-1999）》国标优2标准。

**产量表现：**2016年参加长江中下游单季晚粳组区域试验，平均亩产648.68千克，比对照嘉优5号增产1.22%；2017年续试，平均亩产627.61千克，比对照嘉优5号增产1.01%；两年区域试验平均亩产638.15千克，比对照嘉优5号增产1.11%；2018年生产试验，平均亩产685.52千克，比对照嘉优5号增产1.35%。

**栽培技术要点：**1.一般5月中旬播种，培育壮秧。2.秧龄25-30天左右，中上等肥力田块亩栽1.8万穴左右、肥力较差田块栽2.0万穴左右，每穴栽插3～5粒谷苗。3.亩氮肥总量18～20千克，重施基肥，早施促蘖肥，适时施好穗肥。控制后期氮肥用量，后期干干湿湿，切忌过早断水，确保活熟到老。4.及时防治稻纵卷叶螟、三化螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江粳稻区的稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**35**

**品种名称：**京粳5号

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**金稻787/雨田304

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期156.1天，比对照徐稻3号晚熟0.6天。株高101.3厘米，穗长17.0厘米，每亩有效穗数22.5万穗，每穗总粒数1582.5粒，结实率83.2%，千粒重23.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.0，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率68.3%，垩白度2.5%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度75毫米，碱消值7级，长宽比2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产617.73千克，比对照徐稻3号增产1.82%；2018年续试，平均亩产619.9千克，比对照徐稻3号增产3.78%；两年区域试验平均亩产618.77千克，比对照徐稻3号增产2.79%；2019年生产试验，平均亩产689.22千克，比对照徐稻3号增产4.83%。

**栽培技术要点：**1．适期播种，培育壮秧。一般5月上、中旬播种，亩播种量，湿润育秧25～30千克、旱育秧35～40千克。2．适时移栽，合理密植。人工插秧秧龄30天左右、机插秧龄18～20天；行距20～23.3厘米，株距10～13.3厘米，每亩栽插2.0～2.2万穴，基本苗7万/亩左右。3．合理施肥。一般亩施纯氮20～25千克，基蘖肥60%～70%、穗粒肥30%～40%，注意氮磷钾肥配合施用。4．科学管水。薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、够蘖烤田、深水抽穗扬花、后期干湿交替，成熟前5～7天断水，忌断水过早。5．病虫害防治。播前用药剂浸种，防治干尖线虫病和恶苗病；苗期注意防治灰飞虱及一代二化螟；大田及时防治纹枯病，稻瘟病，稻飞虱和螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**36**

**品种名称：**武粳2181

**申 请 者：**安徽皖垦种业股份有限公司、中国农业大学农学院、江苏（武进）水稻研究所

**育 种 者：**江苏（武进）水稻研究所、安徽皖垦种业股份有限公司、中国农业大学农学院

**品种来源：**武运粳21/武运粳8号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期152.5天，比对照徐稻3号早熟1.5天。株高98厘米，穗长16.5厘米，每亩有效穗数21.4万穗，每穗总粒数143.6粒，结实率85.7%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率65.0%，垩白度6.2%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度78毫米，碱消值6.9级，长宽比1.8。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产643.18千克，比对照徐稻3号增产6.01%；2018年续试，平均亩产626.73千克，比对照徐稻3号增产4.92%；两年区域试验平均亩产634.93千克，比对照徐稻3号增产5.47%；2018年生产试验，平均亩产648.18千克，比对照徐稻3号增产5.81%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件及主栽品种播种习惯合理安排播种时间，均匀播种，一播全苗， 培育壮秧，每亩大田用种量6kg左右。 2.适时移栽，合理密植。 根据不同播种方法及栽插方式和茬口安排适时移栽，合理密植，每亩基本苗6 万-8万。 3.合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮18公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则。 4.水浆管理上注意薄水栽秧，寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期 浅水湿润交替，养根保叶，活熟到老，收割前一周断水。 5.病虫害综合防治：播种前注意药剂浸种，秧田期做好稻飞虱、稻蓟马的防控；中后期综合防治纹枯病、稻 曲病、稻瘟病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**37**

**品种名称：**中种香糯

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**连云港市农业科学院、中国种子集团有限公司

**品种来源：**连粳05-45/H401

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期155.1天，比对照徐稻3号早熟0.4天。株高100.6厘米，穗长16厘米，每亩有效穗数22.7万穗，每穗总粒数141.7粒，结实率85.1%，千粒重25.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率70.9%，垩白度糯米%，直链淀粉含量1.2%，胶稠度100毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产627.89千克，比对照徐稻3号增产3.49%；2018年续试，平均亩产649.3千克，比对照徐稻3号增产8.70%；两年区域试验平均亩产638.6千克，比对照徐稻3号增产6.11%；2018年生产试验，平均亩产669.98千克，比对照徐稻3号增产9.37%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧。手插秧一般5月上中旬播种，机插5月中下旬播种；湿润育秧播量25～30kg/亩，旱育秧播量35～40kg/亩，塑盘育秧120～150g/盘，大田用种量3～4kg/亩。2、适时移栽，合理密植。6月中下旬移栽，中大苗秧龄控制在30天左右，小苗机插秧龄控制在18～20天，每亩2.2万穴左右，3～4苗/穴。机插秧秧龄18～20天，亩插1.8万穴以上。基本苗6～8万/亩。3、科学肥水管理。亩施纯氮18kg左右，配合施用磷、钾肥。基蘖氮肥与穗氮肥比例以6:4~7:3为宜。浅水分蘖，当亩总茎蘖数达20万时分次适度搁田，后期湿润灌溉，收获前7～10天断水。4、病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好稻蓟马、灰飞虱和苗稻瘟的防治，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**38**

**品种名称：**津粳优2186

**申 请 者：**江苏省金地种业科技有限公司、天津市农作物研究所

**育 种 者：**江苏省金地种业科技有限公司、天津市农作物研究所

**品种来源：**津218A×涟恢6号

**特征特性：**粳型三系杂交水稻品种。全生育期148.9天，比对照徐稻3号早熟6.5天。株高120.2厘米，穗长19.7厘米，每亩有效穗数18.2万穗，每穗总粒数208.6粒，结实率83.6%，千粒重23.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、5.0，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病3级，中感稻瘟病，抗条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率68.7%，垩白度7.9%，直链淀粉含量13.8%，胶稠度72毫米，碱消值4级，长宽比2.2。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产682.16千克，比对照徐稻3号增产12%；2018年续试，平均亩产673.96千克，比对照徐稻3号增产12.82%；两年区域试验平均亩产678.06千克，比对照徐稻3号增产12.41%；2018年生产试验，平均亩产678.68千克，比对照徐稻3号增产9.63%。

**栽培技术要点：**1、种子处理：用浸种灵、菌虫清或其他有效药剂浸泡防治干尖线虫病和恶苗病。2、培育壮秧：控制播种量，控制秧龄，培育带蘖壮秧，秧田亩用种量同当地常规粳稻，秧龄在35天左右。在黄淮稻区用于直播时用种量同当地常规粳稻品种。3、适当密植：株行距26.6厘米×13.3厘米，每穴栽3-4株。4、肥水管理：氮、磷、钾、锌肥配合使用，注意干湿交替，确保有效穗在20万左右。5、病虫害防治：播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好稻蓟马、灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**39**

**品种名称：**科粳稻1号

**申 请 者：**昆山科腾生物科技有限公司、河南三农种业有限公司

**育 种 者：**昆山科腾生物科技有限公司

**品种来源：**KT54/KT109

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在北方黄淮粳稻区种植，全生育期152.3天，比对照徐稻3号早熟3.1天。株高94.9厘米，穗长16.5厘米，每亩有效穗数19.7万穗，每穗总粒数168.8粒，结实率84.5%，千粒重24.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.5，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病最高级5级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率62.1%，垩白度9.2%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度66毫米，碱消值6.5级，长宽比1.7。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产645.97千克，比对照徐稻3号增产6.06%；2018年续试，平均亩产632.73千克，比对照徐稻3号增产5.92%；两年区域试验平均亩产639.32千克，比对照徐稻3号增产5.99%；2018年生产试验，平均亩产637.43千克，比对照徐稻3号增产2.97%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。在黄淮稻区一般4月下旬至5月上旬播种，秧田播种量30～35千克/亩；机插稻5月下旬播种，每盘干谷重120～130克。2.适时移栽，合理密植。手插稻秧龄35天左右，栽插行株距25厘米×14厘米，穴插2～3苗的插植方式，亩基本苗6万左右；机插稻秧龄20～25天，栽插行株距30厘米×12厘米，穴插3～4苗的插植方式，亩基本苗6～8万。3.合理施肥。多元素均衡施肥，氮肥前重、中稳、后补。大田亩总施纯氮量18～20千克，基肥、分蘖肥、穗肥比例5:3:2；基肥以有机肥为主，配施适量磷、钾肥；穗肥分2～3次施用，以促花肥为主。4.科学管水。浅水分蘖，够苗晾田，孕穗打苞期小水勤灌，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替。5.病虫害防治：播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**40**

**品种名称：**科粳365

**申 请 者：**昆山科腾生物科技有限公司

**育 种 者：**昆山科腾生物科技有限公司

**品种来源：**丙97405/秀水1402//SD109

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在北方黄淮粳稻区种植，全生育期156.8天，比对照徐稻3号早熟0.2天。株高94.8厘米，穗长15.4厘米，每亩有效穗数19.7万穗，每穗总粒数164.5粒，结实率82.5%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.7、2.3，穗颈瘟损失率最高级1级，条纹叶枯病5级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病。米质主要指标：整精米率65.6%，垩白度5.0%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度64毫米，碱消值6.7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产638.79千克，比对照徐稻3号增产5.21%；2018年续试，平均亩产626.77千克，比对照徐稻3号增产4.56%；两年区域试验平均亩产632.77千克，比对照徐稻3号增产4.89%；2018年生产试验，平均亩产622.82千克，比对照徐稻3号增产1.85%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。在黄淮稻区一般4月下旬至5月上旬播种，秧田播种量30～35千克/亩；机插稻5月下旬播种，每盘干谷重120～130克。2.适时移栽，合理密植。手插稻秧龄35天左右，栽插行株距25厘米×14厘米，穴插2～3苗的插植方式，亩基本苗6万左右；机插稻秧龄20～25天，栽插行株距30厘米×12厘米，穴插3～4苗的插植方式，亩基本苗6～8万。3.合理施肥。多元素均衡施肥，氮肥前重、中稳、后补。大田亩总施纯氮量18～20千克，基肥、分蘖肥、穗肥比例5:3:2；基肥以有机肥为主，配施适量磷、钾肥；穗肥分2～3次施用，以促花肥为主。4.科学管水。浅水分蘖，够苗晾田，孕穗打苞期小水勤灌，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替。5.病虫害防治：播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**41**

**品种名称：**信粳1787

**申 请 者：**信阳市农业科学院

**育 种 者：**信阳市农业科学院

**品种来源：**新1709/金粳787

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期158.7天，比对照徐稻3号晚熟1.7天。株高109.3厘米，穗长16.3厘米，每亩有效穗数19.5万穗，每穗总粒数163.1粒，结实率83.6%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、3.7，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率66.2%，垩白度8.8%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度65毫米，碱消值6.8级，长宽比1.7。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产647.0千克，比对照徐稻3号增产6.57%；2018年续试，平均亩产634.69千克，比对照徐稻3号增产5.88%；两年区域试验平均亩产640.85千克，比对照徐稻3号增产6.23%；2018年生产试验，平均亩产640.98千克，比对照徐稻3号增产4.82%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧亩播量25～30千克，旱育秧亩播量35～40千克，每亩大田用种量2.5～3千克。2.适时移栽，合理密植。一般6月上、中旬移栽，秧龄25～30天，叶龄6左右，每亩1.8～2.0万穴，每穴3～5苗。机插秧秧龄18～20天，亩栽1.8万穴以上，基本苗6～8万/亩。3.科学肥水管理。每亩施纯氮18～20千克，注重磷钾肥的配合施用，基蘖肥、穗肥的比例以7:3为宜；每亩总茎蘖数达到22万时，分次搁田，每亩高峰苗控制在30万以内；后期干湿交替，收获前7～10天断水。4.病虫草害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病等，秧田期防治稻蓟马等，本田期综合防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**42**

**品种名称：**中垦稻100

**申 请 者：**安徽源隆生态农业有限公司

**育 种 者：**安徽源隆生态农业有限公司、江苏（武进）水稻研究所、中垦种业股份有限公司

**品种来源：**武2341/盐11040

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期150天，比对照徐稻3号早熟4.8天。株高93.7厘米，穗长17.0厘米，每亩有效穗数20.4万穗，每穗总粒数152.8粒，结实率87.0%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率65.2%，垩白度4.7%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度60毫米，碱消值6.8级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产636.00千克，比对照徐稻3号增产6.48%；2019年续试，平均亩产686.15千克，比对照徐稻3号增产6.00%；两年区域试验平均亩产661.08千克，比对照徐稻3号增产6.24%；2019年生产试验，平均亩产710.23千克，比对照徐稻3号增产8.02%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。湿润育秧一般于5月上中旬播种，每亩秧田播种量20～30千克；机插秧5月20至25日播种，每亩用种量30千克，播种前用药剂浸种消毒，施足底肥，培育壮秧。2.适时移栽，合理密植。湿润育秧秧龄30天左右，机插秧秧龄18～20天；中上等肥力田块每亩栽1.8万穴，基本苗6～8万。3.合理施肥。每亩总施氮量在20千克左右，前后期施氮比例6：4。4.科学管水。前期浅水促早发，中期先轻后重分次搁田，后期干干湿湿，切忌断水过早，影响品质。5.病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**43**

**品种名称：**垦香48

**申 请 者：**郯城县种苗研究所、河北省农林科学院滨海农业研究所

**育 种 者：**郯城县种苗研究所、河北省农林科学院滨海农业研究所

**品种来源：**武运粳21/05-118

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在京津唐粳稻区种植，全生育期172.1天，比对照津原45早熟2.4天。株高110.2厘米，穗长18.2厘米，每亩有效穗数20.9万穗，每穗总粒数127.1粒，结实率94.5%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、2.7，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率74.6%，垩白度5.0%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度86毫米，碱消值6.6级，长宽比2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加京津唐粳稻组区域试验，平均亩产671.93千克，比对照津原45增产3.69%；2018年续试，平均亩产616.68千克，比对照津原45增产4.71%；两年区域试验平均亩产646.43千克，比对照津原45增产4.14%；2019年生产试验，平均亩产642.28千克，比对照津原45增产4.5%。

**栽培技术要点：**1.播种期：垦香48属于中粳早熟品种，在河北长城以南稻区一般4月中下旬播种。2.播种量：人工插秧旱育稀植亩大田用量4公斤。3.移栽：秧龄人工插秧35-40天，苗高16-18厘米，机插秧龄25天左右，苗高12-13厘米，株行距30×15厘米。4.施肥：施肥掌握前重后轻，插秧田亩底肥缓释肥40公斤，锌肥1.5公斤。第一次追肥在插秧后7天左右，亩施尿素5-7.5公斤；第二次追肥在第一次追肥后7-10天，亩施尿素7.5-10公斤。5.水层管理：人工插秧除插秧、分蘖、孕穗三个时期保持3-5厘米浅水层外，其他时期干湿交替；机插秧除插秧、分蘖前期保持在2-3厘米水层外其他时期桶人工插秧。6.病虫防治：播种前用药浸种3-4天，防治干尖线虫病及恶苗病。贫瘠地块注意早施钾肥以防胡麻叶斑病发生，其他病虫防治同一般主栽品种，尤其加强稻瘟病防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在北京、天津、山东东营、河北冀东及中北部一季春稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**44**

**品种名称：**津原97

**申 请 者：**天津市原种场

**育 种 者：**天津市原种场

**品种来源：**盐丰47/津原45//津原11/津原E28

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在京津唐粳稻区种植，全生育期170.8天，比对照津原45早熟3.7天。株高102.1厘米，穗长20厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数162.3粒，结实率89.6%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.4、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率71.6%，垩白度4.7%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度88毫米，碱消值6.2级，长宽比2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加京津唐粳稻组区域试验，平均亩产701.64千克，比对照津原45增产8.28%；2018年续试，平均亩产630.11千克，比对照津原45增产6.99%；两年区域试验平均亩产668.63千克，比对照津原45增产7.71%；2018年生产试验，平均亩产619.40千克，比对照津原45增产10.65%。

**栽培技术要点：**1.做好播种前晒种与消毒，用咪鲜胺.杀螟丹浸种4—5天。 2.适宜的播种期为4月上中旬，插秧期为5月中下旬。 3.适宜的插秧密度：行距30厘米，株距15-18厘米，每穴3-5苗。 4.中等地力亩需施纯氮16千克、P2O5 6.5千克，配合施用钾、锌肥；氮、磷、钾肥以底座为主，耕地前或耙地前一次性施入；早施分蘖肥，促蘖；早施孕穗肥，孕穗初期施尿素5-6千克。 5.管水：插秧后至分蘖期一般上水6-10厘米，分蘖末期依据苗情晒田5-7 天，孕穗期至齐穗期不能缺水，灌浆后期间歇灌溉，收割前7 天左右停水。6.及时预防稻瘟病和稻曲病，稻穗破口前5-7天喷施药防治一次、齐穗期防治一次。及时防治稻水象甲、二化螟等虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在北京、天津、山东东营、河北冀东及中北部一季春稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**45**

**品种名称：**京粳4号

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**连粳6号/中作0836

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在京津唐粳稻区种植，全生育期176.9天，比对照津原45晚熟2.4天。株高102.0厘米，穗长17.7厘米，每亩有效穗数19.5万穗，每穗总粒数170.0粒，结实率88.3%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率66.4%，垩白度5.2%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度85毫米，碱消值6.6级，长宽比1.9。

**产量表现：**2017年参加京津唐粳稻组区域试验，平均亩产669.73千克，比对照津原45增产6.42%；2018年续试，平均亩产639.14千克，比对照津原45增产8.52%；两年区域试验平均亩产653.04千克，比对照津原45增产5.20%；2018年生产试验，平均亩产613.77千克，比对照津原45增产9.64%。

**栽培技术要点：**1、育秧：根据当地生产情况适时播种，播种前做好晒种与消毒，防干尖线虫病和恶苗病。2、移栽：秧龄40天左右移栽，适当密植，行株距26.7厘米×13.3厘米左右，每亩1.8万穴，每穴3～5粒谷苗。3、施肥：中等地力需施纯氮16.5公斤、五氧化二磷6公斤，配合施用钾、锌肥；氮肥以底肥为主，早施分蘖肥、晚施孕穗肥（孕穗中期）。4、水浆管理：做到浅水栽秧，深水护苗，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗期至齐穗期不能缺水，灌浆后期间歇灌溉，收割前7天左右停水。5、病虫防治：及时防治稻瘟病、稻曲病、水象甲、二化螟等病虫害，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前5-7天和齐穗期各喷施药防治一次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在北京、天津、山东东营、河北冀东及中北部一季春稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**56**

**品种名称：**金稻919

**申 请 者：**天津市水稻研究所

**育 种 者：**天津市水稻研究所

**品种来源：**津稻169/京香132//津稻179

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在京津唐粳稻区种植，全生育期175.8天，比对照津原45晚熟0.8天。株高110厘米，穗长20.6厘米，每亩有效穗数23.3万穗，每穗总粒数113粒，结实率93%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、2.5，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率71.6%，垩白度1%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加京津唐粳稻组区域试验，平均亩产620.44千克，比对照津原45增产5.35%；2019年续试，平均亩产727.35千克，比对照津原45增产8.05%；两年区域试验平均亩产673.9千克，比对照津原45增产6.79%；2019年生产试验，平均亩产651.05千克，比对照津原45增产5.93%。

**栽培技术要点：**1、种子处理：用浸种灵、菌虫清、咪鲜胺、氰烯菌酯或其他有效药剂浸泡防治干尖线虫病和恶苗病。2、培育壮秧：控制播种量，控制秧龄，培育带蘖壮秧，秧田亩用种量同当地常规粳稻，秧龄在35天左右。3、适当密植：株行距26.6厘米×13.3厘米，每穴栽3-4株。4、肥水管理：氮、磷、钾、锌肥配合使用，注意干湿交替，确保有效穗在20万以上。5、病虫害防治：及时防治稻瘟病、稻曲病、水象甲、二化螟等病虫害，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前5-7天和齐穗期各喷施药防治一次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在北京、天津、山东东营、河北冀东及中北部一季春稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**47**

**品种名称：**圣稻28

**申 请 者：**山东省水稻研究所

**育 种 者：**山东省水稻研究所、山东省农业科学院生物技术研究中心

**品种来源：**圣稻14/圣06134

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在京津唐粳稻区种植，全生育期173.3天，比对照津原45早熟1.7天。株高111.0厘米，穗长16.9厘米，每亩有效穗数23.2万穗，每穗总粒数118.4粒，结实率94.3%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、2.6，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率65.2%，垩白度3.4%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度75毫米，碱消值6.6级，长宽比2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加京津唐粳稻组区域试验，平均亩产627.66千克，比对照津原45增产6.57%；2019年续试，平均亩产706.90千克，比对照津原45增产5.02%；两年区域试验平均亩产667.28千克，比对照津原45增产5.74%；2019年生产试验，平均亩产654.28千克，比对照津原45增产6.46%。

**栽培技术要点：**1、种子处理：用浸种灵、菌虫清、咪鲜胺、氰烯菌酯或其他有效药剂浸泡防治干尖线虫病和恶苗病。2、培育壮秧：控制播种量，控制秧龄，培育带蘖壮秧，秧田亩用种量同当地常规粳稻，秧龄在35天左右。3、适当密植：株行距26.6厘米×13.3厘米，每穴栽3-4株。4、肥水管理：氮、磷、钾、锌肥配合使用，注意干湿交替，确保有效穗在20万以上。5、病虫害防治：及时防治稻瘟病、稻曲病、水象甲、二化螟等病虫害，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前5-7天和齐穗期各喷施药防治一次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在北京、天津、山东东营、河北冀东及中北部一季春稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**48**

**品种名称：**金粳518

**申 请 者：**天津市农作物研究所

**育 种 者：**天津市农作物研究所

**品种来源：**金粳 818 系选

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在京津唐粳稻区种植，全生育期171.2天，比对照津原45早熟3.8天。株高102.9厘米，穗长16.4厘米，每亩有效穗数23.3万穗，每穗总粒数113.9粒，结实率93.8%，千粒重28.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、5，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率66.2%，垩白度2.9%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加京津唐粳稻组区域试验，平均亩产640.53千克，比对照津原45增产8.76%；2019年续试，平均亩产739.47千克，比对照津原45增产9.86%；两年区域试验平均亩产690千克，比对照津原45增产9.34%；2019年生产试验，平均亩产690.24千克，比对照津原45增产12.31%。

**栽培技术要点：**：1、种子处理：用浸种灵、菌虫清、咪鲜胺、氰烯菌酯或其他有效药剂浸泡防治干尖线虫病和恶苗病。2、培育壮秧：控制播种量，控制秧龄，培育带蘖壮秧，秧田亩用种量同当地常规粳稻，秧龄在35天左右。3、适当密植：株行距26.6厘米×13.3厘米，每穴栽3-4株。4、肥水管理：氮、磷、钾、锌肥配合使用，注意干湿交替，确保有效穗在20万以上。5、病虫害防治：及时防治稻瘟病、稻曲病、水象甲、二化螟等病虫害，重点搞好稻瘟病和稻曲病的防治，在稻穗破口前5-7天和齐穗期各喷施药防治一次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在北京、天津、山东东营、河北冀东及中北部一季春稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**49**

**品种名称：**津原58

**申 请 者：**天津市原种场

**育 种 者：**天津市原种场

**品种来源：**盐粳218/津原E28

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在辽宁南部、新疆南部和京津冀地区种植，全生育期158.9天，比对照津原85晚熟2.3天。株高109.7厘米，穗长18.7厘米，每亩有效穗数23.3万穗，每穗总粒数154.6粒，结实率89.8%，千粒重22.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、5.0，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率70.4%，垩白度4.2%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度62毫米，碱消值6.9级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加中早粳晚熟组区域试验，平均亩产704.63千克，比对照津原85增产10.89%；2018年续试，平均亩产626.23千克，比对照津原85增产11.95%；两年区域试验平均亩产665.43千克，比对照津原85增产11.39%；2018年生产试验，平均亩产663.60千克，比对照津原85增产7.13%。

**栽培技术要点：**严格做好种子消毒，用劲护（25%氰烯菌酯悬浮剂）+咪鲜.杀螟丹浸种5天，预防恶苗病和干尖线虫病害。浸种后，用25%甲霜灵•霜霉威拌种，预防秧苗立枯病。2.4月中下旬播种育秧，秧龄35天左右。注意防治稻瘟病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在辽宁省南部稻区、河北省冀东、北京市、天津市、新疆南疆稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**50**

**品种名称：**中科发176

**申 请 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所

**育 种 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所

**品种来源：**辽星1号/嘉53

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在辽宁南部、新疆南部和京津冀地区种植，全生育期155.2天，比对照津原85早熟1.2天。株高100.6厘米，穗长16.5厘米，每亩有效穗数23万穗，每穗总粒数129.3粒，结实率92.6%，千粒重28.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率54.2%，垩白度9.5%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度70毫米，碱消值6.5级，长宽比2.1。

**产量表现：**2018年参加中早粳晚熟组区域试验，平均亩产674.87千克，比对照津原85增产15.82%；2019年续试，平均亩产647.87千克，比对照津原85增产10.73%；两年区域试验平均亩产674.80千克，比对照津原85增产13.12%；2019年生产试验，平均亩产679.35千克，比对照津原85增产6.29%。

**栽培技术要点：**在适宜区4月下旬播种，秧龄28-35天，药剂浸种预防恶苗病；建议穴移栽4~5棵种子苗，株行距13 cm×30cm。基肥适宜复合肥，早施、重施用分蘖肥，适当增施促花肥；亩施用纯氮14公斤，氮肥施用：基肥、分蘖肥、穗粒肥比例5：4：1为宜。返青后间歇灌溉，开花至成熟期保持田面湿润，后期断水时间不宜过早，成熟后及时收获。适时防治螟虫与飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在辽宁省南部稻区、河北省冀东、北京市、天津市、新疆南疆稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**51**

**品种名称：**吉大788

**申 请 者：**吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司

**育 种 者：**吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司

**品种来源：**吉粳88/通科18

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期151.9天，比对照秋光早熟0.2天。株高105.4厘米，穗长17.4厘米，每亩有效穗数29.9万穗，每穗总粒数112.6粒，结实率85.1%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.0、1.6，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，米质主要指标：整精米率71.7%，垩白度3.9%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度61毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加北方中早粳中熟组区域试验，平均亩产666.23千克，比对照秋光增产2.13%；2018年续试，平均亩产677.01千克，比对照秋光增产3.42%；两年区域试验平均亩产671.94千克，比对照秋光增产2.82%；2018年生产试验，平均亩产650.09千克，比对照秋光增产4.96%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：4月中旬播种，稀播旱育或钵盘早育壮秧。2、稀栽浅插：秧龄3.5-4叶,行株距9×6寸，每穴2-3苗，插秧宜浅不宜深。3、平稳促进、稳健生长：每亩施纯氮10-12公斤，按底肥：分蘖肥：穗肥5：4：1比例3次施肥。每亩纯磷5-6.5公斤，全部施底肥。纯钾6-8公斤，分两次施肥，底肥:追肥比例7：3。4、灌水管理：浅水促蘖，深水护苗，湿润壮秧。5、及时防除病、虫害：利用人工及药剂等措施及时防治二化螟和稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区种植。

**52**

**品种名称：**吉粳811

**申 请 者：**吉林省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**吉林省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**松辽7//滇渝一号S/吉粳88

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期152.8天，比对照秋光晚熟0.8天。株高91.7厘米，穗长17.7厘米，每亩有效穗数29.2万穗，每穗总粒数133.1粒，结实率84.6%，千粒重23.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.2、1.4，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，米质主要指标：整精米率72.9%，垩白度1.9%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加北方中早粳中熟组区域试验，平均亩产648.42千克，比对照秋光减产0.6%；2018年续试，平均亩产684.11千克，比对照秋光增产4.51%；两年区域试验平均亩产667.31千克，比对照秋光增产2.11%；2019年生产试验，平均亩产651.86千克，比对照秋光增产4.22%。

**栽培技术要点：**1.播种与插秧：稀播育壮秧，4月中旬播种，播种量每平方米催芽种子250克。5月中下旬插秧。2.栽培密度：行株距30×20厘米，每穴3-4棵苗。3.施肥：氮、磷、钾配方施肥，每亩施纯氮8公斤，按基肥40%、分蘖肥30%、穗肥30%；磷肥（P2O5）4公斤，全做底肥；钾肥(K2O) 5公斤，60%做底肥，40%做穗肥。4.田间管理：水分管理采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。7月上中旬注意防治二化螟。全生育期间注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区种植。

**53**

**品种名称：**吉粳823

**申 请 者：**吉林省农业科学院

**育 种 者：**吉林省农业科学院

**品种来源：**五台一号/吉粳88

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期152.3天，比对照秋光早熟1.7天。株高100.8厘米，穗长17.2厘米，每亩有效穗数31.4万穗，每穗总粒数105.1粒，结实率87.9%，千粒重23克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.0、1.6，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，米质主要指标：整精米率73.2%，垩白度0.8%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加北方中早粳中熟组区域试验，平均亩产647.03千克，比对照秋光减产1.15%；2019年续试，平均亩产582.88千克，比对照秋光减产6.73%；两年区域试验平均亩产614.96千克，比对照秋光减产3.55%；2019年生产试验，平均亩产575.39千克，比对照秋光减产8.01%。

**栽培技术要点：**1、播种与插秧：稀播育壮秧，4月中旬播种，每平方米播催芽种子200克。5月中下旬插秧。2、栽培密度：行株距30×15-20厘米，每穴3-4棵苗。3、施肥：每亩施纯氮10公斤，按底肥60%、蘖肥30%、穗肥10%的比例分期施用；磷肥（P2O5）6.5公斤，全做底肥；钾肥（K2O）6.5公斤，60%做底肥，40%做穗肥。4、田间管理：水分管理采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。7月上中旬注意防治二化螟、纹枯病。全生育期间注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区种植。

**54**

**品种名称：**吉粳821

**申 请 者：**吉林省农业科学院

**育 种 者：**吉林省农业科学院

**品种来源：**10Q4-7/吉粳803

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期154.2天，比对照秋光早熟0.7天。株高101.6厘米，穗长16.9厘米，每亩有效穗数28.6万穗，每穗总粒数135.7粒，结实率86.1%，千粒重21.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.0、1.9，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，米质主要指标：整精米率73.6%，垩白度2.1%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加北方中早粳中熟组区域试验，平均亩产661.11千克，比对照秋光增产1.00%；2019年续试，平均亩产633.85千克，比对照秋光增产1.43%；两年区域试验平均亩产647.48千克，比对照秋光增产1.21%；2019年生产试验，平均亩产640.81千克，比对照秋光增产2.45%。

**栽培技术要点：**1.播种。4月中上旬催芽播种，培育壮秧。2.移栽。秧龄35天，插秧密度30.0厘米×19.8厘米左右，每穴3～4苗。3.施肥。一般条件下亩施纯氮10～11千克，按底肥、分蘖肥、补肥、穗肥4:3:2:1分期施用；纯磷4～5千克作为底肥；纯钾6～8千克，底肥70%，追肥30%。4.管水。大田施药灭草期应保持水层为苗高的2/3左右，其余时期浅水灌溉，蜡熟期及时排除田间存水。5.病虫害防治。注意及时防治稻瘟病、二化螟、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区种植。

**55**

**品种名称：**吉农大538

**申 请 者：**吉林农业大学

**育 种 者：**吉林农业大学

**品种来源：**松粳3/吉粳86

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期148.6天，比对照吉玉粳晚熟4.1天。株高113.8厘米，穗长17.9厘米，每亩有效穗数26.0万穗，每穗总粒数103粒，结实率88.4%，千粒重24.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.9、1.9，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率69.8%，垩白度3.2%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度64毫米，碱消值6.8级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加早粳晚熟组区域试验，平均亩产642.91千克，比对照吉玉粳增产4.44%；2018年续试，平均亩产594.26千克，比对照吉玉粳增产7.68%；两年区域试验平均亩产620.02千克，比对照吉玉粳增产5.88%；2018年生产试验，平均亩产627.89千克，比对照吉玉粳增产12.74%。

**栽培技术要点：**1. 播种与插秧：稀播育壮秧，4月中旬播种，播种量每平方米催芽种子260克。5月中、下旬插秧。2. 栽培密度：行株距30×16.5～20厘米，每穴4-6棵苗。3. 施肥：氮、磷、钾配方施肥，氮肥每公顷纯氮（N）150千克，按基肥40%，蘖肥40％，穗肥20%的比例分期施用；纯磷（P2O5）90千克/公顷，全做底肥，纯钾（K2O）80千克/公顷，70%做底肥，30%做穗肥。4. 水分管理：采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。5. 病虫防治：7月上中旬注意防治二化螟。孕穗期、破口期生育期间注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限、吉林省中熟稻区、辽宁省东北部、宁夏引黄灌区以及内蒙古赤峰地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**56**

**品种名称：**吉农大673

**申 请 者：**吉林农业大学

**育 种 者：**吉林农业大学

**品种来源：**吉农大19/松粳3

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期151.4天，比对照吉玉粳晚熟3.7天。株高111.2厘米，穗长19.1厘米，每亩有效穗数23.3万穗，每穗总粒数142.3粒，结实率84.3%，千粒重22.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.9、2.6，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率74.1%，垩白度1.4%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度72毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加早粳晚熟组区域试验，平均亩产610.31千克，比对照吉玉粳增产10.59%；2019年续试，平均亩产657.16千克，比对照吉玉粳增产7.64%；两年区域试验平均亩产633.74千克，比对照吉玉粳增产9.04%；2019年生产试验，平均亩产645.21千克，比对照吉玉粳增产9.92%。

**栽培技术要点：**1. 播种：稀播育壮秧，4月上、中旬播种，播种量每平方米催芽种子250克。2. 插秧：5月中旬插秧，行株距30×15～20厘米，每穴4-6棵苗。3. 施肥：氮、磷、钾配方施肥，氮肥每公顷纯氮（N）150千克，按基肥50%，蘖肥40％，穗肥10%的比例分期施用；纯磷（P2O5）90千克/公顷，全做底肥，纯钾（K2O）80千克/公顷，70%做底肥，30%做穗肥。4. 水分管理：采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。5.病虫防治：7月上中旬注意防治二化螟。孕穗期、破口期生育期间注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限、吉林省中熟稻区、辽宁省东北部、宁夏引黄灌区以及内蒙古赤峰地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**57**

**品种名称：**吉作188

**申 请 者：**梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院

**育 种 者：**梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院

**品种来源：**JY201/吉粳88

**特征特性：**粳型常规水稻品种。株高104.3厘米，穗长17.1厘米，每亩有效穗数24.4万穗，每穗总粒数145.7粒，结实率83.2%，千粒重21.3克。全生育期151.0天，比对照吉玉粳晚熟3.3天。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、2.2，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率74.8%，垩白度5.6%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度59毫米，碱消值7级，长宽比1.5。

**产量表现：**2018年参加早粳晚熟组区域试验，平均亩产604.94千克，比对照吉玉粳增产9.62%；2019年续试，平均亩产656.11千克，比对照吉玉粳增产7.47%；两年区域试验平均亩产630.53千克，比对照吉玉粳增产8.49%；2019年生产试验，平均亩产651.49千克，比对照吉玉粳增产10.99%。

**栽培技术要点：**1、播种与插秧：4月中旬播种，每平方米播催芽种子250克。5月中下旬插秧。 2、栽培密度：行株距30×15-20厘米，每穴3-4棵苗。 3、施肥：氮、磷、钾配方施肥，每公顷纯氮150千克左右，按底肥40%、蘖肥30%、补肥20%、穗/10%的比例分期施用；纯磷（P2O5）100千克，全做底肥；钾肥（K2O）130千克，60%做底肥，40%做穗肥。 4、田间管理：水分管理采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。7月上中旬注意防治二化螟。生育期间注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限、吉林省中熟稻区、辽宁省东北部、宁夏引黄灌区以及内蒙古赤峰地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**58**

**品种名称：**吉大211

**申 请 者：**吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司

**育 种 者：**吉林大学植物科学学院、公主岭市金福源农业科技有限公司

**品种来源：**长白19号/通育8号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期151.3天，比对照吉玉粳晚熟3.6天。株高97.7厘米，穗长15.6厘米，每亩有效穗数27.2万穗，每穗总粒数123.4粒，结实率87%，千粒重23.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.5、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率63.0%，垩白度3.2%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度60毫米，碱消值7级，长宽比2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加早粳晚熟组区域试验，平均亩产588.03千克，比对照吉玉粳增产6.55%；2019年续试，平均亩产660.00千克，比对照吉玉粳增产8.10%；两年区域试验平均亩产624.02千克，比对照吉玉粳增产7.37%；2019年生产试验，平均亩产624.45千克，比对照吉玉粳增产6.38%。

**栽培技术要点：**1、稀播旱育或钵盘早育壮秧：4月中旬播种育秧。 2、稀栽浅插：秧龄3.5-4叶,行株距9×6寸，每穴2-3苗，插秧宜浅不宜深。 3、平稳促进、稳健生长：公顷施纯氮150-170公斤，按底：蘖：补：穗肥4：3：2：1比例4次施肥。纯磷60－80公斤，全部施底肥。纯钾90－120公斤，分两次施肥，底肥:追肥比例7：3。 4、灌水管理：浅水促蘖，深水护苗，湿润壮秧。 5、及时防除病、虫、草害：利用人工及药剂等措施及时防治病、虫、草害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第一积温带上限、吉林省中熟稻区、辽宁省东北部、宁夏引黄灌区以及内蒙古赤峰地区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**59**

**品种名称：**北作1

**申 请 者：**梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院

**育 种 者：**梅河口吉洋种业有限责任公司、吉林省吉阳农业科学研究院

**品种来源：**越光/(通育308/龙稻3)

**特征特性：**粳型常规水稻品种。株高92.1厘米，穗长15.5厘米，每亩有效穗数24.9万穗，每穗总粒数111.0粒，结实率93.1%，主茎总叶片数11，千粒重26.4克。全生育期139.2天，比对照龙稻20早熟5.3天。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.1、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：整精米率67.3%，垩白度3.0%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度78毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加北方早粳中熟组区域试验，平均亩产500.38千克，比对照龙稻20减产1.78%；2018年续试，平均亩产579.57千克，比对照龙稻20增产3.03%；两年区域试验平均亩产544.92千克，比对照龙稻20增产0.25%；2019年生产试验，平均亩产592.15千克，比对照龙稻20增产9.01%。

**栽培技术要点：**1.播种与插秧：4月中旬播种，每平方米播催芽种子250克。适时稀播、培育壮秧，采用浸种灵等药剂浸种，消灭种子传染病原。2.适龄移栽，5月中下旬插秧,栽培密度行株距30厘米×15厘米，每穴3-4棵苗。3.合理施肥：每亩纯氮10千克左右，按底肥40%、蘖肥30%、补肥20%、穗/10%的比例分期施用；纯磷（P2O5）6.5千克，全做底肥；钾肥（K2O）8千克，60%做底肥，40%做穗肥。氮、磷、钾配合施肥，并坚持重前控后，减少后期氮肥用量，以提高结实率和千粒重而达到高产优质。4.科学水份管理，采用分蘖期浅，孕穗期深，中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早。5.病虫害防治：7月上中旬注意防治二化螟。全生育期间注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**60**

**品种名称：**中科发8号

**申 请 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国水稻研究所、中国科学院北方粳稻分子育种联合研究中心

**育 种 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国水稻研究所、中国科学院北方粳稻分子育种联合研究中心

**品种来源：**空育131/南方长粒粳

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期146.9天，比对照龙稻20晚熟2.3天。株高99.0厘米，穗长17.7厘米，每亩有效穗数29.8万穗，每穗总粒数121.1粒，结实率80.0%，千粒重27.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：整精米率66.1%，垩白度1.0%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比2.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加北方早粳中熟组区域试验，平均亩产564.10千克，比对照龙稻20增产8.01%；2018年续试，平均亩产583.86千克，比对照龙稻20增产3.79%；两年区域试验平均亩产573.98千克，比对照龙稻20增产5.90%；2019年生产试验，平均亩产583.67千克，比对照龙稻20增产7.45%。

**栽培技术要点：**1.播种与插秧：采用浸种灵等药剂浸种，消灭种子传染病原。稀播育壮秧，4月中旬播种，播种量每平方米催芽种子250克。2.栽培密度：5月中、下旬插秧,做到带药下田,防好秧田病虫害。插植密度：行株距30×16.5～20厘米，每穴4-6棵苗。3.施肥：一生总肥量折尿素35千克/亩左右，并配施磷钾肥及饼肥或农家肥，氮﹕磷﹕钾肥配比为2﹕1﹕1，其中氮肥按基肥﹕蘖肥﹕穗肥﹕粒肥=5﹕3﹕1﹕1施用。施肥要重前控后，减少后期氮肥用量，以提高结实率和千粒重而达到高产优质。4.水分管理：采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法，成熟期切忌断水过早。5.病虫防治：7月上中旬注意防治二化螟。孕穗期、破口期重点注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**61**

**品种名称：**吉农大571

**申 请 者：**吉林农业大学

**育 种 者：**吉林农业大学

**品种来源：**吉农大8号/松88-11

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期150.1天，比对照龙稻20晚熟0.3天。株高118.4厘米，穗长20.7厘米，每亩有效穗数23.0万穗，每穗总粒数131.8粒，结实率86.9%，千粒重25.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：整精米率67.6%，垩白度2.6%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加北方早粳中熟组区域试验，平均亩产578.85千克，比对照龙稻20增产2.90%；2019年续试，平均亩产546.66千克，比对照龙稻20增产7.31%；两年区域试验平均亩产562.76千克，比对照龙稻20增产5.00%；2019年生产试验，平均亩产602.79千克，比对照龙稻20增产10.97%。

**栽培技术要点：**1.播种与插秧：稀播育壮秧，4月中旬播种，播种量每平方米催芽种子250克。5月中、下旬插秧。2.栽培密度：行株距30×16.5～20厘米，每穴4-6棵苗。3.施肥：氮、磷、钾配方施肥，氮肥每亩纯氮（N）10千克，按基肥50%，蘖肥40％，穗肥10%的比例分期施用，每亩纯磷（P2O5）6千克，全做底肥，每亩纯钾（K2O）5.5千克，70%做底肥，30%做穗肥。4.水分管理：采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。5.病虫防治：7月上中旬注意防治二化螟。孕穗期、破口期重点注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部稻区的稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**62**

**品种名称：**晶两优5438

**申 请 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、广汉泰利隆农作物研究所

**品种来源：**晶4155S×华恢5438

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期125.0天，比对照天优华占晚熟2.8天。株高114.3厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数181.3粒，结实率80.0%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，白背飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，高感白背飞虱。米质主要指标：整精米率41.3%，垩白粒率27%，垩白度7.5%，透明度2级，直链淀粉含量14.3%，胶稠度71毫米，碱消值3.5级，长宽比3.1。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.3天，比对照F优498晚熟3天。株高111.7厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数202.0粒，结实率83.3%，千粒重25.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、2.6，穗颈瘟损失率最高级3级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性3级，耐冷性5级，中抗稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率65.1%，垩白粒率6%，垩白度1.2%，透明度1级，直链淀粉含量16.2%，胶稠度64毫米，碱消值6.0级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产522.76千克，比对照天优华占增产6.91%；2019年续试，平均亩产548.60千克，比对照天优华占增产5.42%；两年区域试验平均亩产535.68千克，比对照天优华占增产6.14%；2019年生产试验，平均亩产549.10千克，比对照天优华占增产6.78%。2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产668.72千克，比对照F优498增产7.07%；2019年续试，平均亩产655.00千克，比对照F优498增产5.07%；两年区域试验平均亩产661.86千克，比对照F优498增产6.07%；2019年生产试验，平均亩产664.55千克，比对照F优498增产8.90%。

**栽培技术要点：**1.适时播种。一般2月中下旬播种，每亩大田用种量1.5千克左右，秧田用种量8-10千克，播种前用强氯精浸种；稀播、匀播，培育壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄控制在30天以内，建议栽插株行距20.0厘米×20.0厘米，每穴插2粒谷苗。3.足基肥，早施分蘖肥，每亩需纯氮13千克，氮、磷、钾比例1:0.65:1。基肥和分蘖肥占总施肥量的80%，穗粒肥占20%。4.浅水返青，薄水分蘖，够苗烤田，孕穗至抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿，直至黄熟。5.病虫害防治要“以防为主、防治结合”。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害，沿海和大片田洋稻区重点注意防治白叶枯病。1.适时播种，秧田亩播种量8-10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2.移栽秧龄控制在30天左右，栽插株行距20厘米×26厘米，每穴栽插2粒谷苗。3.需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25～30千克作底肥，插秧后5～7天结合施除草剂亩追施尿素7-10千克，幼穗分化3～4期氯化钾7.5千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌断水过早。4.浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**63**

**品种名称：**瑞优华占

**申 请 者：**成都科瑞农业研究中心

**育 种 者：**成都科瑞农业研究中心、中国水稻研究所

**品种来源：**瑞68A×华占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期122.5天，比对照天优华占晚熟0.3天。株高110.1厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数17.8万穗，每穗总粒数167.1粒，结实率82.8%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，白背飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率52.3%，垩白度3.2%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度77毫米，碱消值5级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产515.37千克，比对照天优华占增产5.40%；2019年续试，平均亩产544.13千克，比对照天优华占增产4.56%；两年区域试验平均亩产529.75千克，比对照天优华占增产4.97%；2019年生产试验，平均亩产541.53千克，比对照天优华占增产5.31%。

**栽培技术要点：**1.华南作早稻，2月下旬至3月上旬播种，培育壮秧。2.移栽秧龄25～30天，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距13.3×30厘米或16.7×26.6厘米，双本栽插，亩基本苗8万左右。3.多施用有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥20～25千克、碳铵20～30千克做底肥，移栽后早施追肥，尿素与氯化钾混合施用；穗粒肥依苗情适施或不施。4.浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩总苗数达到16万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.重点防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。

**64**

**品种名称：**深两优1133

**申 请 者：**湖南金健种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南金健种业科技有限公司、国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所

**品种来源：**深08S×R1133

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期120.3天，比对照天优华占晚熟0.8天。株高115.4厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数17.7万穗，每穗总粒数163.5粒，结实率84.2%，千粒重27.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，白背飞虱7级；中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，感白背飞虱。米质主要指标：整精米率62.6%，垩白度0.7%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度76毫米，碱消值6.7级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.3天，比对照丰两优四号晚熟1.3天。株高120.0厘米，穗长26.5厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数183.8粒，结实率87.4%，千粒重27.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.6、5.5，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级抽穗期耐热1级；高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率53.5%，垩白度1.6%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度76毫米，碱消值5.1级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南早籼组联合体区域试验，平均亩产588.88千克，比对照天优华占增产6.39%；2019年续试，平均亩产555.22千克，比对照天优华占增产6.46%；两年区域试验平均亩产572.05千克，比对照天优华占增产6.43%；2019年生产试验，平均亩产558.70千克，比对照天优华占增产7.59%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产678.33千克，比对照丰两优四号增产6.81%；2019年续试，平均亩产670.12千克，比对照丰两优四号增产9.39%；两年区域试验平均亩产674.23千克，比对照丰两优四号增产8.10%；2019年生产试验，平均亩产643.35千克，比对照丰两优四号增产6.27%。

**栽培技术要点：**1.2月下旬至3月上旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播。2.移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×23.1厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.重视有机肥的施用和氮磷钾配合。一般亩施45%水稻专用复合肥30千克做底肥，移栽后5～7天亩追施尿素7～10千克，分蘖盛期亩追施氯化钾7.5千克；孕穗后依苗情适当补施穗粒肥或不施。苗数达到25万时排水晒田，孕穗期至灌浆期保持田面有浅水。4.秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病，尤其沿海和大片田洋地区重点抓好白叶枯病的防治。1.适时播种。可参照当地丰两优四号同期播种，每亩大田用种量1.0千克左右，秧田用种量8-10千克，播种前用药剂浸种；稀播、匀播，培育壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄控制在25-30天，建议栽插株行距20.0厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮14千克，氮磷钾比例为1：0.5：1。4.浅水返青，薄水分蘖，插秧后20-25天视苗情晒田控苗，孕穗至抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿，直至黄熟。5.病虫害防治要“以防为主、防治结合”。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**65**

**品种名称：**陵两优265

**申 请 者：**中国水稻研究所

**育 种 者：**中国水稻研究所

**品种来源：**湘陵628S×M265

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期110.5天，比对照中早35早熟0.4天。株高87.8厘米，穗长18.4厘米，每亩有效穗数22.6万穗，每穗总粒数135.9粒，结实率81.2%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.7、2.6，穗颈瘟损失率最高级3级，褐飞虱9级，白背飞虱9级，中抗稻瘟病，高感褐飞虱，高感白背飞虱，米质主要指标：整精米率54.0%，垩白度12.7%，直链淀粉含量20.2%，胶稠度59毫米，碱消值5.2级，长宽比2.4。

**产量表现：**2017年参加长江中下游早籼早中熟组联合体区域试验，平均亩产511.43千克，比对照中早35增产0.40%；2018年续试，平均亩产544.59千克，比对照中早35增产3.33%；两年区域试验平均亩产528.01千克，比对照中早35增产1.87%；2019年生产试验，平均亩产532.59千克，比对照中早35减产3.02%。

**栽培技术要点：**1.适时早播、培育壮秧：旱育秧3月22日左右播种，水育秧3月底前播种，每亩秧田播种量12千克，每亩大田用种量2～2.5千克。2.合理密植：软盘抛秧3.1～3.5叶抛栽，旱育小苗3.5～4.0叶移栽，水育小苗4.5～5.0叶移栽。插植密度16.5厘米×20厘米，每蔸插2～3粒谷秧。3.合理施肥：施肥水平中等，采取前重、中控、后补的施肥方法。中等肥力稻田，每亩施肥量为纯氮10～11千克、五氧化二磷5千克、氧化钾6.5千克。分蘖期干湿相间，够苗及时晒田，后期以润为主，干干湿湿，保持根系活力，切忌断水过早。4.病虫防治：根据病虫预测预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作早稻种植。

**66**

**品种名称：**Y两优257

**申 请 者：**四川邡牌种业有限公司

**育 种 者：**四川邡牌种业有限公司

**品种来源：**Y58S×金恢257

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.2天，比对照F优498晚熟1.2天。株高112.4厘米，穗长26.1厘米，每亩有效穗数14.2万穗，每穗总粒数208.2粒，结实率82.8%，千粒重27.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率59.8%，垩白度4.6%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度72毫米，碱消值5.5级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产622.33千克，比对照F优498增产3.39%；2018年续试，平均亩产646.55千克，比对照F优498增产4.00%；两年区域试验平均亩产634.44千克，比对照F优498增产3.70%；2019年生产试验，平均亩产654.37千克，比对照F优498增产5.00%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄35天以内，插植规格20厘米×26.6厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，重施底肥，早施分蘖肥，孕穗后依苗情适当补施穗粒肥，且以磷钾肥为主，中后期严控氮肥用量。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，苗够及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持强氯精浸种。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。长江中下游作一季中稻种植。1.根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量0.75千克，每亩秧田播种量10千克。2.秧龄30天或秧苗叶龄5～6叶移栽，插植规格20厘米×26.6厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插基本苗6万以上。3.需肥水平中等，一般亩施纯氮12千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，当总苗数达到24万左右，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干湿交替壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**67**

**品种名称：**内6优2348

**申 请 者：**四川小春农业科技有限公司

**育 种 者：**四川小春农业科技有限公司、四川农业大学农学院、内江杂交水稻科技开发中心

**品种来源：**内6A×雅恢2348

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.4天，比对照F优498晚熟0.8天。株高112.3厘米，穗长27.4厘米，每亩有效穗数15万穗，每穗总粒数167.1粒，结实率86.7%，千粒重31.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率53%，垩白度6.3%，直链淀粉含量13.2%，胶稠度87毫米，碱消值4.5级，长宽比2.8。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产628.28千克，比对照F优498增产4.38%；2018年续试，平均亩产648.48千克，比对照F优498增产4.31%；两年区域试验平均亩产638.38千克，比对照F优498增产4.34%；2019年生产试验，平均亩产671.57千克，比对照F优498增产7.53%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35天以内，亩栽插1~1.2万穴，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.注意病虫害的防治，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植

**68**

**品种名称：**盛优938

**申 请 者：**泸州金土地种业有限公司

**育 种 者：**泸州金土地种业有限公司

**品种来源：**盛093A×金恢8号

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.2天，比对照F优498晚熟1.5天。株高119.5厘米，穗长25.7厘米，每亩有效穗数14.7万穗，每穗总粒数178.0粒，结实率86.5%，千粒重30.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率55.2%，垩白度7.4%，直链淀粉含量20.2%，胶稠度43毫米，碱消值4.3级，长宽比3.2。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产620.58千克，比对照F优498增产3.10%；2018年续试，平均亩产652.77千克，比对照F优498增产4.99%；两年区域试验平均亩产636.67千克，比对照F优498增产4.06%；2019年生产试验，平均亩产653.80千克，比对照F优498增产4.77%。

**栽培技术要点：**1.秧田亩播种量10千克，采用地膜覆盖保温育秧，秧龄30～45天。2.宽窄行栽插，亩栽1.0～1.2万穴、基本苗10万左右。3.大田以有机肥为主，氮、磷、钾肥配合施用，亩施纯氮8~10千克，氮、磷、钾比例为1：0.5：0.5；重底早追，控氮增磷钾。4.浅水栽秧，深水护苗，薄水分蘖，够苗晒田，后期忌脱水过早。5.重点做好稻瘟病、纹枯病、稻螟、稻飞虱等病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植

**69**

**品种名称：**裕优163

**申 请 者：**四川裕丰种业有限责任公司

**育 种 者：**四川裕丰种业有限责任公司

**品种来源：**裕丰3A×R163-12

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.2天，比对照F优498晚熟0.6天。株高123.7厘米，穗长26.1厘米，每亩有效穗数14.34万穗，每穗总粒数201.2粒，结实率81.2%，千粒重29.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率55.9%，垩白度1.8%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度78毫米，碱消值5.4级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产634.7千克，比对照F优498增产3.56%；2018年续试，平均亩产632.63千克，比对照F优498增产5.84%；两年区域试验平均亩产633.65千克，比对照F优498增产4.85%；2019年生产试验，平均亩产633.63千克，比对照F优498增产4.79%。

**栽培技术要点：**①适时播种，培育壮秧；②合理密植；③肥水管理：科学配方施肥，重底早追，氮、磷、钾配合施用，科学管水；④病虫防治：根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**70**

**品种名称：**裕优2288

**申 请 者：**四川双丰农业科学技术研究所

**育 种 者：**四川双丰农业科学技术研究所

**品种来源：**裕丰1A×双恢2288

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.0天，比对照F优498晚熟1.4天。株高124.2厘米，穗长27.6厘米，每亩有效穗数15.12万穗，每穗总粒数172.6粒，结实率83.3%，千粒重30.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.7，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱7级，感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率61.8%，垩白度1.1%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度78.0毫米，碱消值5.3级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产636.40千克，比对照F优498增产3.85%；2018年续试，平均亩产629.13千克，比对照F优498增产5.26%；两年区域试验平均亩产632.77千克，比对照F优498增产4.54%；2019年生产试验，平均亩产646.00千克，比对照F优498增产6.84%。

**栽培技术要点：**1、育秧：适时早播，培育多蘖壮秧。 2、移栽：秧龄25～30天，合理密植，每亩栽插1.2-1.5万穴左右，每穴栽插2苗。 3、肥水管理：配方施肥，重底早追，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。 4、病虫防治：据虫情病害预报，注意及时防治纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**71**

**品种名称：**友优788

**申 请 者：**贵州友禾种业有限公司

**育 种 者：**贵州友禾种业有限公司

**品种来源：**友香A×禾恢788

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.0天，比对照F优498晚熟3.2天。株高117.7厘米，穗长28.24厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数312.05粒，结实率89.09%，千粒重28.79克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率53.4%，垩白度6.0%，直链淀粉含量13.4%，胶稠度78毫米，碱消值3.5级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产652.25千克，比对照F优498增产6.88%；2018年续试，平均亩产612.5千克，比对照F优498增产4.52%；两年区域试验平均亩产632.4千克，比对照F优498增产5.7%；2019年生产试验，平均亩产638.2千克，比对照F优498增产9.5%。

**栽培技术要点：**1、适时早播，秧龄35天左右；2、插足基本苗，亩栽1.2万穴，基本苗每亩10万左右；3、施肥管理，重施底肥，1、亩施农家肥800公斤，磷肥25公斤，复合肥50公斤，并及时追施分蘖肥，以及孕穗期肥，适当偏施钾肥，切不可偏重施用氮肥；4、稻田要求，前期浅水管理，灌浆期干湿交替，后期不能断水过早，湿润管理到成熟；5、病虫防治，坚持咪鲜胺浸种，在始穗期和齐穗期注意防治稻瘟病，并及时防治其它病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**72**

**品种名称：**泰两优5808

**申 请 者：**四川泰隆汇智生物科技有限公司

**育 种 者：**四川泰隆超级杂交稻研究所、四川泰隆农业科技有限公司

**品种来源：**泰5S×泰恢808

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.4天，比对照F优498晚熟3.2天。株高109.0厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数14.9万穗，每穗总粒数205.6粒，结实率82.3%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、2.6，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率59.5%，垩白度3.7%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度75毫米，碱消值5.7级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。 在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.8天，比对照丰两优四号早熟2.8天。株高120.7厘米，穗长26.1厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数185.2粒，结实率87.0%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率59.8%，垩白度2.5%，直链淀粉含量13.0%，胶稠度73.3毫米，碱消值5.2级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产594.17千克，比对照F优498增产4.46%；2018年续试，平均亩产639.23千克，比对照F优498增产4.18%；两年区域试验平均亩产616.70千克，比对照F优498增产4.32%；2018年生产试验，平均亩产630.0千克，比对照F优498增产7.4%。 2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产634.07千克，比对照丰两优四号增产5.89%；2018年续试，平均亩产662.03千克，比对照丰两优四号增产3.54%；两年区域试验平均亩产648.05千克，比对照丰两优四号增产4.67%；2018年生产试验，平均亩产644.18千克，比对照丰两优四号增产6.53%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10-11千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。4.坚持强氯精浸种。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**73**

**品种名称：**蓉7优808

**申 请 者：**四川泰隆汇智生物科技有限公司

**育 种 者：**四川泰隆汇智生物科技有限公司、成都市农林科学院作物研究所

**品种来源：**蓉7A×泰恢808

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.2天，比对照F优498晚熟1.7天。株高113.8厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数14.5万穗，每穗总粒数212.3粒，结实率84.2%，千粒重27.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.8，穗颈瘟损失率最高级7级， 褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率58.2%，垩白度2.5%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度70毫米，碱消值6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产601.74千克，比对照F优498增产5.79%；2018年续试，平均亩产640.77千克，比对照F优498增产6.81%；两年区域试验平均亩产621.26千克，比对照F优498增产6.31%；2018年生产试验，平均亩产620.7千克，比对照F优498增产5.8%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10-11千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。4.坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。稻瘟病常发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**74**

**品种名称：**广优华占

**申 请 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**品种来源：**广香A×华占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149天，比对照F优498早熟1.2天。株高109.6厘米，穗长23.5厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数206.0粒，结实率83.6%，千粒重25.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.0，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率54.4%，垩白度7.0%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度76毫米，碱消值3.5级，长宽比3.3。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产595.24千克，比对照F优498增产3.35%；2018年续试，平均亩产640.03千克，比对照F优498增产4.31%；两年区域试验平均亩产617.63千克，比对照F优498增产4.47%；2018年生产试验，平均亩产604.9千克，比对照F优498增产3.1%。

**栽培技术要点：**1.适时早播：根据当地生态条件适时早播，一般在3月10日至4月15日播种。本田亩用种量0.8～1.2千克。2.合理密植。移栽叶龄3～4.5叶，亩插1.0～1.2万穴，双本栽插。3.配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为1:0.5:0.8，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮8～10千克/亩按底肥、分蘖肥、穗肥比例为5:3:2施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4.浅湿管水：前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5.及时防控病虫：根据当地植保部门预报及时防控稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫危害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**75**

**品种名称：**欣两优二号

**申 请 者：**安徽荃银欣隆种业有限公司

**育 种 者：**安徽荃银欣隆种业有限公司

**品种来源：**W6364S×欣恢二号

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.7天，比对照F优498晚熟0.6天。株高109.4厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数196.7粒，结实率82.8%，千粒重25.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率66.8%，垩白度3.1%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度76毫米，碱消值5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产593.49千克，比对照F优498增产3.04%；2018年续试，平均亩产631.77千克，比对照F优498增产2.97%；两年区域试验平均亩产612.63千克，比对照F优498增产3.01%；2019年生产试验，平均亩产603.7千克，比对照F优498增产2.7%。

**栽培技术要点：**1.适时播种：根据当地生态条件适时播种，秧田亩用种量8-10公斤，本田亩用种量1公斤。2.合理密植。移栽叶龄3～4.5叶，亩插1.2～1.5万穴，双本栽插。3.配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为1:0.5:0.8，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮8～10千克/亩按底肥、分蘖肥、穗肥比例为5:3:2施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4.合理管水：前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5.及时防治病虫：根据当地植保部门预报及时防控稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫危害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**76**

**品种名称：**泰两优5187

**申 请 者：**四川泰隆汇智生物科技有限公司

**育 种 者：**四川泰隆汇智生物科技有限公司

**品种来源：**泰5S×泰恢187

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.5天，比对照F优498晚熟3天。株高114.8厘米，穗长27.0厘米，每亩有效穗数13.7万穗，每穗总粒数230.9粒，结实率80.3%，千粒重25.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率56.4%，垩白度1.9%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度71毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.6天，比对照丰两优四号早熟4天。株高124.8厘米，穗长28.4厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数209.0粒，结实率86.8%，千粒重25.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率56.3%，垩白度2.8%，直链淀粉含量13.6%，胶稠度67.3毫米，碱消值6.6级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产593.83千克，比对照F优498增产3.10%；2018年续试，平均亩产608.25千克，比对照F优498增产1.39%；两年区域试验平均亩产601.04千克，比对照F优498增产2.85%；2019年生产试验，平均亩产610.4千克，比对照F优498增产3.9%。2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产620.79千克，比对照丰两优四号增产3.67%；2018年续试，平均亩产661.78千克，比对照丰两优四号增产3.50%；两年区域试验平均亩产641.28千克，比对照丰两优四号增产3.58%；2018年生产试验，平均亩产619.62千克，比对照丰两优四号增产2.47%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量0.75公斤，每亩秧田播种量10公斤。2.秧龄30天或秧苗叶龄5-6叶移栽，插植规格20厘米×26.6厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插基本苗6万以上。3.需肥水平中等，一般亩施纯氮12公斤，五氧化二磷6公斤、氧化钾6.5公斤，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，当总苗数达到15万左右，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**77**

**品种名称：**欣两优一号

**申 请 者：**安徽荃银欣隆种业有限公司

**育 种 者：**安徽荃银欣隆种业有限公司

**品种来源：**W6364S×欣恢一号

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.1天，比对照F优498晚熟1.6天。株高107.7厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数192.8粒，结实率85.0%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，褐飞虱9级，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率55.6%，垩白度3.2%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度72毫米，碱消值5.1级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.3天，比对照丰两优四号早熟0.4天。株高120.3厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数190.7粒，结实率88.7%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.5，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率59.8%，垩白度10.6%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度70毫米，碱消值3.7级，长宽比3.3。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产600.89千克，比对照F优498增产4.33%；2018年续试，平均亩产614.23千克，比对照F优498增产2.38%；两年区域试验平均亩产607.56千克，比对照F优498增产3.97%；2018年生产试验，平均亩产615.3千克，比对照F优498增产4.9%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产666.33千克，比对照丰两优四号增产4.21%；2019年续试，平均亩产687.80千克，比对照丰两优四号增产3.88%；两年区域试验平均亩产677.06千克，比对照丰两优四号增产4.04%；2019年生产试验，平均亩产669.64千克，比对照丰两优四号增产6.89%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，秧田亩用种量8～10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.移栽秧龄控制在30天左右，栽插株行距20厘米×26.6厘米，每穴栽插2粒谷苗。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25～30千克作底肥，插秧后5～7天结合施除草剂亩追施尿素6～8千克，幼穗分化3～4期氯化钾5.0千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌脱水过早。4.浸种时坚持消毒剂消毒；秧田期注意施药防治稻蓟马；大田根据当地植保部门预报搞好稻曲病、螟虫、稻飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**78**

**品种名称：**B优2928

**申 请 者：**西南科技大学

**育 种 者：**西南科技大学

**品种来源：**B3A×西科恢2928

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.0天，比对照F优498晚熟1.1天。株高117.3厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数13.4万穗，每穗总粒数214.8粒，结实率84.1%，千粒重27.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率58.4%，垩白度4.5%，直链淀粉含量21.6%，胶稠度73毫米，碱消值6.1级，长宽比2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产663.72千克，比对照F优498增产3.71%；2018年续试，平均亩产627.81千克，比对照F优498增产3.40%；两年区域试验平均亩产645.76千克，比对照F优498增产3.55%；2019年生产试验，平均亩产617.58千克，比对照F优498增产3.31%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育带蘖壮秧。2.秧龄40天左右，亩基本苗8－10万。3.施足基肥、早施追肥，控施氮肥，增施磷钾肥，亩施纯氮8－10千克，氮、磷、钾肥配合施用。4.水管理以湿为主，干湿相间，有水孕穗，干湿壮籽。5.播种前强氯精或咪鲜胺浸种，预防恶苗病；注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、褐飞虱、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**79**

**品种名称：**川康优65

**申 请 者：**四川省农业科学院水稻高粱研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院水稻高粱研究所、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**川康606A×SCR15

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.6天，比对照F优498早熟0.3天。株高116.1厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数13.8万穗，每穗总粒数188.4粒，结实率80.7%，千粒重31.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率54.5%，垩白度2.6%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度73.0毫米，碱消值5.5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产660.79千克，比对照F优498增产3.25%；2018年续试，平均亩产614.62千克，比对照F优498增产1.23%；两年区域试验平均亩产637.71千克，比对照F优498增产2.24%；2019年生产试验，平均亩产621.09千克，比对照F优498增产3.89%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件适时早播，大田亩用种量1.1～1.4千克，秧田亩播种量8.5～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧；2.秧龄期35天左右，插植规格20厘米×26厘米，每亩栽插1.3万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万苗以上；3.该品种需肥水平中等偏上，重底早追，氮、磷、钾配合施用。一般亩施纯氮10～13千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.5，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥，穗粒肥依苗情适施或不施；4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早；5. 病虫害采用综合防治，注意防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**80**

**品种名称：**蓉7优505

**申 请 者：**四川福糠农业科技有限公司

**育 种 者：**四川农业大学、四川福糠农业科技有限公司、成都市农林科学院作物研究所

**品种来源：**蓉7A×蜀恢505

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期148.9天，比对照F优498早熟2天。株高114.0厘米，穗长23.6厘米，每亩有效穗数14.3万穗，每穗总粒数198.7粒，结实率88.9%，千粒重27.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.5，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：：糙米率 81.5%，整精米率62.8%，垩白度3.5%，透明度1级，直链淀粉含量15.8%，胶稠度72.0毫米，碱消值5.4级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产661.55千克，比对照F优498增产3.37%；2018年续试，平均亩产672.97千克，比对照F优498增产10.83%；两年区域试验平均亩产667.26千克，比对照F优498增产7.10%；2019年生产试验，平均亩产624.45千克，比对照F优498增产4.46%。

**栽培技术要点：**1、育秧：适时早播，培育多蘖壮秧。2、移栽：秧龄35～40天移栽，合理密植，每亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2苗。3、肥水管理：配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。4、病虫防治：注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**81**

**品种名称：**蓉优981

**申 请 者：**贵州省水稻研究所

**育 种 者：**贵州省水稻研究所，成都市农林科学院作物研究所

**品种来源：**蓉18A×G981

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.6天，比对照F优498晚熟0.7天。株高119.7厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数14.4万穗，每穗总粒数188.4粒，结实率83.7%，千粒重29.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率81.6%，垩白度3.3%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度76毫米，碱消值4.7级，长宽比3.3。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产661.09千克，比对照F优498增产3.30%；2018年续试，平均亩产625.8千克，比对照F优498增产3.07%；两年区域试验平均亩产643.45千克，比对照F优498增产3.18%；2019年生产试验，平均亩产614.94千克，比对照F优498增产2.86%。

**栽培技术要点：**适宜清明前后适时播种，大田用种量0.7 千克/亩，栽植密度为16.7厘米×25.0厘米；科学肥水管理，采用湿润育秧或两段育秧培育多蘖壮秧。秧龄35天左右，亩栽1.2～1.5万穴，每穴插2粒谷秧，基本苗每苗5～6万。大田期合理密植，重施底肥，施农家肥1000千克/亩，钙镁磷肥50 千克/亩，尿素8千克/亩 ,若无农家肥，则增施尿素2千克/亩，氯化钾10 千克/亩；移栽后的7～10 天及时追施分蘖肥，施尿素2～4千克/亩，后期不追肥。稻田要求，前期栽插后保持寸水，湿润促根促蘖，特别进入幼穗分化及抽穗期田间有水层，此后干湿交替管理，后期不能断水过早，湿润管理直到成熟。做好病虫防治，用强氯精浸种，在始穗期尤其注意防治稻瘟病，在水稻破口期和齐穗期各施药1次；从移栽到成熟要加强稻飞虱、螟虫等其它病、虫害防治；稻田杂草防治，根据当地常年杂草种类，有针对性选择除草剂，按要求施用。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**82**

**品种名称：**荃两优华占

**申 请 者：**四川荃银种业有限公司

**育 种 者：**四川荃银种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃211S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.2天，比对照F 优 498晚熟0.7天。株高108.3厘米，穗长22.0厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数195.4粒，结实率82.7%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、4.5，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率67.1%，垩白度2.2%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度70.0毫米，碱消值6.0级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产614.04千克，比对照F 优 498减产4.00%；2018年续试，平均亩产631.25千克，比对照F 优 498增产3.68%；两年区域试验平均亩产622.82千克，比对照F 优 498减产0.16%；2019年生产试验，平均亩产607.45千克，比对照F 优 498增产2.12%。

**栽培技术要点：**1.适时早播种，培育多蘖壮秧。 2.秧龄移栽，合理密植。秧龄一般以35天左右为宜。 3.合理施肥，科学管水。施肥做到前重、中控（适当控制氮肥用量）、后稳，增施穗、粒肥。田间管水中后期宜田间干湿交替，成熟时不宜断水过早。　　　 4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻螟虫、稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。抽穗期遇连续阴雨天气防治稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**83**

**品种名称：**和两优627

**申 请 者：**广东和丰种业科技有限公司

**育 种 者：**广东和丰种业科技有限公司

**品种来源：**和620S×R5627

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.3天，比对照F优498晚熟3.4天。株高115.4厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数175.3粒，结实率86.2%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率80.7%，垩白度0.5%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度76毫米，碱消值6.3级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产607.71千克，比对照F优498减产2.99%；2018年续试，平均亩产579.97千克，比对照F优498减产4.66%；两年区域试验平均亩产593.84千克，比对照F优498减产3.81%；2019年生产试验，平均亩产608.53千克，比对照F优498增产1.72%。

**栽培技术要点：**1.育秧。做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2.移栽。秧龄35～40天，合理密植，每亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2粒种子苗。3.肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4.病虫防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**84**

**品种名称：**富优华占

**申 请 者：**四川中正科技有限公司

**育 种 者：**四川中正科技有限公司、四川省嘉陵农作物品种研究有限公司

**品种来源：**富18A×华占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.3天，比对照F优498早熟0.5天。株高113.6厘米，穗长25.25厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数209.1粒，结实率81.2%，千粒重27.05克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较差，耐冷性敏感型，米质主要指标：整精米率45.0%，垩白度0.6%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度53.2毫米，碱消值6.3级，长宽比3.6。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产648.8千克，比对照F优498增产8.87%；2018年续试，平均亩产644.15千克，比对照F优498增产6.23%；两年区域试验平均亩产646.5千克，比对照F优498增产7.55%；2018年生产试验，平均亩产636.7千克，比对照F优498增产6.5%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧：用种量1-1.5公斤，稀播匀播培育壮秧。秧龄30-35天。2、合理密植：规格17cm×25cm，每穴2-3粒谷秧。3、施肥管理：施足底肥，本田亩施底肥纯N10公斤，过磷酸钙40公斤，钾肥15公斤。栽后七天和孕穗期施追肥，亩施纯N各4-5公斤。4、加强田间管理，干湿灌溉，切勿断水过早，及时防治病虫。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**85**

**品种名称：**春两优华占

**申 请 者：**四川仲帮种业有限公司

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所、中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国水稻研究所、四川仲帮种业有限公司

**品种来源：**春6S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.7天，比对照F优498晚熟1天。株高85.9厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数190.6粒，结实率83%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率61.2%，垩白度4.9%，直链淀粉含量14%，胶稠度81毫米，碱消值5级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.4天，比对照丰两优4号早熟1.5天。株高123.4厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数201.7粒，结实率82.4%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.4%，垩白度6.0%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度72毫米，碱消值3.8级，长宽比3.4。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产644.73千克，比对照F优498增产3.70%；2019年续试，平均亩产668.54千克，比对照F优498增产4.4%；两年区域试验平均亩产656.64千克，比对照F优498增产4.05%；2019年生产试验，平均亩产662.05千克，比对照F优498增产6.17%。2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产632.36千克，比对照丰两优4号增产4.8%；2018年续试，平均亩产655.96千克，比对照丰两优4号增产4.76%；两年区域试验平均亩产644.16千克，比对照丰两优4号增产4.78%；2019年生产试验，平均亩产604.27千克，比对照丰两优4号增产4.31%。

**栽培技术要点：**1.播种育秧。适时播种，施足底肥，视苗情追肥，培育多蘖壮秧。2.移栽。适时移栽，秧龄40天左右，亩植1.2万窝，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。3.肥水管理。一般大田每亩施尿素8-15千克、磷肥40-50千克、钾肥15-20千克，总用量的60%作底肥。早施分蘖肥，移栽活棵后每亩追施约5-10千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施3-5千克尿素作穗粒肥。在水管理上，做到浅水插秧，寸水返青，返青后浅水勤灌促分蘖，每亩达到16-18万苗时开始搁田控制分蘖，后期干湿交替防早衰。4.病虫害防治。大田主要抓好稻曲病、白叶枯病和稻飞虱等病虫害防治。1、播种育秧：作单季中稻栽培一般在4月底-5月初播种，施足底肥，视苗情追肥，培育多蘖壮秧。 2、移栽：适时移栽，秧龄30天为宜，中上等肥力田块种植密度为16.7×26.7厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。 3、肥水管理：一般大田每亩施纯氮14－18公斤、磷肥40－50公斤、钾肥15－20公斤，总用量的60%作底肥。早施分蘖肥，移栽活棵后每亩追施5－8千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施3－5千克尿素作穗粒肥。在水浆管理上，做到浅水插秧，寸水返青，返青后浅水勤灌促分蘖，每亩达到16－18万苗时开始搁田控制分蘖，后期干湿交替防早衰。 4、病虫害防治：播种前用“浸宝”等农药进行种子消毒，大田主要抓好稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和稻飞虱等病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**86**

**品种名称：**清香优168

**申 请 者：**四川裕丰种业有限责任公司

**育 种 者：**四川裕丰种业有限责任公司

**品种来源：**清香2A×R168

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.1天，比对照F优498晚熟1.2天。株高118.5厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数13.95万穗，每穗总粒数189.2粒，结实率81%，千粒重31.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、5.0，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱级，感稻瘟病，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率54.0%，垩白度3.0%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度77毫米，碱消值5.6级，长宽比2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产631.52千克，比对照F优498增产5.66%；2019年续试，平均亩产632.75千克，比对照F优498增产7.27%；两年区域试验平均亩产632.13千克，比对照F优498增产6.46%；2019年生产试验，平均亩产635.53千克，比对照F优498增产5.11%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧；2、合理密植；3、肥水管理：科学配方施肥，重底早追，氮、磷、钾配合施用，科学管水；4、病虫防治：根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**87**

**品种名称：**神九优1108

**申 请 者：**四川福华高科种业有限责任公司

**育 种 者：**四川福华高科种业有限责任公司、宜宾市农业科学院、重庆中一种业有限公司

**品种来源：**神9A×宜恢1108

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期147.4天，比对照F优498早熟1.6天。株高114.5厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数15.00万穗，每穗总粒数193.1粒，结实率87.8%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、5.0，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性中等。米质主要指标：整精米率60.2%，垩白度1.4%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度78.0毫米，碱消值5.2级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产635.06千克，比对照F优498增产6.25%；2019年续试，平均亩产628.15千克，比对照F优498增产6.49%；两年区域试验平均亩产631.61千克，比对照F优498增产6.37%；2019年生产试验，平均亩产632.12千克，比对照F优498增产4.54%。

**栽培技术要点：**1．适时播种，培育壮秧。根据各地气候情况合理安排播种期，采用地膜覆盖湿润育秧或旱育抛秧，稀播匀播培育多蘖壮秧，大田亩用种量1.0千克。2.适时移栽，合理密植。秧龄30～35天，穴插2～3粒谷苗，亩栽插1.0～1.2万穴。3.采用重底早追、配方施肥。中等肥力田亩施纯氮10千克、五氧化二磷6千克、氧化钾6千克。磷肥全作底肥；氮肥60%作底肥，30%作追肥，10%作穗粒肥；钾肥50%作底肥，50%作穗粒肥。4.注意防治病虫害。根据植保预测预报和田间生长情况，综合防治稻曲病、纹枯病、螟虫、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**88**

**品种名称：**蜀优975

**申 请 者：**四川金安特农业股份有限公司

**育 种 者：**四川农业大学水稻研究所、四川金安特农业股份有限公司

**品种来源：**蜀9A×蜀恢575

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.4天，比对照F优498晚熟1.5天。株高120.7厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数14.6万穗，每穗总粒数190.4粒，结实率86.4%，千粒重28.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.3、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，耐冷性为中间型，米质主要指标：糙米率81.5%，整精米率61.7%，垩白度0.7%，透明度 1级，直链淀粉含量16.9%，胶稠度77.0毫米，碱消值6.3级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产640.37千克，比对照F优498增产7.14%；2019年续试，平均亩产639.82千克，比对照F优498增产8.47%；两年区域试验平均亩产640.09千克，比对照F优498增产7.80%；2019年生产试验，平均亩产649.19千克，比对照F优498增产7.37%。

**栽培技术要点：**1.适时早播：根据当地生态条件适时早播，保证安全抽穗，本田亩用种量0.75～1.25千克，播种前用药剂浸种，做到种子无病入土。2.合理密植：移栽叶龄3～4.5 叶，亩插1～1.5 万穴，双本栽插。3.配方施肥：一般氮、磷、钾施用比例为1︰0.5︰0.5，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮10～12 千克/亩，按底肥、分蘖肥、穗肥比例为6︰2︰2 施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4.浅湿管水：前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5.及时防控病虫：根据当地植保部门预报及时防控稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫危害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**89**

**品种名称：**瑞优727

**申 请 者：**成都科瑞农业研究中心

**育 种 者：**成都科瑞农业研究中心、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**瑞68A×成恢727

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.5天，比对照F优498早熟1天。株高115.0厘米，穗长25.0厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数166.3粒，结实率88.2%，千粒重30.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、3.7，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率59.2%，垩白度1.2%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.8级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产661.72千克，比对照F优498增产4.17%；2019年续试，平均亩产651.52千克，比对照F优498增产4.36%；两年区域试验平均亩产656.62千克，比对照F优498增产4.27%；2019年生产试验，平均亩产639.48千克，比对照F优498增产4.79%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30-40天，亩栽1.2万穴以上，每穴插2粒谷。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持浸种消毒杀菌，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**90**

**品种名称：**川康优727

**申 请 者：**成都科瑞农业研究中心

**育 种 者：**成都科瑞农业研究中心、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**川康606A×成恢727

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.8天，比对照F优498晚熟0.5天。株高111.8厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数166.6粒，结实率85.8%，千粒重30.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、2.7，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率67.7%，垩白度1.0%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度61毫米，碱消值6.9级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产656.56千克，比对照F优498增产5.12%；2019年续试，平均亩产648.45千克，比对照F优498增产4.02%；两年区域试验平均亩产652.51千克，比对照F优498增产4.57%；2019年生产试验，平均亩产637.19千克，比对照F优498增产4.85%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30-40天，亩栽1.2万穴以上，每穴插2粒谷。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持浸种消毒杀菌，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植

**91**

**品种名称：**晶两优2115

**申 请 者：**文山壮族苗族自治州农业科学院

**育 种 者：**文山壮族苗族自治州农业科学院、四川农业大学农学院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、四川隆平高科种业有限公司

**品种来源：**晶4155S×雅恢2115

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.8天，比对照F优498晚熟1.5天。株高115.5厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数15.0万穗，每穗总粒数172.5粒，结实率86.9%，千粒重29.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率65.3%，垩白粒率11%，垩白度2.5%，透明度2级，直链淀粉含量16.7%，胶稠度62毫米，碱消值7.0级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产658.45千克，比对照F优498增产5.42%；2019年续试，平均亩产648.38千克，比对照F优498增产4.01%；两年区域试验平均亩产653.42千克，比对照F优498增产4.71%；2019年生产试验，平均亩产645.97千克，比对照F优498增产5.86%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，秧田亩播种量8-10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2.移栽秧龄控制在30天左右，栽插株行距20厘米×26厘米，每穴栽插2粒谷苗。3.需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25～30千克作底肥，插秧后5～7天结合施除草剂亩追施尿素7-10千克，幼穗分化3～4期氯化钾7.5千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌断水过早。4.浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**92**

**品种名称：**瑞优2117

**申 请 者：**成都科瑞农业研究中心

**育 种 者：**成都科瑞农业研究中心、四川农业大学农学院

**品种来源：**瑞68A×雅恢2117

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.4天，比对照F优498晚熟0.1天。株高118.5厘米，穗长26.3厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数193.3粒，结实率86.1%，千粒重27.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.7、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率62.9%，垩白度1.1%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，长宽比4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产668.60千克，比对照F优498增产7.05%；2019年续试，平均亩产648.58千克，比对照F优498增产4.04%；两年区域试验平均亩产658.59千克，比对照F优498增产5.54%；2019年生产试验，平均亩产641.16千克，比对照F优498增产5.51%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30-40天，亩栽1.2万穴以上，每穴插2粒谷。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持浸种消毒杀菌，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**93**

**品种名称：**玮两优5438

**申 请 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、广汉泰利隆农作物研究所

**品种来源：华**玮338S×华恢5438

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.3天，比对照F优498晚熟2天。株高111.0厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数195.6粒，结实率84.4%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、2.5，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率66.9%，垩白粒率11%，垩白度1.6%，透明度1级，直链淀粉含量14.7%，胶稠度88毫米，碱消值3.2级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产676.24千克，比对照F优498增产8.27%；2019年续试，平均亩产660.01千克，比对照F优498增产5.87%；两年区域试验平均亩产668.13千克，比对照F优498增产7.07%；2019年生产试验，平均亩产653.27千克，比对照F优498增产7.50%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，秧田亩播种量8-10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2.移栽秧龄控制在30天左右，栽插株行距20厘米×26厘米，每穴栽插2粒谷苗。3.需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25～30千克作底肥，插秧后5～7天结合施除草剂亩追施尿素7-10千克，幼穗分化3～4期氯化钾7.5千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌断水过早。4.浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**94**

**品种名称：**深两优1177

**申 请 者：**四川泰谷农业科技有限公司

**育 种 者：**四川泰谷农业科技有限公司、四川隆平高科种业有限公司

**品种来源：**深08S×R1177

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.1天，比对照F优498晚熟2.8天。株高109.3厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数17.5万穗，每穗总粒数172.5粒，结实率88.3%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性3级，耐冷性3级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率66.4%，垩白粒率5%，垩白度1.0%，透明度1级，直链淀粉含量16.1%，胶稠度70毫米，碱消值6.5级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产662.33千克，比对照F优498增产6.04%；2019年续试，平均亩产649.06千克，比对照F优498增产4.11%；两年区域试验平均亩产655.70千克，比对照F优498增产5.08%；2019年生产试验，平均亩产644.55千克，比对照F优498增产5.62%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，秧田亩用种量8-10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。 2. 移栽秧龄控制在30天左右，栽插株行距20厘米×26.6厘米，每穴栽插2粒谷苗。 3. 需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25～30千克作底肥，插秧后5～7天结合施除草剂亩追施尿素7-10千克，幼穗分化3～4期氯化钾7.5千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌断水过早。 4.浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**95**

**品种名称：**深两优2115

**申 请 者：**四川嘉禾种子有限公司

**育 种 者：**四川嘉禾种子有限公司、四川农业大学农学院、国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所、广汉泰利隆农作物研究所

**品种来源：**深08S×雅恢2115

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.2天，比对照F优498晚熟1.9天。株高111.1厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数162.7粒，结实率87.6%，千粒重29.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性1级，耐冷性5级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率60.7%，垩白粒率21%，垩白度3.6%，透明度1级，直链淀粉含量16.9%，胶稠度60毫米，碱消值6.7级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产657.46千克，比对照F优498增产5.26%；2019年续试，平均亩产648.95千克，比对照F优498增产4.10%；两年区域试验平均亩产653.21千克，比对照F优498增产4.68%；2019年生产试验，平均亩产638.87千克，比对照F优498增产5.13%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，秧田亩用种量8-10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。 2. 移栽秧龄控制在30天左右，栽插株行距20厘米×26.6厘米，每穴栽插2粒谷苗。 3. 需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25～30千克作底肥，插秧后5～7天结合施除草剂亩追施尿素7-10千克，幼穗分化3～4期氯化钾7.5千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌断水过早。 4.浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**96**

**品种名称：**Y两优286

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司

**品种来源：**Y58S×R286

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.6天，比对照F优498晚熟3.1天。株高109.1厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数180.8粒，结实率85.1%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.3、3.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率64.5%，垩白度2.6%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度61毫米，碱消值6.7级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.8天，比对照丰两优四号晚熟0.6天。株高126.4厘米，穗长26.6厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数188.2粒，结实率85.3%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.5、4.3，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率64%，垩白度1.6%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度63毫米，碱消值6.5级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产633.54千克，比对照F优498增产4.89%；2019年续试，平均亩产592.22千克，比对照F优498增产4.9%；两年区域试验平均亩产612.88千克，比对照F优498增产4.9%；2019年生产试验，平均亩产574.39千克，比对照F优498增产3.23%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产654.25千克，比对照丰两优四号增产4.08%；2019年续试，平均亩产679.05千克，比对照丰两优四号增产4.3%；两年区域试验平均亩产666.65千克，比对照丰两优四号增产4.19%；2019年生产试验，平均亩产660.9千克，比对照丰两优四号增产4.2%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期为3月上旬至4月下旬播种，秧田播种量控制在10千克/亩以内，亩大田播种量在1.0～1.5千克，培育壮秧。2.秧龄以25～30天为宜，栽插密度1.5万穴/亩左右，每穴栽2～3粒种子苗。3.施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。大田亩施45%复合肥30千克、尿素10千克作基肥，移栽后5～7天结合施用化学除草每亩追施尿素10千克促分蘖，拔节初期施45%复合肥10～15千克，壮秆大穗。4.浅水栽秧，寸水保苗，返青后浅水勤灌促分蘖，够苗晒田，抽穗扬花期保持水层，干湿壮籽，湿润养根，后期忌断水过早。5.适时防治螟虫、稻飞虱，抽穗期遇连阴雨天气注意稻瘟病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病。6.适时收获。长江中下游作一季中稻种植。1.适时播种，秧田亩播种量8-10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2.移栽秧龄控制在30天左右，栽插株行距20厘米×26.厘米，每穴栽插2粒谷苗。3.需肥水平中上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25～30千克作底肥，插秧后5～7天结合施除草剂亩追施尿素7-10千克，幼穗分化3～4期氯化钾7.5千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌断水过早。4.浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**97**

**品种名称：**广8优779

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司

**品种来源：**广8A×R779

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152天，比对照F优498晚熟1.5天。株高115.2厘米，穗长23厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数214.1粒，结实率84.4%，千粒重22.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率61.0%，垩白度1.2%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度62毫米，碱消值7级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产632.08千克，比对照F优498增产4.65%；2019年续试，平均亩产590.34千克，比对照F优498增产4.6%；两年区域试验平均亩产611.21千克，比对照F优498增产4.63%；2019年生产试验，平均亩产572.08千克，比对照F优498增产2.81%。

**栽培技术要点：**1.秧田播种量：一般每亩10-12.5公斤；2.秧龄：上游作中稻种植秧龄40天左右。3.大田基本苗：栽插一般每亩1.0-1.2万穴，基本苗6-8万左右。4.施肥：原则上要施足基肥、早施重施分蘖肥，生长后期注意看苗情补施保花肥。5.水浆管理：宜浅水移栽、寸水活棵、薄水促分蘖，够苗晒田。6.病虫防治：苗期要注意防治稻蓟马，分蘖成穗期注意防治螟虫，灌浆期注意防治纵卷叶虫、飞虱和纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**98**

**品种名称：**旌优999

**申 请 者：**四川金牌农业发展有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、贵州兆和丰水稻科技研发有限公司、四川省农科院水稻高梁研究所、四川金牌农业发展有限公司

**品种来源：**旌3A×都恢999

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期154.6天，比对照F优498晚熟4.1天。株高109.6厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数192粒，结实率84.3%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，稻瘟病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率58.4%，垩白度1.6%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度68毫米，碱消值6.3级，长宽比4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产646.16千克，比对照F优498增产6.98%；2019年续试，平均亩产593.2千克，比对照F优498增产5.15%；两年区域试验平均亩产619.68千克，比对照F优498增产6.07%；2019年生产试验，平均亩产574.92千克，比对照F优498增产3.32%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：在上游地区作中稻栽培，一般在3月中下旬播种；秧田播种量7-8kg，每亩大田用种量1.0-1.2公斤；加强秧苗期肥水管理和病虫害防治，稀播匀播，培育多蘖壮秧；5.0-5.5叶期移栽，秧龄控制在35天以内。2、合理密植，插足基本苗：大田栽插规格20×26厘米，每穴3-4粒谷苗移栽，每亩插足基本苗8-10万。3、科学肥水管理：大田需肥水平中等以上，要求重施底肥，底肥注重有机肥和复合肥的搭配占总施肥量的60%，栽插返青后每亩追施尿素8-9kg和氯化钾7-8kg促分蘖，孕穗中后期看苗情补施穗粒肥。实施“旺根、壮杆、健体”的水浆定向管理，栽插后寸水返青，薄水与湿润间歇式灌溉促分蘖，足苗时晒田，幼穗分化中期复灌，到抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，收割前6-8天断水。4、及时防治病虫害：根据田间病虫害发生规律，加强对二化螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病的药剂防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**99**

**品种名称：**广8优359

**申 请 者：**海南广陵高科实业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、海南广陵高科实业有限公司

**品种来源：**广8A×R359

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.7天，比对照F优498晚熟0.1天。株高110.5厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数201.8粒，结实率84%，千粒重22.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.0、3.4，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率62.7%，垩白度2.9%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度62毫米，碱消值6.4级，长宽比4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期127.6天，比对照丰两优四号早熟3.6天。株高122.7厘米，穗长25.2厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数201.9粒，结实率83.2%，千粒重23.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.3、3.7，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率61.7%，垩白度1.1%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度63毫米，碱消值7级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产628.34千克，比对照F优498增产5.6%；2019年续试，平均亩产595.69千克，比对照F优498增产5.54%；两年区域试验平均亩产612.01千克，比对照F优498增产5.57%；2019年生产试验，平均亩产577.84千克，比对照F优498增产3.85%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产653.29千克，比对照丰两优四号增产3.93%；2019年续试，平均亩产695.36千克，比对照丰两优四号增产6.8%；两年区域试验平均亩产674.32千克，比对照丰两优四号增产5.37%；2019年生产试验，平均亩产657.09千克，比对照丰两优四号增产3.64%。

**栽培技术要点：**1.育秧：做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2.移栽：秧龄35～40天，合理密植，每亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2粒种子苗。3.肥水管理：配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮12千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4. 病虫防治：注意及时防治。1.根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量0.75千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.秧苗叶龄5.5叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26.5厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4.坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻飞虱、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**100**

**品种名称：**恒丰优3341

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

**品种来源：**恒丰A×R3341

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.9天，比对照F优498早熟0.6天。株高105.2厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数194.5粒，结实率85.3%，千粒重25.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、3.0，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率53.1%，垩白度0.9%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度63毫米，碱消值6级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.8天，比对照天优华占早熟0.2天。株高110.2厘米，穗长22.5厘米，每亩有效穗数19.4万穗，每穗总粒数163.7粒，结实率80.5%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率57.1%，垩白度4%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度55毫米，碱消值6级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产628.45千克，比对照F优498增产5.62%；2019年续试，平均亩产602.24千克，比对照F优498增产6.77%；两年区域试验平均亩产615.35千克，比对照F优498增产6.2%；2019年生产试验，平均亩产591.4千克，比对照F优498增产6.29%。2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组联合体区域试验，平均亩产590.88千克，比对照天优华占增产4.62%；2019年续试，平均亩产600.75千克，比对照天优华占增产3.3%；两年区域试验平均亩产595.82千克，比对照天优华占增产3.96%；2019年生产试验，平均亩产607.22千克，比对照天优华占增产3.24%。

**栽培技术要点：**1.适时早播。根据当地生态条件适时早播，本田亩用种量0.75～1.25千克。2.合理密植。移栽叶龄3～4.5叶，亩插1～1.5万穴，双本栽插。3.配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为1:0.5:0.5，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮9～10千克/亩，按底肥、分蘖肥、穗肥比例为6:2:2施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4.浅湿管水。前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5.及时防控病虫。重点防治稻瘟病，注意纹枯病、白叶枯病的防治，根据当地植保部门预报及时防控螟虫、稻飞虱等病虫危害，尤其注意防治稻瘟病。1.适时播种。各区域根据当地农技推广部门指导适时播种，以避免灌浆结实期低温危害。每亩大田用种量1.5千克左右，秧田用种量8-10千克，播种前用强氯精浸种；稀播、匀播培育壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄控制在25～30天，建议栽插株行距20.0厘米×20.0厘米，每穴插2粒谷苗。3.采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮13千克，氮磷钾比例为1.0:0.5:1.01.2。4.浅水返青，薄水分蘖，视苗情晒田控苗，孕穗至抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿，直至黄熟。5.苗期及时施药防治稻飞虱，预防南方黑条矮缩病。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、南方黑条矮缩病、白叶枯病等病虫害。稻瘟病常发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**101**

**品种名称：**望两优1133

**申 请 者：**安徽锦色秀华农业科技有限公司

**育 种 者：**湖南金健种业科技有限公司、安徽锦色秀华农业科技有限公司

**品种来源：**望S×R1133

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期154.2天，比对照F优498迟熟1.6天。株高110.5厘米，穗长25.2厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数201.1粒，结实率82.9%，千粒重27.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、6.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱最高9级，抽穗期耐热性3级，耐冷性5级；感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性中等。米质主要指标：整精米率50.2%，垩白度3.6%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度78毫米，碱消值4.3级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产676.32千克，比对照F优498增产7.08%；2019年续试，平均亩产668.54千克，比对照F优498增产6.48%；两年区域试验平均亩产672.43千克，比对照F优498增产6.78%；2019年生产试验，平均亩产665.70千克，比对照F优498增产4.40%。

**栽培技术要点：**1.适时早播：根据当地生态条件适时早播，本田亩用种量0.75-1.25千克。2.合理密植：移栽叶龄3-4.5叶，亩插1-1.5万穴，双本栽插。3.配方施肥：一般氮、磷、钾施用比例为1:0.5:0.5，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮7-10千克/亩，按底肥、分蘖肥、穗肥比例为6:2:2施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4.浅湿管水：前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5.及时防控病虫：根据当地植保部门预报及时防控稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫危害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**102**

**品种名称：**川3优867

**申 请 者：**国垠天府农业科技股份有限公司、湖北荆楚种业科技有限公司

**育 种 者：**国垠天府农业科技股份有限公司、湖北荆楚种业科技有限公司

**品种来源：**川种3A×R67

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期157.0天，比对照F优498晚熟4.2天。株高109.5厘米，穗长26.3厘米，每亩有效穗数17.5万，每穗总粒数198.0粒，结实率80.3%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8级、3.4级，穗瘟损失率最高级7级；褐飞虱9级；感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率62.3%，垩白度0.4%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度71毫米，碱消值6.9级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产670.76千克，比对照F优498增产4.35%；2019年续试，平均亩产653.13千克，比对照F优498增产3.97%；两年区域试验平均亩产661.95千克，比对照F优498增产4.16%；2019年生产试验，平均亩产638.1千克，比对照F优498增产2.6%。

**栽培技术要点：**1、适时稀播，培育壮秧。以3月中下旬至4月上旬为适宜播期，秧田亩播量不超过12.5千克。 2、宽行插植，密度合理。秧龄35天左右，插植密度以13.3厘米×26.6厘米(4寸×8寸)为宜；栽培水平较高的地方建议采用宽窄行栽插方式，窄行距16.6厘米，宽行距30-35厘米，蔸距16.5厘米，每蔸插2粒谷苗，每亩插足基本苗8-10万。 3、肥水运筹，讲究科学。本田总用肥量以12千克纯氮为基准，氮、磷、钾配比施用。重施基肥，以有机肥为主、化肥为辅，施肥比例：底肥60%，分蘖肥30%，穗肥10%，早施分蘖肥。 4、病虫草害，及时防除。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**103**

**品种名称：**川优553

**申 请 者：**湖南金健种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南金健种业科技有限公司、四川省农业科学研究院作物研究所、中国水稻研究所

**品种来源：**川康606A×R553

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期154.5天，比对照F优498晚熟1.7天。株高110.8厘米，穗长23.5厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数211.7粒，结实率79.6%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性7级，耐冷性5级；感稻瘟病，高感褐飞虱抽，穗期耐热性较差，耐冷性中等。米质主要指标：整精米率58.9%，垩白度1.0%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度71毫米，碱消值6.9级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产678.87千克，比对照F优498增产5.61%；2019年续试，平均亩产670.97千克，比对照F优498增产6.81%；两年区域试验平均亩产674.92千克，比对照F优498增产6.21%；2019年生产试验，平均亩产667.32千克，比对照F优498增产4.74%。

**栽培技术要点：**1.适时早播：根据当地生态条件适时早播，本田亩用种量0.75-1.25千克。2.合理密植：移栽叶龄3-4.5叶，亩插1-1.5万穴，双本栽插。3.配方施肥：一般氮、磷、钾施用比例为1:0.5:0.5，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮7-10千克/亩，按底肥、分蘖肥、穗肥比例为6:2:2施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4.浅湿管水：前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5.及时防控病虫：根据当地植保部门预报及时防控稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫危害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**104**

**品种名称：**两优8857

**申 请 者：**安徽丰大农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽丰大农业科技有限公司

**品种来源：**深08S×YR57

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期156.5天，比对照F优498晚熟3.7天。株高108.6厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数190.9粒，结实率83.5%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率59.2%，垩白度1.2%，直链淀粉含量18.3%，胶稠度67毫米，碱消值6.6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产669.59千克，比对照F优498增产4.16%；2019年续试，平均亩产658.54千克，比对照F优498增产4.83%；两年区域试验平均亩产664.06千克，比对照F优498增产4.50%；2019年生产试验，平均亩产635.90千克，比对照F优498增产2.50%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧：根据各地播种季节适时播种，秧田播种量10-15千克/亩、大田用种量0.75-1.0千克/亩。采取旱秧或湿润育秧，育成多蘖适龄壮秧。 2、适时移栽，合理密植：秧龄30天为宜，一般栽插规格（16.7×26.7）厘米，每亩栽足1.5万穴。 3、施肥遵照“ 前促,中控,后调”：氮肥施用总量14-18千克纯氮/亩（相当于农家肥20担，尿素16-18千克或碳氨45-50千克），磷肥40-50千克，钾肥15千克；总用量的60%做基面肥。移栽活棵后每亩追5-8千克尿素促分蘖。根据田间长势，孕穗至破口期每亩追3-5千克尿素作穗粒肥。 4、科学管水、适时烤田：采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。后期不宜断水过早，可在收获前七天断水，保证活熟到老，提高籽粒充实度和千粒重。 5、做好病虫害综合防治：在抽穗前7-10 天亩喷施100-200克多菌灵，抽穗后再防治一至两次稻曲病效果十分显著；做好稻瘟病防治，其它病虫害防治无特殊要求，结合当地植保部门的病虫预测预报，及时防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**105**

**品种名称：**川绿优丝苗

**申 请 者：**四川省农业科学院水稻区域技术创新中心

**育 种 者：**四川省农业科学院水稻区域技术创新中心、广东省农业科学院水稻研究所、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**川609A×五山丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期155.6天，比对照F优498晚熟2.2天。株高114.3厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数198.9粒，结实率83.8%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率56.0%，垩白度1.4%，直链淀粉含量18.2%，胶稠度75毫米，碱消值6.6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产672.9千克，比对照F优498增产5.3%；2019年续试，平均亩产647.2千克，比对照F优498增产5.56%；两年区域试验平均亩产660.05千克，比对照F优498增产5.43%；2019年生产试验，平均亩产661.6千克，比对照F优498增产6.5%。

**栽培技术要点：**适时播种，秧龄40天左右；合理密植：亩栽1.5万穴左右，基本苗12万左右；肥水管理：中等肥力田块，氮、磷、钾配合施用; 根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**106**

**品种名称：**华浙优261

**申 请 者：**中国水稻研究所

**育 种 者：**中国水稻研究所

**品种来源：**华浙2A×16T-261

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期148.90天，比对照F优498早熟4.4天。株高113.3厘米，穗长22.1厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数196.00粒，结实率86.00%，千粒重23.40克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.0，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率58.9%，垩白度0.3%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度69毫米，碱消值6.9级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产685.46千克，比对照F优498增产7.26%；2019年续试，平均亩产654.75千克，比对照F优498增产6.79%；两年区域试验平均亩产670.10千克，比对照F优498增产7.02%；2019年生产试验，平均亩产639.90千克，比对照F优498增产3.00%。

**栽培技术要点：**1、培育壮秧：根据当地种植习惯与F优498同期播种，以栽中苗为好；2、移栽：栽插方式以宽窄行为好，每亩栽1.3-1.5万穴，基本苗保证在10万左右；3、施肥：重施底肥，早追肥，忌偏施氮肥。超高产栽培过磷酸钙用量每亩不少于25千克，钾肥不少于15千克；4、水浆管理：要特别注意后期水浆管理，不可脱水过早影响品质和产量；4、防治病虫：特别注意防治稻瘟病，注意防治白叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**107**

**品种名称：**荃优280

**申 请 者：**安徽华安种业有限责任公司

**育 种 者：**安徽华安种业有限责任公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×M280

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期155.4天，比对照F优498晚熟2.1天。株高113.8厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数203.2粒，结实率83.1%，千粒重27.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.1、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率63.6%，垩白度0.8%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度77毫米，碱消值6.6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.1天，比对照丰两优4号晚熟0.9天。株高125.3厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数195.6粒，结实率79.3%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.7，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率64.3%，垩白度0.8%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度73毫米，碱消值6.6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产676.32千克，比对照F优498增产5.83%；2019年续试，平均亩产651.53千克，比对照F优498增产6.26%；两年区域试验平均亩产663.92千克，比对照F优498增产6.05%；2019年生产试验，平均亩产652.7千克，比对照F优498增产2.5%。2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产626.85千克，比对照丰两优4号增产2.69%；2018年续试，平均亩产674.55千克，比对照丰两优4号增产8.04%；两年区域试验平均亩产650.70千克，比对照丰两优4号增产5.37%；2018年生产试验，平均亩产659.80千克，比对照丰两优4号增产3.8%。

**栽培技术要点：** 1.适期播种，培育壮秧，大田每亩用种量0.8-1.0千克，秧田播种量控制在每亩10千克,秧龄30天左右。2. 栽插密度，每亩1.6万穴左右，每穴栽2-3粒种子苗。3.施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。大田以中等肥力水平为宜，亩用纯氮9-10千克，分蘖肥要及时，穗肥不宜过迟。4. 浅水栽秧，寸水保苗，返青后浅水勤灌促分蘖，够苗必须及时晒田，后期忌断水过早。5.病虫害防治，按当地植保部门病虫预测进行综合防治，苗期重点防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病的发生。大田适时防治螟虫、稻瘟病、稻曲病和稻飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**108**

**品种名称：**T两优新华粘

**申 请 者：**湖南恒德种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南恒德种业科技有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所、湖南永益农业科技发展有限公司

**品种来源：**T161S×新华粘

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期145.7天，比对照F优498早熟3.8天。株高102.1厘米，穗长21.1厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数204.8粒，结实率83.4%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、5.4，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率53.6%，垩白度3.3%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度71毫米，碱消值5.8级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产656.52千克，比对照F优498增产3.6%；2019年续试，平均亩产639.99千克，比对照F优498增产3.5%；两年区域试验平均亩产648.26千克，比对照F优498增产3.6%；2019年生产试验，平均亩产651.04千克，比对照F优498增产2.8%。

**栽培技术要点：**建议3月中下旬（3月11日-3月31日）播种，大田亩用种量1.5千克，秧田亩播种量10.0-12.5千克，秧龄30天以内。种植密度20厘米×23.3厘米，每穴插2粒谷秧，亩基本苗6万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱水过早。注意防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**109**

**品种名称：**鄂优华宝占

**申 请 者：**湖南恒德种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南恒德种业科技有限公司、湖北省种子集团有限公司、枝江市瑞丰农技服务部、广西绿海种业有限公司

**品种来源：**鄂香4A×华宝占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期146.6天，比对照F优498早熟2.9天。株高104.2厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数188.3粒，结实率84.2%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.0、3.3，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率63.1%，垩白度4.5%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度72毫米，碱消值6.1级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产653.02千克，比对照F优498增产3.1%；2019年续试，平均亩产638.79千克，比对照F优498增产3.3%；两年区域试验平均亩产645.91千克，比对照F优498增产3.2%；2019年生产试验，平均亩产650.78千克，比对照F优498增产2.7%。

**栽培技术要点：**建议3月中下旬（3月11日-3月31日）播种，大田亩用种量1.5千克，秧田亩播种量10.0-12.5千克，秧龄30天以内。种植密度20厘米×23.3厘米，每穴插2粒谷秧，亩基本苗6万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱水过早。注意防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**110**

**品种名称：**乾两优8号

**申 请 者：**广西恒茂农业科技有限公司

**育 种 者：**广西恒茂农业科技有限公司

**品种来源：**乾S×恒恢8号

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期154.7天，比对照F优498晚熟2.4天。株高110.6厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数192.4粒，结实率85.8%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.0，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率67.4%，垩白度1.2%，直链淀粉含量17.0%，胶稠度62毫米，碱消值7级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产663.22千克，比对照F优498增产3.50%；2019年续试，平均亩产650.94千克，比对照F优498增产5.5%；两年区域试验平均亩产657.08千克，比对照F优498增产4.4%；2019年生产试验，平均亩产610.9千克，比对照F优498增产3.1%。

**栽培技术要点：**在长江上游作中稻种植，1.根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30～35天，插植规格20厘米×26.6厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，重施底肥，早施分蘖肥，孕穗后依苗情适当补施穗粒肥，且以磷钾肥为主，中后期严控氮肥用量。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，苗够及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**111**

**品种名称：**星两优华占

**申 请 者：**安徽袁粮种业科学研究院

**育 种 者：**安徽袁粮水稻产业有限公司、安徽袁粮种业科学研究院、中国水稻研究所

**品种来源：**星88S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期155.7天，比对照F优498晚熟3.4天。株高109.3厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数199.8粒，结实率84.4%，千粒重23.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率64.3%，垩白度1.3%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度70毫米，碱消值6.6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产676.03千克，比对照F优498增产5.5%；2019年续试，平均亩产637.93千克，比对照F优498增产3.3%；两年区域试验平均亩产656.98千克，比对照F优498增产4.4%；2019年生产试验，平均亩产618.5千克，比对照F优498增产4.4%。

**栽培技术要点：**长江上游作中稻种植。1.根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30-40天，插植规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**112**

**品种名称：**旌优4633

**申 请 者：**贵州兆和种业有限公司

**育 种 者：**贵州兆和种业有限公司、四川农业科学院水稻高粱研究所

**品种来源：**旌3A×都恢4633

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期154.6天，比对照F优498晚熟2.3天。株高116.1厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数199.7粒，结实率84.5%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.2、5.0，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱7级，感稻瘟病，感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率56.4%，垩白度6.8%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度65毫米，碱消值4.3级，长宽比2.9。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产674.72千克，比对照F优498增产5.30%；2019年续试，平均亩产656.34千克，比对照F优498增产6.7%；两年区域试验平均亩产665.53千克，比对照F优498增产6.0%；2019年生产试验，平均亩产626.9千克，比对照F优498增产5.80%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧，在长江上游中稻区因地制宜于3月中下旬至4月上中旬间播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.适龄移栽，插足基本苗一般移栽秧龄控制在28天以内。插植规格20厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗8万以上。3.合理施肥，科学管水中等肥力土壤，一般亩施纯氮11.5千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施25%水稻专用复混肥35千克，栽后5～7天追施尿素7～8千克，孕穗期亩施氯化钾7.5千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到25万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。4.病虫防治坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，重点防治稻瘟病，及时施药防治二化螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害，尤其注意加强防治稻瘟病。

**初审意见**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**113**

**品种名称：**泰优3216

**申 请 者：**泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司

**育 种 者：**泸州泰丰种业有限公司、泸州泰丰居里隆夫水稻育种有限公司

**品种来源：**泰32A×泰恢9516

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.6天，比对照F优498晚熟1.3天。株高116.6厘米，穗长26厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数180.4粒，结实率85.6%，千粒重30.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率67.3%，垩白度2.4%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度72毫米，碱消值7级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产673.61千克，比对照F优498增产5.1%；2019年续试，平均亩产660.41千克，比对照F优498增产7.4%；两年区域试验平均亩产667.01千克，比对照F优498增产6.2%；2019年生产试验，平均亩产630.1千克，比对照F优498增产6.3%。

**栽培技术要点：**1.适时播种、稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄30天左右，播种迟的地区秧龄宜短。2.长江上游亩插1.0～1.2万穴，每窝栽足2粒谷苗产量更高。3.秧田应早施和施足底肥更有利培育壮秧；本田配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥。亩施纯氮11～13千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.浅水浅栽，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，够苗后及时晒田控苗。5.注意适时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害，确保优质与高产。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**114**

**品种名称：**国泰香优龙晶

**申 请 者：**四川众智种业科技有限公司

**育 种 者：**四川众智种业科技有限公司

**品种来源：**国泰香A×R龙晶

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.6天，比对照F优498早熟0.2天。株高116.7厘米，穗长23.6厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数196.4粒，结实率85.6%，千粒重26.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、2.5，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率56.2%，垩白度2.0%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产625.44千克，比对照F优498增产5.67%；2018年续试，平均亩产622.52千克，比对照F优498增产3.77%；两年区域试验平均亩产624.0千克，比对照F优498增产4.72%；2019年生产试验，平均亩产622.3千克，比对照F优498增产6.77%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育多蘖壮秧。2.秧龄35天左右，亩栽插0.8-1万穴，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**115**

**品种名称：**野香优油丝

**申 请 者：**四川鼎盛和袖种业有限公司

**育 种 者：**四川鼎盛和袖种业有限公司、广西绿海种业有限公司

**品种来源：**野香A×R油丝

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149天，比对照F优498早熟2.78天。株高118.73厘米，穗长24.26厘米，每亩有效穗数17.88万穗，每穗总粒数178.5粒，结实率83.99%，千粒重22.95克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、2.3，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率55.2%，垩白度0.4%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度77毫米，碱消值6.9级，长宽比4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产618.34千克，比对照F优498增产4.47%；2019年续试，平均亩产579.38千克，比对照F优498减产3.42%；两年区域试验平均亩产598.86千克，比对照F优498增产0.53%；2019年生产试验，平均亩产593.1千克，比对照F优498增产1.76%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧； 2.合理密植； 3.肥水管理：科学配方施肥，重底早追，氮、磷、钾配合施用，科学管水； 4.病虫防治：根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**116**

**品种名称：**吉两优3885

**申 请 者：**四川奥力星农业科技有限公司、湖南恒大种业高科技有限公司

**育 种 者：**四川奥力星农业科技有限公司、湖南恒大种业高科技有限公司

**品种来源：**吉S×R3885

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.6天，比对照F优498晚熟1.1天。株高103.3厘米，穗长21.4厘米，每亩有效穗数17.2万穗，每穗总粒数188.3粒，结实率84.4%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率66.3%，垩白度0.2%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度80毫米，碱消值6.9级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产618.95千克，比对照F优498增产4.58%；2019年续试，平均亩产625.8千克，比对照F优498增产2.33%；两年区域试验平均亩产622.3千克，比对照F优498增产3.46%；2019年生产试验，平均亩产638.2千克，比对照F优498增产9.5%。

**栽培技术要点：**1.育秧。做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2.移栽。秧龄35～40天，合理密植，每亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2粒种子苗。3.肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4.病虫防治。注意及时防治稻瘟病、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**117**

**品种名称：**泰优068

**申 请 者：**湖北康农种业股份有限公司

**育 种 者：**湖北康农种业股份有限公司、湖南谷得乐农业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、江西现代种业股份有限公司

**品种来源：**泰丰A×康农R06

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152天，比对照F优498晚熟0.4天。株高111.7厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数17.7万穗，每穗总粒数183.5粒，结实率86.73%，千粒重25.24克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率58.21%，垩白度0.3%，直链淀粉含量量 16.9%，胶稠度70毫米，碱消值5.4级，长宽比3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产628千克，比对照F优498增产6.1%；2019年续试，平均亩产646.6千克，比对照F优498增产5.7%；两年区域试验平均亩产637.3千克，比对照F优498增产5.9%；2019年生产试验，平均亩产647.9千克，比对照F优498增产11.2%。

**栽培技术要点：**1.适时早播。根据当地生态条件适时早播，本田亩用种量0.75～1.25千克。2.合理密植。移栽叶龄3～4.5叶，亩插1～1.5万穴，双本栽插。3.配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为1:0.6:0.8，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮9～10千克/亩，按底肥、分蘖肥、穗肥比例为6:2:2施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4.浅湿管水。前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5.及时防控病虫。重点防治稻瘟病，褐飞虱，根据当地植保部门预报及时防控卷叶螟、二化螟等病虫危害，褐飞虱高发区要慎用。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**118**

**品种名称：**秋乡优2号

**申 请 者：**四川智慧高地种业有限公司

**育 种 者：**四川智慧高地种业有限公司

**品种来源：**秋乡1A×R728

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.5天，与对照F优498相当。株高115.1厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数196.4粒，结实率82.4%，千粒重26.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、3.6，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率80.1%，垩白度1.2%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度76.0毫米，碱消值6.6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产610.4千克，比对照F优498增产4.2%；2019年续试，平均亩产606.1千克，比对照F优498增产1.0%；两年区域试验平均亩产608.3千克，比对照F优498增产2.6%；2019年生产试验，平均亩产601.1千克，比对照F优498增产3.1%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35天以内，亩栽插1-1.2万穴，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.注意及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**119**

**品种名称：**泰香优198

**申 请 者：**四川奥力星农业科技有限公司

**育 种 者：**四川奥力星农业科技有限公司

**品种来源：**泰香A×天恢198

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.2天，比对照F优498早熟2.4天。株高113.4厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数213.7粒，结实率84.0%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率66.0%，垩白度0.2%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度72毫米，碱消值6.8级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产624.4千克，比对照F优498增产6.55%；2019年续试，平均亩产605.4千克，比对照F优498增产0.92%；两年区域试验平均亩产614.89千克，比对照F优498增产3.73%；2019年生产试验，平均亩产599.7千克，比对照F优498增产2.9%。

**栽培技术要点：**1.育秧。做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2.移栽。秧龄35～40天，合理密植，每亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2粒种子苗。3.肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4.病虫防治。注意及时防治稻瘟病、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**120**

**品种名称：**国泰香优龙丝

**申 请 者：**四川众智种业科技有限公司

**育 种 者：**四川众智种业科技有限公司

**品种来源：**国泰香A×R龙丝

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.6天，比对照F优498早熟1天。株高121.6厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数15.1万穗，每穗总粒数193.1粒，结实率84.42%，千粒重26.46克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率59.5%，垩白度0.3%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度70毫米，碱消值6.9级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产611.0千克，比对照F优498增产4.27%；2019年续试，平均亩产633.5千克，比对照F优498增产3.59%；两年区域试验平均亩产622.2千克，比对照F优498增产3.93%；2019年生产试验，平均亩产635.0千克，比对照F优498增产9%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35天左右，亩栽插0.8-1万穴，每穴插2～3粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**121**

**品种名称：**野香优959

**申 请 者：**四川鼎盛和袖种业有限公司

**育 种 者：**四川鼎盛和袖种业有限公司、广西绿海种业有限公司

**品种来源：**野香A×R959

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.5天，比对照F优498早熟1.18天。株高118.3厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数14.6万穗，每穗总粒数204.5粒，结实率82.13%，千粒重28.12克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率58.6%，垩白度0.2%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度69毫米，碱消值7级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产612.8千克，比对照F优498增产4.58%；2019年续试，平均亩产613.5千克，比对照F优498增产0.32%；两年区域试验平均亩产613.2千克，比对照F优498增产2.45%；2019年生产试验，平均亩产595.0千克，比对照F优498增产2.1%。

**栽培技术要点：**①适时播种，培育壮秧； ②合理密植； ③肥水管理：科学配方施肥，重底早追，氮、磷、钾配合施用，科学管水； ④病虫防治：根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**122**

**品种名称：**川康优637

**申 请 者：**四川省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**川康606A×成恢1637

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.0天，比对照F优498晚熟2.6天。株高116.5厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数176.9粒，结实率82.0%，千粒重28.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较差，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率63.1%，垩白度1.4%，直链淀粉含量19.4%，胶稠度75.7毫米，碱消值7级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产640.6千克，比对照F优498增产4.7%；2019年续试，平均亩产628.3千克，比对照F优498增产1.9%；两年区域试验平均亩产634.5千克，比对照F优498增产3.3%；2019年生产试验，平均亩产672.9千克，比对照F优498增产5.9%。

**栽培技术要点：**适时播种，秧龄40天左右；合理密植：亩栽1.5万穴左右，基本苗12万左右；肥水管理：中等肥力田块，氮、磷、钾配合施用; 根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**123**

**品种名称：**川优8213

**申 请 者：**四川省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**川608A×成恢1213

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.0天，比对照F优498晚熟2.6天。株高122.7厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数14.9万穗，每穗总粒数173.1粒，结实率84.0%，千粒重31.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率61.4%，垩白度1.8%，直链淀粉含量18.0%，胶稠度75.7毫米，碱消值7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产647.5千克，比对照F优498增产5.8%；2019年续试，平均亩产639.2千克，比对照F优498增产3.7%；两年区域试验平均亩产643.3千克，比对照F优498增产4.7%；2019年生产试验，平均亩产655.7千克，比对照F优498增产3.3%。

**栽培技术要点：**适时播种，秧龄40天左右；合理密植：亩栽1.5万穴左右，基本苗12万左右；肥水管理：中等肥力田块，氮、磷、钾配合施用; 根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**124**

**品种名称：**大两优172

**申 请 者：**四川丰大农业科技有限责任公司

**育 种 者：**四川丰大农业科技有限责任公司、安徽丰大种业股份有限公司

**品种来源：**大丰9S×R17-2

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.1天，比对照F优498晚熟3.8天。株高113.4厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数161.2粒，结实率85.2%，千粒重28.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、2.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率63%，垩白度1%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度71.3毫米，碱消值5.6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产642.4千克，比对照F优498增产5.0%；2019年续试，平均亩产628.8千克，比对照F优498增产2.0%；两年区域试验平均亩产635.6千克，比对照F优498增产3.5%；2019年生产试验，平均亩产663.4千克，比对照F优498增产4.8%。

**栽培技术要点：**①适时播种，培育壮秧，以栽中小苗为好；②合理密植，栽足基本苗，亩栽1万穴左右，双株栽插，可宽行窄窝栽培，基本苗6-8万；③配方施肥：一般氮、磷、钾施用比例为1︰0.5︰0.5，磷钾肥可作底肥一次施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥； ④本品种注意后期水肥管理，忌断水过早影响后期干物质积累和转移，进而影响品质和产量；⑤根据植保预测预报，适时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫危害；⑥作一季中稻种植。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**125**

**品种名称：**锦城优291

**申 请 者：**成都市农林科学院作物研究所

**育 种 者：**成都市农林科学院作物研究所

**品种来源：**锦城2A×锦城恢291

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期146.8天，比对照F优498早熟0.6天。株高107.9厘米，穗长23.6厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数184粒，结实率86.7%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率67.4%，垩白度0.7%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度68.7毫米，碱消值7级，长宽比3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产627.8千克，比对照F优498增产2.6%；2019年续试，平均亩产641.5千克，比对照F优498增产4%；两年区域试验平均亩产634.7千克，比对照F优498增产3.3%；2019年生产试验，平均亩产657.4千克，比对照F优498增产3.5%。

**栽培技术要点：**1.育秧：做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2.移栽：秧龄35～40天，合理密植，每亩栽插1.2万穴左右。3.肥水管理：配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4. 病虫防治：注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**126**

**品种名称：**内10优7185

**申 请 者：**内江杂交水稻科技开发中心

**育 种 者：**内江杂交水稻科技开发中心、福建省农业科学院水稻研究所、四川省内江市农业科学院

**品种来源：**内香10A×福恢7185

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期148.5天，比对照F优498晚熟1.2天。株高124.2厘米，穗长25.0厘米，每亩有效穗数14.1万穗，每穗总粒数185.0粒，结实率84.1%，千粒重30.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率62.4%，垩白度2.7%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度78.0毫米，碱消值5.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产649.8千克，比对照F优498增产6.2%；2019年续试，平均亩产639.9千克，比对照F优498增产3.8%；两年区域试验平均亩产644.8千克，比对照F优498增产5.0%；2019年生产试验，平均亩产676.3千克，比对照F优498增产6.5%。

**栽培技术要点：**适时早播，培育壮秧：根据当地的气候条件，适时早播；控制秧田播种量，适当稀播，培养壮秧，施足基肥，使用适量追肥； 适时早栽、合理密植：抓住水稻最佳移栽期，做到浅水浅栽。根据当地的土壤肥力条件，施足底肥，合理控制追肥； 加强管理、促控结合：浅水栽秧、薄水分蘖、适水孕穗。移栽后一般水深以盖泥为度，根据田间状况适时进行化学除草或中耕除草。根据分蘖状况，苗够适时晒田。晒田后实行间歇灌溉，孕穗期有适当水层护苗，防止脱水，灌浆期采用湿润灌溉提高结实率和粒重； 病虫防治：根据病虫预测预报情况，重点是稻瘟病、稻曲病、纹枯病、稻飞虱、螟虫、稻纵卷叶螟等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**127**

**品种名称：**野优306

**申 请 者：**内江杂交水稻科技开发中心

**育 种 者：**内江杂交水稻科技开发中心、广西绿海种业有限公司、四川省内江市农业科学院

**品种来源：**野香A×内香恢3306

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.2天，比对照F优498晚熟1.7天。株高114.6厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数178.8粒，结实率85.6%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率64.9%，垩白度0.3%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度75.7毫米，碱消值5.4级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产645.4千克，比对照F优498增产5.5%；2019年续试，平均亩产673.7千克，比对照F优498增产5.8%；两年区域试验平均亩产659.6千克，比对照F优498增产5.7%；2019年生产试验，平均亩产647.9千克，比对照F优498增产6.3%。

**栽培技术要点：**适时早播，培育壮秧：根据当地的气候条件，适时早播；控制秧田播种量，适当稀播，培养壮秧，施足基肥，使用适量追肥； 适时早栽、合理密植：抓住水稻最佳移栽期，做到浅水浅栽。根据当地的土壤肥力条件，施足底肥，合理控制追肥，注意补施磷钾肥，增加茎秆强度，防止倒伏； 加强管理、促控结合：浅水栽秧、薄水分蘖、适水孕穗。移栽后一般水深以盖泥为度，根据田间状况适时进行化学除草或中耕除草。根据分蘖状况，苗够适时晒田。晒田后实行间歇灌溉，孕穗期有适当水层护苗，防止脱水，灌浆期采用湿润灌溉提高结实率和粒重； 病虫防治：根据病虫预测预报情况，重点是稻瘟病、稻曲病、纹枯病、稻飞虱、螟虫、稻纵卷叶螟等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**128**

**品种名称：**川优5213

**申 请 者：**四川省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**川345A×成恢1213

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.7天，比对照F优498晚熟3.2天。株高122.1厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数173.2粒，结实率83.8%，千粒重31.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率61.3%，垩白度2.6%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度74.7毫米，碱消值7级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产663.0千克，比对照F优498增产7.8%；2019年续试，平均亩产667.5千克，比对照F优498增产4.8%；两年区域试验平均亩产665.2千克，比对照F优498增产6.3%；2019年生产试验，平均亩产643.5千克，比对照F优498增产5.5%。

**栽培技术要点：**适时播种，秧龄40天左右；合理密植：亩栽1.5万穴左右，基本苗12万左右；肥水管理：中等肥力田块，氮、磷、钾配合施用; 根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**129**

**品种名称：**大两优595

**申 请 者：**四川丰大农业科技有限责任公司

**育 种 者：**四川丰大农业科技有限责任公司、内江杂交水稻科技开发中心

**品种来源：**3077S×R10595

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.0天，比对照F优498晚熟3.5天。株高114.5厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数176.3粒，结实率82.6%，千粒重27.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率63.6%，垩白度1.9%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度73毫米，碱消值5.1级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产645.6千克，比对照F优498增产5%；2019年续试，平均亩产669.2千克，比对照F优498增产5.11%；两年区域试验平均亩产657.4千克，比对照F优498增产5.04%；2019年生产试验，平均亩产647.0千克，比对照F优498增产6.11%。

**栽培技术要点：**①适时播种，培育壮秧，以栽中小苗为好；②合理密植，栽足基本苗，亩栽1万穴左右，双株栽插，可宽行窄窝栽培，基本苗6-8万；③配方施肥：一般氮、磷、钾施用比例为1︰0.5︰0.5，磷钾肥可作底肥一次施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥； ④本品种注意后期水肥管理，忌断水过早影响后期干物质积累和转移，进而影响品质和产量；⑤根据植保预测预报，适时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫危害；⑥作一季中稻种植。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**130**

**品种名称：**锦城优2673

**申 请 者：**成都市农林科学院作物研究所

**育 种 者：**成都市农林科学院作物研究所

**品种来源：**锦城2A×蓉恢673

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期148.3天，比对照F优498晚熟0.8天。株高111.4厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数17.2万穗，每穗总粒数157.2粒，结实率88%，千粒重27.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、2.6，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率64.7%，垩白度0.9%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度68毫米，碱消值6.9级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产644.8千克，比对照F优498增产4.8%；2019年续试，平均亩产666.3千克，比对照F优498增产4.7%；两年区域试验平均亩产655.6千克，比对照F优498增产4.8%；2019年生产试验，平均亩产649.6千克，比对照F优498增产6.5%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35天左右，亩栽插1.2万穴左右，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占70%、追肥占30%。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**131**

**品种名称：**宜优727

**申 请 者：**宜宾市农业科学院

**育 种 者：**宜宾市农业科学院、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**宜香1A×成恢727

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.5天，比对照F优498晚熟2天。株高119.6厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数157.5粒，结实率86.2%，千粒重31.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱。抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率60.7%，垩白度1.6%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产646.5千克，比对照F优498增产5.12%；2019年续试，平均亩产669.07千克，比对照F优498增产5.08%；两年区域试验平均亩产657.46千克，比对照F优498增产5.05%；2019年生产试验，平均亩产637.45千克，比对照F优498增产4.55%。

**栽培技术要点：**1、根据各地气候情况合理安排播种期，大田亩用种量0.8～1.0千克，稀播匀播，培育壮秧。2、移栽秧龄35～40天，合理密植，亩插1.0～1.2万穴左右，双本栽插，亩基本苗6～8万。3、中等肥力田块亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、本田浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，够苗及时排水晒田，后期湿润管理至成熟。5、根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**132**

**品种名称：**泰两优1808

**申 请 者：**四川泰隆汇智生物科技有限公司

**育 种 者：**四川泰隆汇智生物科技有限公司、四川泰隆农业科技有限公司

**品种来源：**泰1S×泰恢808

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.7天，比对照F优498晚熟1.9天。株高104.8厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数15.0万穗，每穗总粒数206.0粒，结实率85.5%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。米质主要指标：整精米率60.5%，垩白度3.8%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度62毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产649.36千克，比对照F优498增产5.84%；2019年续试，平均亩产622.32千克，比对照F优498增产3.41%；两年区域试验平均亩产635.84千克，比对照F优498增产4.64%；2019年生产试验，平均亩产609.7千克，比对照F优498增产3.8%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10-11千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。4.坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**133**

**品种名称：**泰优808

**申 请 者：**四川泰隆汇智生物科技有限公司

**育 种 者：**四川泰隆汇智生物科技有限公司

**品种来源：**泰丰A×泰恢808

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.2天，比对照F优498早熟1天。株高113.5厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数14.1万穗，每穗总粒数212.6粒，结实率83.3%，千粒重27.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般。米质主要指标：整精米率63.6%，垩白度1.0%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产628.75千克，比对照F优498增产4.80%；2019年续试，平均亩产635.04千克，比对照F优498增产5.53%；两年区域试验平均亩产631.89千克，比对照F优498增产5.17%；2019年生产试验，平均亩产617.5千克，比对照F优498增产5.1%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10-11千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。4.坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**134**

**品种名称：**圳两优2018

**申 请 者：**长沙利诚种业有限公司

**育 种 者：**长沙利诚种业有限公司

**品种来源：**圳S×R2018

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.1天，比对照F优498早熟0.1天。株高109.1厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数189.1粒，结实率86.9%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率59.2%，垩白度1.9%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度64毫米，碱消值6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产619.64千克，比对照F优498增产3.29%；2019年续试，平均亩产612.24千克，比对照F优498增产1.74%；两年区域试验平均亩产615.94千克，比对照F优498增产2.51%；2019年生产试验，平均亩产611.3千克，比对照F优498增产4.0%。

**栽培技术要点：**1.育秧：做好种子消毒处理，适时播种，培育多蘖壮秧。2.移栽：秧龄35～40天，合理密植，每亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2粒种子苗。3.肥水管理：配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。4. 病虫防治：注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**135**

**品种名称：**德香优715

**申 请 者：**四川福糠农业科技有限公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

**育 种 者：**四川福糠农业科技有限公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

**品种来源：**德香074A×德恢715

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期154.0天，比对照F优498晚熟4.5天。株高123.8厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数14.4万穗，每穗总粒数171.8粒，结实率82.9%，千粒重33.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、2.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率53.0%，垩白度2.2%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度74毫米，碱消值7级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产653.86千克，比对照F优498增产7.69%；2019年续试，平均亩产635.39千克，比对照F优498增产4.31%；两年区域试验平均亩产644.63千克，比对照F优498增产6.00%；2019年生产试验，平均亩产629.32千克，比对照F优498增产5.27%。

**栽培技术要点：**1、播种期：根据各地气候生态特点适期播种，亩用种量0.8kg左右，秧龄35-40天。 2、栽插规格：合理密植，亩栽1.2万穴左右，亩基本苗6～8万左右。 3、肥水管理：中等肥力田块，亩施纯氮10-13公斤，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的60%底肥，20%作分蘖肥、20%作穗粒肥于孕穗期施用；提倡施用水稻专用复合肥或复混肥。 4、本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，后期湿润管理至成熟；其它管理按一般要求进行。 5、根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**136**

**品种名称：**宜香优125

**申 请 者：**四川省农业科学院水稻高粱研究所、宜宾市农业科学院

**育 种 者：**四川省农业科学院水稻高粱研究所、宜宾市农业科学院

**品种来源：**宜香1A×德恢2125

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.1天，比对照F优498晚熟3.7天。株高125.8厘米，穗长26.7厘米，每亩有效穗数14.2万穗，每穗总粒数182.4粒，结实率81.9%，千粒重31.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率55.7%，垩白度2.9%，直链淀粉含量18.0%，胶稠度80毫米，碱消值6.9级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产635.99千克，比对照F优498增产4.46%；2019年续试，平均亩产624.15千克，比对照F优498增产1.47%；两年区域试验平均亩产630.07千克，比对照F优498增产2.96%；2019年生产试验，平均亩产614.05千克，比对照F优498增产3.23%。

**栽培技术要点：**1、播种期：根据各地气候生态特点适期播种，亩用种量0.8kg左右，秧龄35-40天。 2、栽插规格：合理密植，亩栽1.2万穴左右，亩基本苗6～8万左右。 3、肥水管理：中等肥力田块，亩施纯氮10-13公斤，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的60%底肥，20%作分蘖肥、20%作穗粒肥于孕穗期施用；提倡施用水稻专用复合肥或复混肥。 4、本田要求前期浅水灌溉，中期够苗晒田，后期湿润管理至成熟；其它管理按一般要求进行。 5、根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**137**

**品种名称：**九优粤禾丝苗

**申 请 者：**四川荃银种业有限公司

**育 种 者：**安徽荃银超大种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、四川台沃种业有限责任公司、广东省农业科学研究院水稻所、四川荃银种业有限公司

**品种来源：**荃9311A×粤禾丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期148.9天，比对照F 优 498早熟1.0天。株高106.9厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数13.7万穗，每穗总粒数196.4粒，结实率85.9%，千粒重28.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性强，米质主要指标：整精米率62.1%，垩白度1.3%，直链淀粉含量18.0%，胶稠度78.8毫米，碱消值6.9级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产611.72千克，比对照F 优 498减产0.53%；2019年续试，平均亩产622.77千克，比对照F 优 498增产1.85%；两年区域试验平均亩产617.25千克，比对照F 优 498增产0.66%；2019年生产试验，平均亩产617.05千克，比对照F 优 498增产3.73%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育带蘖壮秧。 2.大田栽插密度20×23.3厘米或16.7×26.7厘米，每穴1～2粒种子苗，亩基本苗6～8万。 3.需肥水平中等偏上，施足基肥，早施分蘖肥，增施穗粒肥。 4.浅水栽秧，适水活棵，干湿交替，及时烤田，忌断水过早。 5.播种前用强氯精浸种，防治恶苗病；及时防治稻瘟病、稻蓟马、螟虫、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**138**

**品种名称：**文两优9号

**申 请 者：**四川省格物慧至农业科技有限公司

**育 种 者：**四川省格物慧至农业科技有限公司、长沙碧盈农业科技有限公司

**品种来源：**文247S×R1833-9

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.8天，比对照F优498晚熟3.3天。株高112.4厘米，穗长26.5厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数217.8粒，结实率84.7%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率61.4%，垩白度0.6%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度71毫米，碱消值6级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产639.75千克，比对照F优498增产3.99%；2019年续试，平均亩产636.2千克，比对照F优498增产4.44%；两年区域试验平均亩产637.97千克，比对照F优498增产4.22%；2019年生产试验，平均亩产617.42千克，比对照F优498增产3.28%。

**栽培技术要点：**1.根据当地播种习惯适时早播，秧田亩用种量8-10公斤，大田亩用种量1公斤，稀播匀播。2.适龄移栽，合理密植，秧龄控制在35-40天，大田栽插株行距20厘米×25.5厘米，亩栽穴数1.3万穴，每穴2粒谷，基本苗插足6-8万。3.重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，该品种比较耐肥，施肥管理要科学。一般亩施纯氮12公斤，注意氮、磷、钾配合施用，切忌偏施氮肥，底肥60%，分蘖肥30%，穗粒肥10%。4.科学管水，浅水插秧，寸水返青，分蘖期浅水促蘖，够苗时晒田控制无效分蘖，孕穗至齐穗期浅水管理，齐穗后干湿交替，润根壮籽，切忌断水过早，以防后期早衰和影响米质。5.根据当地大田病虫害预报及时防治螟虫，稻飞虱，纹枯病，稻瘟病，稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**139**

**品种名称：**蓉优7241

**申 请 者：**四川川单种业有限责任公司

**育 种 者：**四川省农业科学院水稻高粱研究所、成都市农林科学院作物研究所、四川川单种业有限责任公司

**品种来源：**蓉7A×德恢3241

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.9天，比对照F优498晚熟0.1天。株高115.2厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数13.4万穗，每穗总粒数194.2粒，结实率85.6%，千粒重29.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、3.4，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率59.5%，垩白度3.8%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度74.0毫米，碱消值6.8级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产645.36千克，比对照F优498增产4.91%；2019年续试，平均亩产639.85千克，比对照F优498增产4.02%；两年区域试验平均亩产642.60千克，比对照F优498增产4.46%；2019年生产试验，平均亩产618.41千克，比对照F优498增产3.96%。

**栽培技术要点：**1.大田亩用种量1千克，秧田亩播种量15千克。2.4.5～5.5叶移栽，栽插规格26.7×16.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩基本苗6万以上。3.重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮6～8千克、磷5千克、钾10千克作底肥，栽后7～10天亩追施3～5千克纯氮。4.中期视苗情适时控苗，后期不宜断水过早，完熟收获。5.及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**140**

**品种名称：**恒丰优金丝占

**申 请 者：**重庆大爱种业有限公司

**育 种 者：**重庆大爱种业有限公司

**品种来源：**恒丰A×金丝占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期147.9天，比对照F优498早熟1.8天。株高106.9厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数204.3粒，结实率86.5%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率80.2%，垩白度2.95%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度68毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产634.39千克，比对照F优498增产4.29%；2019年续试，平均亩产641.78千克，比对照F优498增产3.92%；两年区域试验平均亩产638.09千克，比对照F优498增产4.10%；2019年生产试验，平均亩产617.74千克，比对照F优498增产3.26%。

**栽培技术要点：**1.秧田亩播种量10千克，采用地膜覆盖保温育秧。2.宽窄行栽插，亩栽1.2～1.5万穴、基本苗10万左右。3.大田以有机肥为主，氮、磷、钾肥配合施用，亩施纯氮10千克，氮、磷、钾比例为1：0.5：0.5；重底早追。4.浅水栽秧，深水护苗，薄水分蘖，够苗晒田，后期忌脱水过早。5.重点做好稻瘟病、纹枯病、稻螟、稻飞虱等病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**141**

**品种名称：**两优1398

**申 请 者：**湖北康农种业股份有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司、湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**638S×R1398

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.9天，比对照丰两优四号早熟2.9天。株高126.3厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数14.9万穗，每穗总粒数227.9粒，结实率78%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.6，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率54.5%，垩白度4.7%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度68毫米，碱消值5.3级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2016年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产635.41千克，比对照丰两优四号增产3.8%；2017年续试，平均亩产631.56千克，比对照丰两优四号增产4.6%；两年区域试验平均亩产633.48千克，比对照丰两优四号增产4.2%；2018年生产试验，平均亩产640.53千克，比对照丰两优四号增产5.2%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，秧田亩播种量8-10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播培育多蘖壮秧。 2.秧龄30天以内，栽插规格16.7厘米×26.7厘米或20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗, 每亩插基本苗6万至8万。 3.需肥水平中等偏上，施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗粒肥，按氮∶磷∶钾=1∶0.5∶1配合施用。 4.浅水栽秧，深水活蔸，薄水分蘖，够苗及时落水晒田，寸水抽穗扬花，干湿交替灌浆结实，收获前5-7天断水。 5.注意及时防治螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**142**

**品种名称：**华两优智占

**申 请 者：**江西金信种业有限公司

**育 种 者：**江西金信种业有限公司

**品种来源：**H175S×R智占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.2天，比对照丰两优4号早熟4天。株高116.0厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数18.8万穗，每穗总粒数180.0粒，结实率85.0%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6级、3.8级，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率56.2%，垩白度8.9%，直链淀粉含量19.8%，胶稠度35毫米，碱消值6.5级，长宽比3.4。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产632.13千克，比对照丰两优4号增产4.40%；2018年续试，平均亩产658.05千克，比对照丰两优4号增产7.28%；两年区域试验平均亩产645.90千克，比对照丰两优4号增产5.84%；2019年生产试验，平均亩产658.70千克，比对照丰两优4号增产6.30%。

**栽培技术要点：**1.4月下旬至5月中下旬适时播种，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8千克，培育稀播壮秧。2.秧龄30天以内，移栽株行距20厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，每亩基本苗8万至10万。3.施足底肥，早施追肥，注意氮、磷、钾肥配合。每亩施肥量折纯氮14-15千克，氮、氧化磷、氧化钾比例为1∶0.5∶0.8。深水返青，浅水分蘖，够苗晒田，后期干湿交替，抽穗扬花期浅水灌溉，灌浆成熟期干湿交替，脱水不宜过早。4.根据预测预报及时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**143**

**品种名称：**利两优银丝

**申 请 者：**安徽枝柳农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽枝柳农业科技有限公司

**品种来源：**利37S×银丝

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.0天，比对照丰两优四号晚熟2.4天。株高125.7厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数191.3粒，结实率82.3%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率59.7%，垩白度10.0%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度41毫米，碱消值3.7级，长宽比3.2。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产636.36千克，比对照丰两优四号增产5.09%；2018年续试，平均亩产654.05千克，比对照丰两优四号增产4.98%；两年区域试验平均亩产645.2千克，比对照丰两优四号增产5.03%；2019年生产试验，平均亩产676.3千克，比对照丰两优四号增产9.12%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧；播种前坚持强氯精浸种。2.秧龄30天或主茎叶片数5～6叶时移栽，栽插规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法；注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌偏施氮肥。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗之后及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。5.根据病虫预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**144**

**品种名称：**泰两优华占

**申 请 者：**湖南兆和种业有限公司

**育 种 者：**湖南兆和种业有限公司

**品种来源：**泰1S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期128.1天，比对照丰两优四号早熟4.2天。株高115.4厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数19.8万穗，每穗总粒数182.8粒，结实率85.7%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率64.8%，垩白度13.3%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度71毫米，碱消值3.8级，长宽比3.2。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产636.37千克，比对照丰两优四号增产5.10%；2018年续试，平均亩产659.8千克，比对照丰两优四号增产5.91%；两年区域试验平均亩产648.09千克，比对照丰两优四号增产5.51%；2019年生产试验，平均亩产660.70千克，比对照丰两优四号增产6.60%。

**栽培技术要点：**1.适时播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量1.5千克，每亩秧田播种量10～12千克。2.科学施肥。施肥应采取重施基肥，早施追肥，后期酌施穗肥。一般基肥占50%～60%，追肥占30%～40%，穗肥占10%，保证前期早生快发，后期不缺肥，不早衰。中后期注意增磷钾肥，后期不宜过量施用氮肥。一般每亩施纯氮12千克，五氧化二磷7千克，氧化钾10千克，并结合追肥搞好化学除草。3.适时移栽，合理密植。秧龄控制在30天以内，适宜插植规格为20厘米×23厘米，每穴两粒谷苗，每亩插12500～15000穴，基本苗6万左右。4.科学管水，适时晒田。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田，收割前7天断水，防止早衰。5.坚持强氯精浸种。秧田期抓好稻飞虱防治。大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**145**

**品种名称：**雅7优2119

**申 请 者：**成都科瑞农业研究中心

**育 种 者：**成都科瑞农业研究中心、四川农业大学农学院

**品种来源：**雅7A×雅恢2119

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.3天，比对照丰两优四号早熟2.2天。株高129.3厘米，穗长27.3厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数183.8粒，结实率81.7%，千粒重27.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，白背飞虱级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率54.6%，垩白度4.8%，直链淀粉含量20.5%，胶稠度46毫米，碱消值3.8级，长宽比3.5。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产618.38千克，比对照丰两优四号增产3.03%；2018年续试，平均亩产645.99千克，比对照丰两优四号增产3.61%；两年区域试验平均亩产632.19千克，比对照丰两优四号增产3.33%；2019年生产试验，平均亩产656.04千克，比对照丰两优四号增产5.67%。

**栽培技术要点：**栽培技术要点：1.育秧：适时播种，旱育秧或湿润育秧，培育多蘖壮秧。2.移栽：适时移栽，秧龄30天为宜，中上等肥力田块栽插规格16.7厘米×26.7厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。 3.肥水管理：每亩大田需肥总量纯氮14-18千克、磷肥40-50千克、钾肥15千克，总用量的60%做基面肥，移栽活棵后每亩追施5-8千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施3-5千克尿素作穗粒肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，每亩达18万苗时及时排水晒田控苗。 4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**146**

**品种名称：**荆两优672

**申 请 者：**湖北荆楚种业科技有限公司、荆州市瑞丰农业高科技研究所

**育 种 者：**湖北荆楚种业科技有限公司、荆州市瑞丰农业高科技研究所

**品种来源：**荆118S×R672

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.7天，比对照丰两优四号晚熟2.6天。株高126.2厘米，穗长25.2厘米，每亩有效穗数18.6万穗，每穗总粒数201.9粒，结实率81.6%，千粒重23.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.3，穗瘟损失率最高级5级；白叶枯病7级；褐飞虱9级；中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率64.2%，垩白度0.4%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度70毫米，碱消值7.0级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产631.23千克，比对照丰两优四号增产5.96%；2018年续试，平均亩产665.19千克，比对照丰两优四号增产5.81%；两年区域试验平均亩产648.21千克，比对照丰两优四号增产5.88%；2019年生产试验，平均亩产633.9千克，比对照丰两优四号增产4.2%。

**栽培技术要点：**1、适时稀播，培育壮秧。以4月底至5月上旬为适宜播期，秧田亩播量不超过12.5千克。 2、宽行插植，密度合理。秧龄35天左右，插植密度以13.3厘米×26.6厘米(4寸×8寸)为宜；栽培水平较高的地方建议采用宽窄行栽插方式，窄行距16.6厘米，宽行距30-35厘米，蔸距16.5厘米，每蔸插2粒谷苗，每亩插足基本苗8-10万。 3、肥水运筹，讲究科学。本田总用肥量以12千克纯氮为基准，氮、磷、钾配比施用。重施基肥，亩施农家肥10担、碳铵50千克、过磷酸钙40千克、氯化钾10千克、硫酸锌1.5千克，早施分蘖肥。 4、病虫草害，及时防除。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**147**

**品种名称：**川康优4313

**申 请 者：**四川省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**川康606A×成恢4313

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.2天，比对照丰两优四号晚熟0.7天。株高131.8厘米，穗长28.8厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数180.8粒，结实率82.2%，千粒重31.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率52.0%，垩白度3.7%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度82毫米，碱消值5.8级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产628.27千克，比对照丰两优四号减产2.23%；2018年续试，平均亩产639.67千克，比对照丰两优四号减产1.27%；两年区域试验平均亩产633.97千克，比对照丰两优四号减产1.75%；2019年生产试验，平均亩产650.48千克，比对照丰两优四号增产2.67%。

**栽培技术要点：**根据当地生态条件和种植习惯，适期播种，适时移栽，合理密植，构建丰产苗架。秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗6～8万。科学施肥，合理灌溉。中等肥力田块，氮、磷、钾配合施用; 根据植保预测预报，综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**148**

**品种名称：**创两优406

**申 请 者：**湖南北大荒种业科技有限责任公司

**育 种 者：**湖南北大荒种业科技有限责任公司

**品种来源：**创5S×R406

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.4天，比对照丰两优四号早熟1.9天。株高118.7厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数201.1粒，结实率81.8%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率65.2%，垩白粒率27%，垩白度7.7%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度86毫米，长宽比3.3。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产652.28千克，比对照丰两优四号增产6.42%；2018年续试，平均亩产655.31千克，比对照丰两优四号增产5.03%；两年区域试验平均亩产653.8千克，比对照丰两优四号增产4.79%；2019年生产试验，平均亩产681.24千克，比对照丰两优四号增产3.18%。

**栽培技术要点：**1、适时早播：根据当地生态条件适时早播，每亩用种量1公斤左右。2、合理密植，插足基本苗，移栽叶龄4-5.5叶，每亩1.0-1.2万穴，每穴插双株。3、合理肥水管理，配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为1：0.5：0.8，磷钾肥可做基肥一次施用，纯氮8-10公斤/亩。4、综合防治病虫害，根据当地植保部门及时防控稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫的危害。5、适时收割。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**149**

**品种名称：**巨优3745

**申 请 者：**武汉国英种业有限责任公司

**育 种 者：**武汉国英种业有限责任公司、南京农业大学、宜昌市农业科学研究院

**品种来源：**巨风2A×D3745

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.7天，比对照丰两优四号晚熟1.4天。株高128.9厘米，穗长23.6厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数174.2粒，结实率86.5%，千粒重28.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.4、5.7，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病3级，高感褐飞虱，高感稻瘟病，中抗白叶枯病，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率53.0%，垩白度3.1%，直链淀粉含量13.6%，胶稠度76毫米，碱消值5.0级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产632.88千克，比对照丰两优四号增产3.27%；2018年续试，平均亩产655.30千克，比对照丰两优四号增产3.21%；两年区域试验平均亩产644.09千克，比对照丰两优四号增产3.24%；2019年生产试验，平均亩产699.43千克，比对照丰两优四号增产5.94%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧。一般4月底至5月上旬播种，湿润育秧每亩净秧板播种量10公斤左右，旱育秧每亩播种量20公斤左右。 2、适时移栽，合理密植。6月上旬移栽，秧龄30～35天，每亩大田栽插1.6万-1.8万穴，每亩基本苗6万-8万。 3、科学肥水管理。一般亩施纯氮15公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上，注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，足苗后适时分次搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前一周断水。 4、病虫草害防治。秧田期和大田前期注意防治灰飞虱、稻蓟马，中后期综合防治纹枯病、稻曲病、穗颈瘟、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等，要注意黑条矮缩病、白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**150**

**品种名称：**茉两优7766

**申 请 者：**安徽未来种业有限公司

**育 种 者：**安徽未来种业有限公司

**品种来源：**广茉S×R7766

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.1天，比对照丰两优四号迟熟1.8天。株高128.4厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数188.4粒，结实率83.9%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.6，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，白背飞虱级，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.7%，垩白度13.0%，直链淀粉含量20.5%，胶稠度33毫米，碱消值5.7级，长宽比2.9。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产651.37千克，比对照丰两优四号增产6.27%；2018年续试，平均亩产657.77千克，比对照丰两优四号增产3.60%；两年区域试验平均亩产654.57千克，比对照丰两优四号增产4.91%；2019年生产试验，平均亩产696.10千克，比对照丰两优四号增产5.44%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，每亩秧田播种量7.5千克，每亩大田用种量0.75～1.0千克。播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植，一般秧龄为30—35天，大田栽插规格16.7cm×23.3cm或16.7cm×26.7cm，亩插基本苗8万左右。 3.合理施肥，科学管水。在施肥上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田，抽穗扬花后实行间歇灌溉，保持田间湿润，不要脱水过早，以利灌浆结实。 4.注意防治病虫害，及时防治稻飞虱、二化螟、稻纵卷叶螟、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**151**

**品种名称：**萍两优106

**申 请 者：**江西天涯种业有限公司

**育 种 者：**江西天涯种业有限公司、萍乡市农业科学研究所

**品种来源：**萍S×R106

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.1天，比对照丰两优四号早熟1.2天。株高120.0厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数209.6粒，结实率85.1%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率66.7%，垩白度6.9%，直链淀粉含量13.2%，胶稠度76毫米，碱消值4.7级，长宽比3.3。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产649.87千克，比对照丰两优四号增产6.03%；2018年续试，平均亩产654.81千克，比对照丰两优四号增产3.14%；两年区域试验平均亩产652.34千克，比对照丰两优四号增产4.56%；2018年生产试验，平均亩产660.60千克，比对照丰两优四号增产6.80%。

**栽培技术要点：**1. 播种：作一季中稻种植，一般4月中旬至5月中旬根据当地习惯适时播种.大田用种量1.0公斤/亩，秧田亩播种量12 kg。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。 2. 移栽：秧龄25天左右，叶龄5叶开始移栽，控制秧龄不超过28天，以促进低位分蘖成穗，提高成穗率。插植密度20cm×26.7cm，亩插1.3万蔸，每蔸插2粒谷秧苗，每亩插5-6万基本苗。 3. 肥水管理：该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥,增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施15-15-15%三元复合肥25-30 kg作底肥，栽后5-7天结合施用除草剂，再亩追施尿素7.5-10kg作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾15kg，后期看苗补肥。 浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到22万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。 4. 病虫防治：坚持强氯精药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**152**

**品种名称：**荃优601

**申 请 者：**江西天涯种业有限公司

**育 种 者：**江西天涯种业有限公司

**品种来源：**荃9311A×TR601

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.1天，比对照丰两优四号早熟1.1天。株高123.9厘米，穗长25.5厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数192.7粒，结实率84.8%，千粒重27.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率61.8%，垩白度6.3%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度84毫米，碱消值4.6级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产669.47千克，比对照丰两优四号增产9.23%；2018年续试，平均亩产658.16千克，比对照丰两优四号增产3.66%；两年区域试验平均亩产663.81千克，比对照丰两优四号增产6.40%；2018年生产试验，平均亩产652.93千克，比对照丰两优四号增产5.56%。

**栽培技术要点：**1.播种：作一季中稻种植，一般4月中旬至5月中下旬根据当地习惯适时播种.大田用种量1.0公斤/亩，秧田亩播种量10kg。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。 2.移栽：秧龄25天左右或叶龄5.5叶开始移栽，插植密度20cm×26.7cm，亩插1.3万蔸，每蔸插2粒谷秧苗，每亩插5-6万基本苗。 3.肥水管理：该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥,增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为高产打下基础。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施15-15-15%三元复合肥30 kg作底肥，栽后5-7天结合施用除草剂，再亩追施尿素7.5-10kg作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾15kg。当亩总苗数达到22万时，及时落水晒田。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥，以壮胎、促穗、提高粒重。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水，灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。 4. 病虫防治：坚持强氯精药剂浸种，预防种传病害发生。秧田期注意防治稻蓟马、稻飞虱；大田期根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**153**

**品种名称：**荃优雅占

**申 请 者：**江西天涯种业有限公司

**育 种 者：**江西天涯种业有限公司

**品种来源：**荃9311A×雅占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.6天，比对照丰两优四号早熟1.4天。株高124.9厘米，穗长26厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数210.3粒，结实率82.3%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率54.4%，垩白度4.8%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度88毫米，碱消值5.1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产672.28千克，比对照丰两优四号增产7.34%；2018年续试，平均亩产665.62千克，比对照丰两优四号增产3.20%；两年区域试验平均亩产668.95千克，比对照丰两优四号增产5.24%；2019年生产试验，平均亩产720.0千克，比对照丰两优四号增产9.06%。

**栽培技术要点：**播种：长江中下游作中稻栽培，一般在4月中旬至5月中旬,根据当地具体生态条件适时播种。秧田播种量每亩10公斤，大田亩用种量1.25公斤，稀播匀播；移栽：一般移栽叶龄5.5叶左右，秧龄控制在28天以内。插植规格20×26.7厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万；肥水管理：中等肥力土壤，一般肥力稻田，亩施纯氮10公斤，五氧化二磷8公斤，氧化钾8-10公斤。重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥，耙田时亩施45%水稻专用复混肥40公斤,栽后5-7天追施尿素5-7公斤，孕穗期亩施氯化钾15公斤。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到22万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质；病虫防治 ：坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区等稻瘟病轻发区做一季中稻种植。

**154**

**品种名称：**深两优五山丝苗

**申 请 者：**江西天涯种业有限公司

**育 种 者：**江西天涯种业有限公司

**品种来源：**深08S×五山丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.0天，比对照丰两优四号晚熟1.1天。株高119.6厘米，穗长25.5厘米，每亩有效穗数17.7万穗，每穗总粒数191.7粒，结实率86.9%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、2.8，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱7级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率60.6%，垩白度2.7%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度59毫米，碱消值5.8级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产646.16千克，比对照丰两优四号增产3.17%；2018年续试，平均亩产655.34千克，比对照丰两优四号增产1.61%；两年区域试验平均亩产650.75千克，比对照丰两优四号增产2.38%；2018年生产试验，平均亩产639.94千克，比对照丰两优四号增产3.46%。

**栽培技术要点：**1. 播种：作一季中稻种植，一般4月中旬至5月中下旬，根据当地习惯适时播种。大田用种量1.0公斤/亩，秧田亩播种量12 kg。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。 2. 移栽：秧龄25天左右，叶龄5叶开始移栽，控制秧龄不超过28天，以促进低位分蘖成穗，提高成穗率。插植密度20cm×26.7cm，亩插1.3万蔸，每蔸插2粒谷秧苗，每亩插5-6万基本苗。 3. 肥水管理：该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥,增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施15-15-15%三元复合肥25-30 kg作底肥，栽后5-7天结合施用除草剂，再亩追施尿素7.5-10kg作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾15kg，后期看苗补肥。 浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到22万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。 4. 病虫防治：坚持强氯精药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**155**

**品种名称：**圳两优银丝

**申 请 者：**长沙利众农业科技有限公司

**育 种 者：**长沙利众农业科技有限公司

**品种来源：**圳S×银丝

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.6天，比对照丰两优四号晚熟1.6天。株高128.4厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数191.7粒，结实率84.8%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率60.5%，垩白度3.0%，直链淀粉含量13.4%，胶稠度81毫米，碱消值5级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产657.86千克，比对照丰两优四号增产5.03%；2018年续试，平均亩产667.10千克，比对照丰两优四号增产3.43%；两年区域试验平均亩产662.48千克，比对照丰两优四号增产4.22%；2019年生产试验，平均亩产721.19千克，比对照丰两优四号增产9.24%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧；播种前坚持强氯精浸种。2.秧龄30天或主茎叶片数5～6叶时移栽，栽插规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等偏上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法；注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌偏施氮肥。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗之后及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。5.根据病虫预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**156**

**品种名称：**创两优106

**申 请 者：**安徽荃银超大种业有限公司

**育 种 者：**安徽荃银超大种业有限公司、萍乡市农业科学研究所

**品种来源：**创5S×萍恢106

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.4天，比对照丰两优四号早熟2天。株高116.9厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数17.5万穗，每穗总粒数213.7粒，结实率85.2%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.3，穗瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱5级，感稻瘟病，感白叶枯病，中抗褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率52.0%，垩白度4.5%，直链淀粉含量13.8%，胶稠度78.0毫米，碱消值5.7级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产644.52千克，比对照丰两优四号增产5.32%；2018年续试，平均亩产664.73千克，比对照丰两优四号增产4.66%；两年区域试验平均亩产654.63千克，比对照丰两优四号增产4.99%；2018年生产试验，平均亩产619.87千克，比对照丰两优四号增产4.43%。

**栽培技术要点：**1.适时播种、培育壮秧。一般4月中下旬至5月上中旬播种，大田亩用种量0.75千克左右，秧田亩用种量8-10千克。2.适时移栽，合理密植。秧龄28天左右，株行距16.5厘米×26.4厘米，每穴插2粒谷苗，亩基本苗8万左右。3.科学施肥。多施有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥25千克、碳铵20千克作底肥，移栽后早施追肥，尿素与氯化钾配合施用;穗粒肥看苗情适施或不施。4.水浆管理。浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩总苗数达到16万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.注意防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**157**

**品种名称：**忠两优鄂丰丝苗

**申 请 者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育 种 者：**湖北荃银高科种业有限公司、武汉亘谷源生态农业科技有限公司

**品种来源：**忠605S×鄂丰丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.3天，比对照丰两优四号晚熟2天。株高123.6厘米，穗长27.0厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数228.5粒，结实率81.2%，千粒重23.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率64.1%，垩白度3.9%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度83.0毫米，碱消值6.7级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产627.41千克，比对照丰两优四号增产3.09%；2018年续试，平均亩产661.20千克，比对照丰两优四号增产4.10%；两年区域试验平均亩产644.30千克，比对照丰两优四号增产3.61%；2019年生产试验，平均亩产642.55千克，比对照丰两优四号增产5.45%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为4月下旬～5月中旬，大田亩用种量1千克，秧田亩播种量8～10千克，秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，以培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄控制在30天左右，栽插株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.肥水运筹，讲究科学。氮、磷、钾配合使用，重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮14千克，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧、寸水返青、薄水分蘖，及时晒苗，深水孕穗、扬花，后期干干湿湿，切忌断水过早。4.及时防病治虫。后期注意防治稻飞虱和稻曲病，确保丰产增收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**158**

**品种名称：**徽两优鄂丰丝苗

**申 请 者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育 种 者：**湖北荃银高科种业有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所、武汉亘谷源生态农业科技有限公司

**品种来源：**1892S×鄂丰丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.8天，比对照丰两优四号晚熟1.7天。株高118.7厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数216.2粒，结实率82.9%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率61.6%，垩白度6.1%，直链淀粉含量12.6%，胶稠度76毫米，碱消值4.6级，长宽比3.4。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产642.93千克，比对照丰两优四号增产5.06%；2018年续试，平均亩产647.07千克，比对照丰两优四号增产3.07%；两年区域试验平均亩产645.00千克，比对照丰两优四号增产4.05%；2018年生产试验，平均亩产627.98千克，比对照丰两优四号增产6.83%。

**栽培技术要点：**1.适时播种。根据当地种植习惯适时播种，秧田亩用种量8～10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播培育分蘖壮秧。2.秧龄控制在30天左右，栽插株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗。3.重施底肥，氮、磷、钾配合使用，中后期严控氮肥用量。一般亩施纯氮12千克左右，具体可根据稻田肥力情况增加或减少施用量，氮磷钾肥比例以1∶0.5∶0.8为宜。浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿，及时排水晒田。4.及时防治病虫害，抽穗期遇连阴雨注意防治稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**159**

**品种名称：**全两优534

**申 请 者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育 种 者：**湖北荃银高科种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**全1S×五山丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.5天，比对照丰两优四号早熟1.7天。株高126.7厘米，穗长26.0厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数203.1粒，结实率86.2%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率65.3%，垩白度4.6%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度66.0毫米，碱消值6.2级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产630.41千克，比对照丰两优四号增产3.02%；2018年续试，平均亩产646.14千克，比对照丰两优四号增产3.19%；两年区域试验平均亩产638.27千克，比对照丰两优四号增产3.11%；2019年生产试验，平均亩产678.00千克，比对照丰两优四号增产9.00%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。一般播期安排在4月下旬～5月中旬，大田亩用种量1千克，秧田亩播种量10千克左右，秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，以培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄控制在30天左右，栽插株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.肥水运筹，讲究科学。氮、磷、钾配合使用，重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮14千克，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧、寸水返青、薄水分蘖，及时晒苗，深水孕穗、扬花，后期干干湿湿，切忌断水过早。4.及时防病治虫。后期注意防治稻飞虱和稻曲病，确保丰产增收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**160**

**品种名称：**全两优楚丰丝苗

**申 请 者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育 种 者：**湖北荃银高科种业有限公司

**品种来源：**全1S×楚丰丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.3天，比对照丰两优四号早熟2.9天。株高125.4厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数198.6粒，结实率86.9%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.6%，垩白度5.7%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度68.7毫米，碱消值5.8级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产642.81千克，比对照丰两优四号增产5.04%；2018年续试，平均亩产648.80千克，比对照丰两优四号增产3.62%；两年区域试验平均亩产645.81千克，比对照丰两优四号增产4.32%；2018年生产试验，平均亩产628.97千克，比对照丰两优四号增产7.00%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为4月下旬～5月中旬，大田亩用种量1千克，秧田亩播种量8～10千克，秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，以培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄控制在30天左右，栽插株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.肥水运筹，讲究科学。氮、磷、钾配合使用，重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮14千克，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧、寸水返青、薄水分蘖，及时晒苗，深水孕穗、扬花，后期干干湿湿，切忌断水过早。4.及时防病治虫。后期注意防治稻飞虱和稻曲病，确保丰产增收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**161**

**品种名称：**利两优华占

**申 请 者：**长沙利诚种业有限公司

**育 种 者：**长沙利诚种业有限公司

**品种来源：**利S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.0天，比对照丰两优四号早熟1.1天。株高132.0厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数205.1粒，结实率86.0%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率55.2%，垩白度5.1%，直链淀粉含量13.4%，胶稠度75毫米，碱消值3.7级，长宽比3.0。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产632.59千克，比对照丰两优四号增产3.37%；2018年续试，平均亩产647.86千克，比对照丰两优四号增产3.20%；两年区域试验平均亩产640.22千克，比对照丰两优四号增产3.28%；2019年生产试验，平均亩产630.13千克，比对照丰两优四号增产2.63%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧；播种前坚持强氯精浸种。2.秧龄30天或主茎叶片数5～6叶时移栽，栽插规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法；注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌偏施氮肥。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗之后及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。5.根据病虫预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**162**

**品种名称：**荃两优95占

**申 请 者：**安徽绿亿种业有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽绿亿种业有限公司

**品种来源：**荃211S×R95占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.4天，比对照丰两优四号早熟2.7天。株高120.3厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数20.7万穗，每穗总粒数183.4粒，结实率82.6%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.3，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率60.0%，垩白度5.2%，直链淀粉含量20.9%，胶稠度56.3毫米，碱消值6.2级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产623.27千克，比对照丰两优四号增产3.13%；2018年续试，平均亩产643.96千克，比对照丰两优四号增产3.99%；两年区域试验平均亩产633.62千克，比对照丰两优四号增产3.6%；2019年生产试验，平均亩产647.47千克，比对照丰两优四号增产3.31%。

**栽培技术要点：**1.长江中下游作一季稻，4月中下旬至5月上旬播种，秧田亩播种量10－12千克，培育壮秧。2.移栽秧龄30天左右，机插秧龄18－23天为宜，亩栽1.5万穴左右，穴栽1－2粒种子苗，亩基本苗8万左右。3.多施用有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥25－30千克、尿素15－20千克做底肥，移栽后早施追肥，尿素与三元复合肥混合施用；穗粒肥依苗情适施或不施。4.浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.注意防治病虫害，抽穗期遇连阴雨注意防治稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**163**

**品种名称：**荃优071

**申 请 者：**武汉惠华三农种业有限公司

**育 种 者：**武汉惠华三农种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×R071

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.7天，比对照丰两优四号早熟2.1天。株高122.4厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数200.5粒，结实率82.5%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.1、5.7，穗瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率62.1%，垩白度4.8%，直链淀粉含量20.7%，胶稠度30毫米，碱消值6.5级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产628.61千克，比对照丰两优四号增产5.36%；2018年续试，平均亩产673.24千克，比对照丰两优四号增产6.72%；两年区域试验平均亩产650.93千克，比对照丰两优四号增产6.06%；2019年生产试验，平均亩产679.77千克，比对照丰两优四号增产9.88%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧。根据当地的种植习惯在4月10日至5月25日播种；水育秧大田用种量1.5公斤/亩，苗田播种量9～10公斤/亩。直播田用种量2公斤/亩。2、适龄移栽，插足基本苗。移栽秧龄25天～30天，株行距16.6厘米×26.6厘米，每穴2粒谷苗，每亩插足8-10万基本苗。3、合理用肥、控氮增钾。大田施肥以地肥为主、控氮增钾，移栽田底肥亩施复合肥（17-17-17）40公斤，移栽6天后亩施尿素7.5～10公斤返青分蘖肥，晒田后复水时亩施7.5公斤氯化钾作穗粒肥。直播田底肥亩施复合肥（含量17-17-17）30公斤，2叶1心期亩施5公斤尿素作断奶肥，4-5叶期亩施8公斤尿素作分蘖肥，晒田后复水时亩施7.5公斤氯化钾作穗粒肥。4、科学管水。寸水插秧、分蘖期间歇灌溉，当每亩总苗数到25万～28万时及时落水晒田。直播田湿润出苗，三叶期至分蘖中期间歇灌溉，分蘖后期够苗晒田。孕穗期保持浅水、抽穗扬花期灌深水、灌浆期灌浅水、壮籽期干湿交替进行，收割前一周排水落干。5、直播田化学除草、化控防倒伏。直播田按照“一封二杀三补”的步骤进行化学除草，一封：播种后2-3天左右，亩用直播青（苄·丙）100g兑水30kg在田间湿润、厢沟无大水情况下喷雾封闭杂草。二杀：秧苗3-4叶期，杂草1-2叶期，放干稻田水，亩用稻杰（五氟磺草胺）60ml兑水30kg喷雾杀杂草，24小时后复水。三补：在播种后55天以内田间出现杂草，针对杂草的种类选择对口农药补杀。直播田在秧龄3-5叶期亩喷施80-90克多效唑，促分蘖，促根系下扎、控株高、防倒伏。6、病虫防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、螟虫、褐飞虱、蓟马和稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**164**

**品种名称：**鹏优5627

**申 请 者：**广东和丰种业科技有限公司

**育 种 者：**广东和丰种业科技有限公司

**品种来源：**鹏A×R5627

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.3天，比对照丰两优四号晚熟2.5天。株高137.0厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数178.8粒，结实率84.9%，千粒重28.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率58.9%，垩白度2.0%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度71毫米，碱消值6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产627.19千克，比对照丰两优4号增产5.36%；2018年续试，平均亩产656.47千克，比对照丰两优4号增产4.06%；两年区域试验平均亩产641.83千克，比对照丰两优4号增产4.69%；2019年生产试验，平均亩产661.60千克，比对照丰两优4号增产6.94%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧，大田亩用种量1.0千克；播种前强氯精浸种。2.秧龄28天左右或秧苗5～6叶移栽，栽插株行距6寸×8寸，每穴栽插2粒谷苗。3.肥水管理，施足基肥，一般亩施45%复合肥40千克，插秧后5～7天结合除草剂亩追施尿素10千克，幼穗分化3～4期亩追施复合肥5～7.5千克、齐穗后看苗补施粒肥。4.前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5.及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**165**

**品种名称：**两优180

**申 请 者：**福建省南平市农业科学研究所、武夷山科力兴种业有限公司、福建君和生物科技有限公司

**育 种 者：**福建省南平市农业科学研究所、武夷山科力兴种业有限公司、福建君和生物科技有限公司

**品种来源：**N15S×南恢180

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.2天，比对照丰两优四号晚熟1.5天。株高130.5厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数196.8粒，结实率81.3%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.1、4.3，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，米质主要指标：整精米率67.3%，垩白度3.5%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度72毫米，碱消值6.6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产617.38千克，比对照丰两优四号增产3.71%；2018年续试，平均亩产661.42千克，比对照丰两优四号增产5.23%；两年区域试验平均亩产639.40千克，比对照丰两优四号增产4.49%；2019年生产试验，平均亩产657.61千克，比对照丰两优四号增产6.30%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育多蘖壮秧根据各地播种习惯适时播种，亩播种量10～12千克为宜，秧田施足底肥，及时追肥，培育多蘖壮秧。2.合理密植,作中稻栽培，适宜插植规格为23.3厘米×23.3厘米，亩插1.25万丛，亩插足基本苗7～9万。3.科学水肥施肥施肥应注意主攻有效穗和结实率，采取施足基肥，早施追肥，巧施穗粒肥。中等肥力田块亩施纯氮11千克，氮、磷、钾合理配比为1︰0.6︰0.9。基肥占总施肥量50％，追肥占30～35％，15％作穗粒肥，保证前期早生快发，后期不缺肥，不早衰。4.水管和病虫害防治按常规方法进行。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**166**

**品种名称：**徽两优815

**申 请 者：**湖南湘穗种业有限责任公司

**育 种 者：**湖南湘穗种业有限责任公司、安徽省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**1892S×R815

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.1天，比对照丰两优四号早熟1.1天。株高113.0厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数186.6粒，结实率88.3%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.5、5.7，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.4%，垩白度3.3%，直链淀粉含量13.8%，胶稠度71.3毫米，碱消值5.3级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产635.44千克，比对照丰两优四号增产5.14%；2018年续试，平均亩产680.38千克，比对照丰两优四号增产5.71%；两年区域试验平均亩产657.91千克，比对照丰两优四号增产5.43%；2018年生产试验，平均亩产660.60千克，比对照丰两优四号增产9.51%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。长江中下游稻区作中稻迟熟一般4月下旬至5月上旬播种。 2、培育壮秧。每亩秧田播种量7公斤左右，大田每亩用种1.25—1.5公斤，秧龄35天以内，在秧苗一叶一心期可每亩秧田喷施60—80g多效唑促分蘖壮秧。 3、合理密植。在中等肥力条件下，插植规格20×26.7cm，每蔸插2粒谷的秧，每亩保证8万以上基本苗。 4、肥水管理。以底肥为主，以磷、钾肥为主，多施有机肥，后期控制氮肥施用，每亩肥料用量为纯氮10公斤，氮、磷、钾比为1:0.6:0.8。在每亩苗数达20万时及时晒田控苗。后期实行湿润灌溉。 5、病虫防治。生产上应注意稻瘟病防治，在苗期、抽穗破口期、齐穗期等关键时期，用加收热必、富士一号、三环唑等有效药剂防治。同时加强螟虫、稻飞虱等病虫防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**167**

**品种名称：**济优1号

**申 请 者：**安陆市兆农育种创新中心

**育 种 者：**安陆市兆农育种创新中心

**品种来源：**济A×R1135

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.2天，比对照丰两优四号早熟4.3天。株高122.1厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数168.7粒，结实率83.8%，千粒重27.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度0.5%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度79毫米，碱消值6.6级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产608.92千克，比对照丰两优四号增产3.21%；2018年续试，平均亩产622.80千克，比对照丰两优四号增产3.22%；两年区域试验平均亩产615.86千克，比对照丰两优四号增产3.22%；2019年生产试验，平均亩产650.79千克，比对照丰两优四号增产1.28%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧，大田亩用种量1.0千克；播种前强氯精浸种。2.秧龄28天左右或秧苗5～6叶移栽，栽插株行距6寸×8寸，每穴栽插2粒谷苗。3.肥水管理，施足基肥，一般亩施45%复合肥40千克，插秧后5～7天结合除草剂亩追施尿素10千克，幼穗分化3～4期亩追施复合肥5～7.5千克、齐穗后看苗补施粒肥。4.前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5.及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**168**

**品种名称：**两优1189

**申 请 者：**湖南金源种业有限公司

**育 种 者：**湖南金源种业有限公司、湖南杂交水稻研究中心

**品种来源：**Y58S×R1189

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136天，比对照丰两优四号晚熟3天。株高128.1厘米，穗长27.4厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数180.1粒，结实率85%，千粒重27.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率65.6%，垩白度5.0%，直链淀粉含量13.5%，胶稠度72毫米，碱消值6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产622.42千克，比对照丰两优四号增产5.58%；2018年续试，平均亩产666.7千克，比对照丰两优四号增产5.10%；两年区域试验平均亩产644.6千克，比对照丰两优四号增产5.30%；2019年生产试验，平均亩产634.2千克，比对照丰两优四号增产3.70%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。可参照当地丰两优四号同期播种；每亩大田用种量1.0～1.5千克，每亩秧田播种量10千克；秧龄15～25天。2.合理密植，适时移栽。插植规格20厘米×20厘米，每亩插（抛）秧1.6～1.8万蔸，每蔸2～3粒谷苗；秧苗叶龄3.5～4.0叶开始抛栽，4.0～4.5叶开始插秧。3.科学水肥管理。亩施纯氮15～16千克，五氧化二磷8～9千克，氧化钾15～16千克；氮、磷、钾合理搭配施用，以有机肥为主施足基肥，早施重施分蘖肥，多施钾肥。因该品种穗大粒多，中后期应创造条件酌施穗肥。水份管理：前期浅水移栽，薄水分蘖，够苗露晒田，干干湿湿到成熟。4.病虫害防治要“以防为主、防治结合”。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**169**

**品种名称：**红两优丝占

**申 请 者：**合肥国丰农业科技有限公司

**育 种 者：**合肥国丰农业科技有限公司

**品种来源：**G69s×旺丝占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135天，比对照丰两优4号晚熟2天。株高128.0厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数17.5万穗，每穗总粒数199.0粒，结实率83.3%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.6、2.8，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率65.8%，垩白度5.5%，直链淀粉含量13.1%，胶稠度79毫米，碱消值4.3级，长宽比3.3。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产610.22千克，比对照丰两优4号增产3.51%；2018年续试，平均亩产676.1千克，比对照丰两优4号增产3.9%；两年区域试验平均亩产643.2千克，比对照丰两优4号增产3.7%；2019年生产试验，平均亩产630.7千克，比对照丰两优4号增产5.7%。

**栽培技术要点：**该组合适合在长江中下游一季稻区大面积种植，高产栽培中注意及时烤田，控制无效分蘖，着力于产量三要素协调性发展。 1、根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量0.75千克。 2、秧龄30天或秧苗叶龄5-6叶移栽，载插规格20cm×26cm，每兜插2粒谷秧，每亩插足6万基本苗。 3、需肥水平中等，一般亩施纯氮12千克，五氧化二磷6千克、氧化钾7千克，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。 4、移栽后深水活兜，分蘖期浅水促蘖，当总苗数达到24万左右及时晒田。孕穗期至抽穗期保持田间浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，防止早衰及影响米质。 5、坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报及时防治稻螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**170**

**品种名称：**特优816

**申 请 者：**广东田联种业有限公司

**育 种 者：**广东田联种业有限公司

**品种来源：**龙特浦A×FR816

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130天，比对照丰两优4号早熟3天。株高136.8厘米，穗长26.2厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数190.1粒，结实率82.7%，千粒重29.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.8，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率53.7%，垩白度28.1%，直链淀粉含量18.7%，胶稠度33毫米，碱消值4.2级，长宽比2.6。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产620.38千克，比对照丰两优4号增产5.23%；2018年续试，平均亩产685.5千克，比对照丰两优4号增产5.5%；两年区域试验平均亩产652.9千克，比对照丰两优4号增产5.4%；2019年生产试验，平均亩产616.6千克，比对照丰两优4号增产3.28%。

**栽培技术要点：**注意防治褐飞虱及白叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**171**

**品种名称：**创两优雅占

**申 请 者：**江西农业大学农学院

**育 种 者：**江西农业大学农学院、江西天涯种业有限公司

**品种来源：**创5S×雅占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.0天，比对照丰两优四号早熟1.1天。株高114.0厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数212.6粒，结实率80.1%，千粒重21.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率60.3%，垩白度7.5%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度71.0毫米，碱消值3级，长宽比3.2。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产615.56千克，比对照丰两优四号增产4.77%；2018年续试，平均亩产645.88千克，比对照丰两优四号增产4.88%；两年区域试验平均亩产630.72千克，比对照丰两优四号增产4.83%；2019年生产试验，平均亩产668.12千克，比对照丰两优四号增产6.95%。

**栽培技术要点：**1. 适时播种，培育壮秧。4月中旬至5月中旬适时播种，每亩秧田播种量10-12千克，大田用种量1.25千克，浸种消毒，洗净后催芽播种，稀播匀播，培育壮秧。2.适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在25天左右为宜，一般不超过28天；插植密度20.0×26.7厘米，亩插1.3万穴，每穴插2粒谷秧苗，每亩插足基本苗6万以上。3. 采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮12千克，氮磷钾的比例为1:0.6:1；浅水移栽，分蘖期干湿促分蘖，当亩总苗数达到22万时，及时落水晒田；孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水，灌浆期以润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4.做好病虫害综合防治。秧田期防治好稻飞虱和稻蓟马；本田期结合当地病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻蓟马和稻飞虱等虫害，该品种生长繁茂，同时应做好纹枯病、稻瘟病等病害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**172**

**品种名称：**隆两优143

**申 请 者：**湖南杂交水稻研究中心

**育 种 者：**湖南杂交水稻研究中心、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×P143

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.0天，比对照丰两优四号晚熟3.9天。株高129.2厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数181.2粒，结实率80.0%，千粒重28.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率54.4%，垩白度8.7%，直链淀粉含量13.2%，胶稠度75.3毫米，碱消值3.2级，长宽比3.2。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产612.74千克，比对照丰两优四号增产4.29%；2018年续试，平均亩产643.98千克，比对照丰两优四号增产4.63%；两年区域试验平均亩产628.36千克，比对照丰两优四号增产4.46%；2019年生产试验，平均亩产662.29千克，比对照丰两优四号增产6.50%。

**栽培技术要点：**1. 适期播种，培育分蘖壮秧。在长江中下游一季稻区4月中下旬至5月上旬播种，每亩大田用种量1.0-1.25千克，每亩秧田播种量10-12左右，浸种时对种子进行消毒处理，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2. 适时移栽，采用合理栽插规格。一般移栽秧龄25天左右，栽插规格为株行距20×26.7厘米，亩栽插1.25万穴左右，每穴插2粒谷苗，基本苗7.5万左右。3. 合理施肥，及早攻苗：每亩用复合肥30-40公斤作底肥，移栽后3-5天每亩用尿素10-12公斤作追肥，孕穗期每亩施氯化钾10公斤拌尿素3公斤。4. 科学管水：采取移栽后深水活蔸，浅水分蘖，在孕穗期保持深水层，齐穗后湿润灌溉，干干湿湿壮籽的管水方法，在7月下旬至8月上旬高温季节，注意灌深水护苗，后期切忌断水过早。5. 认真防治纹枯病、稻飞虱等病虫害。秧苗3叶期和移栽前2天分别喷施对口农药防治秧田稻蓟马与稻飞虱等。大田注意防治稻瘟病，及时防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**173**

**品种名称：**隆两优9号

**申 请 者：**湖南杂交水稻研究中心

**育 种 者：**湖南杂交水稻研究中心、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×R3-99

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期137.0天，比对照丰两优四号晚熟4.5天。株高131.5厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数172.1粒，结实率81.5%，千粒重29.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率59.9%，垩白度9.8%，直链淀粉含量13.2%，胶稠度78.0毫米，碱消值5级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产603.28千克，比对照丰两优四号增产3.00%；2018年续试，平均亩产647.76千克，比对照丰两优四号增产5.25%；两年区域试验平均亩产625.52千克，比对照丰两优四号增产4.11%；2019年生产试验，平均亩产674.60千克，比对照丰两优四号增产8.47%。

**栽培技术要点：**1. 适时早播，根据当地气候条件，适当早播，一般在中稻区4月中旬到5月上旬播种，播前晒种，浸种消毒，稀播培育壮秧，秧田亩播种量12.5千克，大田亩用种量1～1.25千克。2. 适时移栽，秧龄30～35天，亩插1～1.5万穴，每穴插2粒谷苗，亩基本苗5万左右。3. 按照“前促中稳后保”的原则施肥，亩施纯氮10～13千克、五氧化二磷8千克、氧化钾8～10千克、硫酸锌1千克，磷、锌肥全部用作底肥，氮肥的60%作底肥、20%作分蘖肥、20%作穗粒肥；钾肥的70%作底肥、30%作拔节肥；提倡施用水稻专用复合肥或复混肥。4. 科学管水，移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。5. 注意防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**174**

**品种名称：**福两优1376

**申 请 者：**金华市农业科学研究院、福建省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**金华市农业科学研究院、福建省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**133S×福恢776

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.0天，比对照丰两优四号晚熟2.3天。株高129.6厘米，穗长26.0厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数166.3粒，结实率85.9%，千粒重28.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、2.6，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率48.2%，垩白度2.5%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度78.3毫米，碱消值3.9级，长宽比3.3。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产611.2千克，比对照丰两优四号增产3.9%；2018年续试，平均亩产623.4千克，比对照丰两优四号减产0.6%；两年区域试验平均亩产617.3千克，比对照丰两优四号增产1.7%；2018年生产试验，平均亩产593.0千克，比对照丰两优四号减产2.4%。

**栽培技术要点：**1.适时播种、培育壮秧。在长江中下游地区作中稻种植适当早播，一般亩秧田播种量7.5～10千克，秧龄控制在30天左右。2.合理密植、科学施肥。总结各地试种经验，栽插密度30.0厘米×16.7厘米或26.7厘米×20.0厘米，每穴插两粒谷秧，每亩插足1.2～1.5万落田苗，有利于提高成穗率。施肥要求施足基肥、早施追肥，配合增施磷、钾肥和有机肥，以利健根壮秆、青秆黄熟、籽粒饱满。3.防病治虫、掌握时机。适时晒田，增加抗逆力，根据各地病虫预测预报，对螟虫的防治一定要掌握时机，增加水量，同时做好对纹枯病的防治工作。在稻瘟病和白叶枯病发病区加强对两病的预防工作。根据田间病虫害发生规律，注意加强对二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等的药剂防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**175**

**品种名称：**君两优198

**申 请 者：**福建丰田种业有限公司、福建君和生物科技有限公司、武夷山科力兴种业有限公司

**育 种 者：**福建君和生物科技有限公司、福建丰田种业有限公司、武夷山科力兴种业有限公司

**品种来源：**君S×R198

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.0天，比对照丰两优4号晚熟4.1天。株高125.0厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数185.8粒，结实率83.3%，千粒重26.45克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.5，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率67.3%，垩白度2.8%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度74毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产637.29千克，比对照丰两优4号增产5.26%；2018年续试，平均亩产667.41千克，比对照丰两优4号增产6.59%；两年区域试验平均亩产652.35千克，比对照丰两优4号增产6.11%；2019年生产试验，平均亩产602.58千克，比对照丰两优4号增产4.02%。

**栽培技术要点：**作中稻种植，秧龄为30～35天。插植密度23.1厘米×23.1厘米，丛插1～2粒谷。亩施纯氮11千克，氮、磷、钾比例为1.0︰0.6︰0.9，基肥、分蘖肥、穗肥、粒肥比例为5：3：1：1。水管采取浅水促蘖、适时烤田、有水抽穗、湿润灌浆、后期干湿交替。注意及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**176**

**品种名称：**隆两优699

**申 请 者：**福建科力种业有限公司

**育 种 者：**湖南亚华种业科学研究院、福建科力种业有限公司

**品种来源：**隆科638S×福恢699

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.9天，比对照丰两优四号晚熟4.9天。株高136.3厘米，穗长26.1厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数193.7粒，结实率8.1%，千粒重27.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、2.5，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病9级，褐飞虱9级,中抗稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，米质主要指标：整精米率78.7%，垩白度4.0%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度85毫米，碱消值3.2级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产651.21千克，比对照丰两优四号增产7.93%；2018年续试，平均亩产654.39千克，比对照丰两优四号增产6.48%；两年区域试验平均亩产652.80千克，比对照丰两优四号增产7.21%；2018年生产试验，平均亩产642.14千克，比对照丰两优四号增产6.28%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，每亩大田用种量0.75千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播培育壮秧。2.秧苗叶龄6叶左右移栽,秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早。4.秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治；注意抽穗期避开高温热害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**177**

**品种名称：**荃优164

**申 请 者：**福建六三种业有限责任公司

**育 种 者：**三明市农业科学研究院、安徽荃银高科种业股份有限公司、福建六三种业有限责任公司

**品种来源：**荃9311A×明恢164

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.6天，比对照丰两优四号迟熟0.2天。株高127.8厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数211.5粒，结实率81.8%，千粒重28.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.4，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率44.7%，垩白度6.4%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度70毫米，碱消值4.8级，长宽比2.7。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产648.81千克，比对照丰两优四号增产6.02%；2018年续试，平均亩产679.08千克，比对照丰两优四号增产6.92%；两年区域试验平均亩产663.94千克，比对照丰两优四号增产6.48%；2018年生产试验，平均亩产656.59千克，比对照丰两优四号增产10.62%。

**栽培技术要点：**1.播种：参照当地丰两优四号同期播种，秧田亩播种量10千克以内，大田亩用种量1.0千克左右，稀播、匀播，加强秧苗管理，培育壮秧。2.移栽：秧龄25～30天移栽，栽插规格以20厘米×23厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。3.施肥管水：施肥掌握重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫害防治：及时防治稻瘟病、稻飞虱以及白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**178**

**品种名称：**隆两优217

**申 请 者：**浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

**育 种 者：**温州科技职业学院、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×温恢217

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.9天，比对照丰两优4号晚熟4.8天。株高128.9厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数211.7粒，结实率80.8%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.8、5.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率71.1%，垩白度6.2%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度83毫米，碱消值4级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产640.15千克，比对照丰两优4号增产5.40%；2018年续试，平均亩产671.04千克，比对照丰两优4号增产5.53%；两年区域试验平均亩产655.60千克，比对照丰两优4号增产5.47%；2018年生产试验，平均亩产655.4千克，比对照丰两优4号增产6.36%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧。长江中下游作中稻栽培4月25日至5月30日播种。秧龄手插控制在30天以内，机插控制在20天以内。 2、合理密植。双本插，插植规格20×26厘米，每亩插足基本苗6万以上。机插密度30×18厘米。 3、肥水管理。需肥水平中等偏上，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮13千克左右。移栽后深水活蔸，浅水促蘖，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。 4、病虫草害综合防治。做好药剂浸种、消毒。根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、白叶枯等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**179**

**品种名称：**沪优61

**申 请 者：**中国水稻研究所

**育 种 者：**中国水稻研究所

**品种来源：**沪旱7A×中恢61

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.4天，比对照丰两优四号晚熟1.2天。株高130.4厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数193.1粒，结实率78.7%，千粒重26.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、2.9，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率55.4%，垩白度2.8%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度76毫米，碱消值5.3级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产604.57千克，比对照丰两优四号增产1.48%；2018年续试，平均亩产662.50千克，比对照丰两优四号增产5.38%；两年区域试验平均亩产633.54千克，比对照丰两优四号增产3.43%；2019年生产试验，平均亩产621.3千克，比对照丰两优四号增产2.0%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧，做好种子消毒处理，亩大田用种量1.0～1.3千克。 2.移栽：秧龄控制在30天左右，适时移栽，栽插规格为20厘米×23.3厘米。 3.肥水管理：施足基肥，早施追肥，一般每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾配合施用。灌溉管理以湿为主，干湿相间，做到寸水返青、浅水分蘖、够苗晒田、有水孕穗、干湿壮籽。 4.病虫害防治：结合当地病虫害发生情况和植保部门的病虫测报，及时做好白叶枯病、纹枯病、螟虫、稻飞虱的防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**180**

**品种名称：**泰优983

**申 请 者：**泸州泰丰种业有限公司

**育 种 者：**泸州泰丰种业有限公司

**品种来源：**泰29A×泰恢2283

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.9天，比对照丰两优四号晚熟0.6天。株高131.2厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数177.3粒，结实率82.3%，千粒重30.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率63.3%，垩白度3.7%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度51毫米，碱消值7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产636.95千克，比对照丰两优四号增产3.18%；2018年续试，平均亩产644.66千克，比对照丰两优四号增产3.09%；两年区域试验平均亩产640.8千克，比对照丰两优四号增产3.13%；2018年生产试验，平均亩产635.96千克，比对照丰两优四号增产4.39%。

**栽培技术要点：**1.适时播种、稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄30天左右，播种迟的地区秧龄宜短。2.长江中下游亩插1.0～1.5万穴，每窝栽足2粒谷苗产量更高。3.秧田应早施和施足底肥更有利培育壮秧；本田配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥。亩施纯氮11～13千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.浅水浅栽，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，够苗后适时晒田控苗。5.注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害，确保优质与高产。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**181**

**品种名称：**凤两优464

**申 请 者：**岳阳市农业科学研究院

**育 种 者：**岳阳市农业科学研究院、湖南省洞庭高科种业股份有限公司

**品种来源：**凤S×XC464

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.2天，比对照丰两优四号早熟1.1天。株高121.8厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数17.8万穗，每穗总粒数185.4粒，结实率82.7%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率65.5%，垩白度3.1%，直链淀粉含量19.0%，胶稠度35毫米，碱消值4.5级，长宽比3.4。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产617.62千克，比对照丰两优四号增产3.01%；2018年续试，平均亩产675.62千克，比对照丰两优四号增产4.05%；两年区域试验平均亩产646.62千克，比对照丰两优四号增产3.55%；2018年生产试验，平均亩产669.20千克，比对照丰两优四号增产6.50%。

**栽培技术要点：**4月中下旬播种，秧田亩播种量10千克，大田亩用种量1千克，秧龄30天以内。种植密度20.0厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷秧，亩基本苗6万左右。基肥足，追肥速，中期补，氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不脱水过早。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、南方黑条矮缩病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**182**

**品种名称：**华两优2834

**申 请 者：**华中农业大学

**育 种 者：**华中农业大学

**品种来源：**华1228S×华3234

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期138.2天，比对照丰两优四号晚熟3.9天。株高132.8厘米，穗长25.7厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数182.1粒，结实率81.8%，千粒重31.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.9、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级。中感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率62.0%，垩白度1.4%，直链淀粉含量17.9%，胶稠度68毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产625.83千克，比对照丰两优四号增产4.38%；2018年续试，平均亩产683.26千克，比对照丰两优四号增产5.23%；两年区域试验平均亩产654.55千克，比对照丰两优四号增产4.82%；2018年生产试验，平均亩产670.48千克，比对照丰两优四号增产6.85%。

**栽培技术要点：**1.在长江中下游稻区作中稻种植，4月下旬至5月上旬播种，秧田亩播种量8千克，稀播培育壮秧。2. 移栽秧龄30～35天，宽行窄株栽插为宜，栽插株行距13.3厘米×30厘米或16.7厘米×26.6厘米，双本栽插，亩基本苗8万左右。3.需肥水平中上等，一般亩施纯氮12-13千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6-8千克，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.加强田间水分管理。前期浅水管理，后期不能断水过早，间隙灌溉湿润管理到成熟。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**183**

**品种名称：**荟丰优3545

**申 请 者：**福建省农业科学院生物技术研究所

**育 种 者：**福建省农业科学院生物技术研究所、福建科荟种业股份有限公司

**品种来源：**荟丰A×闽恢3545

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期138.8天，比对照丰两优四号晚熟4.6天。株高126.2厘米，穗长25.5厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数196.1粒，结实率77.7%，千粒重28.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、4.8，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱7级，感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，米质主要指标：整精米率62.3%，垩白度4.1%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度74毫米，碱消值5级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产617.77千克，比对照丰两优四号增产3.04%；2018年续试，平均亩产662.70千克，比对照丰两优四号增产2.06%；两年区域试验平均亩产640.23千克，比对照丰两优四号增产2.53%；2018年生产试验，平均亩产640.52千克，比对照丰两优四号增产1.42%。

**栽培技术要点：**长江中下游中籼迟熟组，秧龄为30天左右。插植密度20.0厘米×23.0厘米为宜，丛插2粒谷。亩施纯氮10-12公斤，氮、磷、钾比例为1:0.6:0.8，基肥、分蘖肥、穗粒肥比例5:3:2。水管采取“浅水促蘖、适时烤田、有水抽穗、湿润灌浆、后期干湿交替”。注意及时防治病虫害，后期适时烤田，增强根系活力，防止倒伏,稻瘟病区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**184**

**品种名称：**徽两优1133

**申 请 者：**安徽锦健农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽锦健农业科技有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所、湖南金健种业科技有限公司

**品种来源：**1892S×R1133

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.5天，比对照丰两优四号迟熟0.2天。株高121.4厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数202.4粒，结实率86.0%，千粒重28.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.7、3.8，穗瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率52.4%，垩白度3.0%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度70毫米，碱消值6.5级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产661.72千克，比对照丰两优四号增产6.02%；2019年续试，平均亩产671.09千克，比对照丰两优四号增产3.45%；两年区域试验平均亩产666.41千克，比对照丰两优四号增产4.73%；2019年生产试验，平均亩产647.02千克，比对照丰两优四号增产3.28%。

**栽培技术要点：**1.4月下旬至5月中旬适时播种，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8千克，培育稀播壮秧。2.秧龄30天以内，移栽株行距20厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，每亩基本亩苗8万～10万。3.施足底肥，早施追肥，注意氮、磷、钾肥配合。每亩施肥量折纯氮12～14千克，氮、氧化磷、氧化钾比例为1:0.5:0.9。深水返青，浅水分蘖，够苗晒田，后期干湿交替，抽穗扬花期浅水灌溉，灌浆成熟期干湿交替，脱水不宜过早。4.根据预测预报及时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**185**

**品种名称：**辉两优华占

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**品种来源：**辉505S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.5天，比对照丰两优四号早熟1.2天。株高118.5厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数18.8万穗，每穗总粒数204.7粒，结实率83.5%，千粒重23.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率68.6%，垩白度2.3%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产663.4千克，比对照丰两优四号增产8.1%；2019年续试，平均亩产659千克，比对照丰两优四号增产4.21%；两年区域试验平均亩产661.2千克，比对照丰两优四号增产6.12%；2019年生产试验，平均亩产626.9千克，比对照丰两优四号增产2.8%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，秧田亩播种量8-10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播培育多蘖壮秧。 2.秧龄30天以内，栽插规格16.7厘米×26.7厘米或20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗, 每亩插基本苗6万至8万。 3.需肥水平中等偏上，施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗粒肥，按氮∶磷∶钾=1∶0.5∶1配合施用。 4.浅水栽秧，深水活蔸，薄水分蘖，够苗及时落水晒田，寸水抽穗扬花，干湿交替灌浆结实，收获前5-7天断水。 5.注意及时防治螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**186**

**品种名称：**龙两优月牙丝苗

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**品种来源：**龙18S×月牙丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.8天，比对照丰两优四号早熟1.2天。株高124.7厘米，穗长26.5厘米，每亩有效穗数18.2万穗，每穗总粒数205.2粒，结实率84.0%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、4.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，米质主要指标：整精米率57.3%，垩白度2.2%，直链淀粉含量17.0%，胶稠度74毫米，碱消值7级，长宽比4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产650.8千克，比对照丰两优四号增产6.0%；2019年续试，平均亩产668.2千克，比对照丰两优四号增产5.6%；两年区域试验平均亩产659.5千克，比对照丰两优四号增产5.8%；2019年生产试验，平均亩产624.5千克，比对照丰两优四号增产2.40%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，秧田亩播种量8-10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播培育多蘖壮秧。 2.秧龄30天以内，栽插规格16.7厘米×26.7厘米或20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗, 每亩插基本苗6万至8万。 3.需肥水平中等偏上，施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗粒肥，按氮∶磷∶钾=1∶0.5∶1配合施用。 4.浅水栽秧，深水活蔸，薄水分蘖，够苗及时落水晒田，寸水抽穗扬花，干湿交替灌浆结实，收获前5-7天断水。 5.注意及时防治螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**187**

**品种名称：**凤营丝苗

**申 请 者：**信阳金誉农业科技有限公司、长沙利诚种业有限公司

**育 种 者：**信阳金誉农业科技有限公司、长沙利诚种业有限公司、东莞市中堂凤冲水稻科研站

**品种来源：**凤香丝苗/凤新丝苗

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期127.7天，比对照丰两优四号早熟4天。株高118.3厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数18.3万穗，每穗总粒数194.5粒，结实率85.0%，千粒重22.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率66.8%，垩白度3.6%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度55毫米，碱消值6.5级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产642.75千克，比对照丰两优四号增产3.17%；2019年续试，平均亩产642.1千克，比对照丰两优四号增产1.4%；两年区域试验平均亩产642.4千克，比对照丰两优四号增产2.3%；2019年生产试验，平均亩产651.5千克，比对照丰两优四号增产5.11%。

**栽培技术要点：**1.育秧。根据各地生产季节适时早播。2.移栽。秧龄30天移栽，每亩栽插1.5～1.8万穴左右，每穴栽插2粒谷苗，保证每亩基本苗9万苗以上。3.肥水管理。中等肥力田每亩施纯氮10千克、五氧化二磷6千克、氧化钾8千克。磷肥全作基肥；氮肥60%作基肥、30%作茎糵肥、10%作穗粒肥；钾肥60%作基肥、40%作穗粒肥。茎糵肥在移栽后7～10天后施用，穗粒肥在拔节期施用。后期保持湿润，不可过早断水。4.病虫防治。注意及时纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**188**

**品种名称：**金信丝苗

**申 请 者：**江西金信种业有限公司

**育 种 者：**江西金信种业有限公司

**品种来源：**粤晶丝苗//R207/6205

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.4天，比对照丰两优4号早熟1.3天。株高120.00厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数19.7万穗，每穗总粒数188.4粒，结实率84.8%，千粒重22克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9级、3.5级，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率62.10%，垩白度2.5%，直链淀粉含量14%，胶稠度69毫米，碱消值6.2级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产636.10千克，比对照丰两优4号增产2.10%；2019年续试，平均亩产660.10千克，比对照丰两优4号增产4.20%；两年区域试验平均亩产648.10千克，比对照丰两优4号增产3.15%；2019年生产试验，平均亩产655.00千克，比对照丰两优4号增产5.68%。

**栽培技术要点：**1.4月下旬至5月中旬适时播种，大田亩用种量1.5-2千克，秧田亩播种量8千克，培育稀播壮秧。2.秧龄30天以内，移栽株行距20厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，每亩基本苗8万至10万。3.施足底肥，早施追肥，注意氮、磷、钾肥配合。每亩施肥量折纯氮14-15千克，氮、氧化磷、氧化钾比例为1∶0.5∶0.8。深水返青，浅水分蘖，够苗晒田，后期干湿交替，抽穗扬花期浅水灌溉，灌浆成熟期干湿交替，脱水不宜过早。4.根据预测预报及时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**189**

**品种名称：**米岗油占

**申 请 者：**安徽枝柳农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽枝柳农业科技有限公司、广东现代种业发展有限公司

**品种来源：**五山丝苗//常恢117/汕恢316

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期126.4天，比对照丰两优四号早熟5.4天。株高105.3厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数19.4万穗，每穗总粒数183.4粒，结实率83.4%，千粒重22.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、5.4，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率72.3%，垩白度0.9%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度63毫米，碱消值6.7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产644.02千克，比对照丰两优四号增产4.99%；2019年续试，平均亩产648.20千克，比对照丰两优四号增产1.96%；两年区域试验平均亩产646.11千克，比对照丰两优四号增产3.50%；2019年生产试验，平均亩产636.40千克，比对照丰两优四号增产2.70%。

**栽培技术要点：**1.育秧。适时播种，秧田每亩播种量10千克，大田每亩用种量1.75-2.0千克，稀播、匀播培育状秧。2.移栽。秧龄30天内或叶龄5.5-6.0叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以16.7厘米×20厘米或20厘米×20厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。3.肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**190**

**品种名称：**巧两优1220

**申 请 者：**湖南兆和种业有限公司

**育 种 者：**湖南兆和种业有限公司、安徽喜多收种业科技有限公司

**品种来源：**喜08S×R1220

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.9天，比对照丰两优四号晚熟5天。株高125.0厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数18.0万穗，每穗总粒数191.2粒，结实率81.3%，千粒重24.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率66.2%，垩白度2.1%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度64毫米，碱消值6.6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产639.28千克，比对照丰两优四号增产4.22%；2019年续试，平均亩产644.70千克，比对照丰两优四号增产1.40%；两年区域试验平均亩产642.00千克，比对照丰两优四号增产2.81%；2019年生产试验，平均亩产669.20千克，比对照丰两优四号增产8.00%。

**栽培技术要点：**适时播种。每亩大田用种量1.5千克，每亩秧田播种量10～12千克，稀播培育壮秧。2.培育壮秧，实时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽,秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早。4.病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**191**

**品种名称：**五粤占3号

**申 请 者：**信阳金誉农业科技有限公司

**育 种 者：**信阳金誉农业科技有限公司

**品种来源：**五山丝苗/粤综占

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期126.4天，比对照丰两优四号早熟5.5天。株高113.0厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数20.0万穗，每穗总粒数169.5粒，结实率85.4%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率68.8%，垩白度1.3%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度63毫米，碱消值7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产629.7千克，比对照丰两优四号增产2.7%；2019年续试，平均亩产632.7千克，比对照丰两优四号减产0.5%；两年区域试验平均亩产631.2千克，比对照丰两优四号增产1.1%；2019年生产试验，平均亩产625.5千克，比对照丰两优四号增产1.0%。

**栽培技术要点：**1.育秧。根据各地生产季节适时早播。2.移栽。秧龄30天移栽，每亩栽插1.5～1.8万穴左右，每穴栽插2粒谷苗，保证每亩基本苗9万苗以上。3.肥水管理。中等肥力田每亩施纯氮10千克、五氧化二磷6千克、氧化钾8千克。磷肥全作基肥；氮肥60%作基肥、30%作茎糵肥、10%作穗粒肥；钾肥60%作基肥、40%作穗粒肥。茎糵肥在移栽后7～10天后施用，穗粒肥在拔节期施用。后期保持湿润，不可过早断水。4.病虫防治。注意及时纹枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**192**

**品种名称：**登两优008

**申 请 者：**湖南天瑞农鑫种业有限公司

**育 种 者：**湖南天瑞农鑫种业有限公司,滁州登农农业科技有限公司

**品种来源：**登 69S×R008

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.0天，比对照丰两优4号早熟1.1天。株高118.3厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数213.9粒，结实率85.6%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率62.6%，垩白度6.7%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度85.7毫米，碱消值5级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产661.51千克，比对照丰两优4号增产6.09%；2019年续试，平均亩产647.26千克，比对照丰两优4号增产7.57%；两年区域试验平均亩产654.39千克，比对照丰两优4号增产6.83%；2019年生产试验，平均亩产644.44千克，比对照丰两优4号增产5.16%。

**栽培技术要点：**1.育秧：适时播种，旱育秧或湿润育秧，培育多蘖壮秧。2.移栽：适时移栽，秧龄30天为宜，中上等肥力田块栽插规格16.7厘米×26.7厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。 3.肥水管理：每亩大田需肥总量纯氮14-18千克、磷肥40-50千克、钾肥15千克，总用量的60%做基面肥，移栽活棵后每亩追施5-8千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施3-5千克尿素作穗粒肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，每亩达18万苗时及时排水晒田控苗。 4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**193**

**品种名称：**登两优2108

**申 请 者：**湖南天瑞农鑫种业有限公司

**育 种 者：**湖南天瑞农鑫种业有限公司,滁州登农农业科技有限公司

**品种来源：**登69S×R2108

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.1天，比对照丰两优4号早熟1.1天。株高119.2厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数220.2粒，结实率83.9%，千粒重22.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率64.0%，垩白度9.9%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度84.3毫米，碱消值3.4级，长宽比3.3。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产669.38千克，比对照丰两优4号增产9.4%；2019年续试，平均亩产638.76千克，比对照丰两优4号增产5.79%；两年区域试验平均亩产654.07千克，比对照丰两优4号增产7.60%；2019年生产试验，平均亩产645.96千克，比对照丰两优4号增产5.41%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为4月底～5月中旬，秧田亩播种量12.5千克以内。2.及时移栽，插足基本苗。适宜秧龄30天左右。亩插1.5～1.8万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8～10万左右。3.科学肥水管理，提高大田秧苗群体素质。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮12～13.5千克，氮磷钾比例为2:1:2。及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.根据大田病虫预报，病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**194**

**品种名称：**徽两优8966

**申 请 者：**福建省福瑞华安种业科技有限公司

**育 种 者：**福建省福瑞华安种业科技有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**1892S×M华166

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.2天，比对照丰两优四号早熟0.2天。株高113.6厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数206.5粒，结实率87.0%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.1、5.4，穗瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率62.3%，垩白度8.4%，直链淀粉含量17%，胶稠度67.3毫米，碱消值5.8级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产664.81千克，比对照丰两优4号增产6.62%；2019年续试，平均亩产660.74千克，比对照丰两优4号增产9.43%；两年区域试验平均亩产662.77千克，比对照丰两优4号增产8.03%；2019年生产试验，平均亩产634.05千克，比对照丰两优4号增产3.47%。

**栽培技术要点：**1、播期：.一般4月上中旬至5月上中旬播种，亩用种量，育苗移栽1千克，机插或直播1.5-2千克，秧田亩播种量15千克。 2、 栽插密度：秧龄30天左右，株行距20厘米×30厘米，亩栽基本苗6～7万。 3、施肥：中等偏上肥力水平种植，重施基肥，早施追肥，后期看苗施肥。每亩基肥施复合肥20千克、尿素15千克、氯化钾10千克，移栽5－7天后每亩施追施返青肥尿素3－5千克。 4、浅水栽秧，寸水保苗，返青后干干湿湿促分蘖，抽穗扬花期保持浅水层，后期忌断水过早。 5.及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖南省（武陵山区除外）、湖北省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**195**

**品种名称：**徽两优982

**申 请 者：**安徽凯利种业有限公司

**育 种 者：**安徽凯利种业有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**1892S×R982

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.1天，比对照丰两优4号早熟1.7天。株高119.5厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数179.1粒，结实率86.4%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、4.5，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率52.8%，垩白度9.4%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度81毫米，碱消值4级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产655.36千克，比对照丰两优4号增产7.11%；2019年续试，平均亩产637.49千克，比对照丰两优4号增产6.0%；两年区域试验平均亩产646.53千克，比对照丰两优4号增产6.55%；2019年生产试验，平均亩产632.53千克，比对照丰两优4号增产3.22%。

**栽培技术要点：**1.一般4月上中旬至5月上中旬播种，亩用种量，育苗移栽0.75千克，机插或直播1.5千克。2.秧龄30天左右，株行距20厘米×30厘米，亩栽基本苗6～7万。3.中等偏上肥力水平种植，亩施纯氮15千克左右，氮磷钾肥比例以1:0.5:0.8为宜。重施基肥，早施追肥，后期看苗施肥。前期浅水，中期轻搁，后期干干湿湿，收获前断水不宜过早。4.及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**196**

**品种名称：**晶两优4945

**申 请 者：**文山壮族苗族自治州农业科学院

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、文山壮族苗族自治州农业科学院

**品种来源：**晶4155S×R4945

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.5天，比对照丰两优四号晚熟2.3天。株高123.7厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数206.9粒，结实率85.2%，千粒重23.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性5级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率64.9%，垩白粒率12%，垩白度2.9%，透明度1级，直链淀粉含量14.0%，胶稠度75毫米，碱消值5.0级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产654.73千克，比对照丰两优四号增产5.02%；2019年续试，平均亩产648.36千克，比对照丰两优四号增产6.16%；两年区域试验平均亩产651.55千克，比对照丰两优四号增产5.58%；2019年生产试验，平均亩产657.12千克，比对照丰两优四号增产5.85%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，秧田亩用种量8～10千克，大田亩用种量0.75千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2.移栽秧龄控制在30天左右，栽插株行距20厘米×26.6厘米，每穴栽插2粒谷苗。3.需肥水平中等，采取重施底肥，早施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。注意氮、磷、钾肥合理搭配，忌中后期偏施氮肥。一般亩施45%水稻专用复合肥25～30千克作底肥，插秧后5～7天结合施除草剂亩追施尿素7～10千克，幼穗分化3～4期氯化钾7.5千克。前期浅水促分蘖，够苗及时落水晒田，后期以湿为主，忌脱水过早。4.浸种时坚持强氯精消毒。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**197**

**品种名称：**荃优5438

**申 请 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**育 种 者：**湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、湖南亚华种业科学研究院、广汉泰利隆农作物研究所

**品种来源：**荃9311A×华恢5438

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.3天，比对照丰两优四号早熟0.9天。株高125.4厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数203.8粒，结实率85.6%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.5，穗瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性3级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率57.7%，垩白粒率22%，垩白度5.4%，透明度2级，直链淀粉含量13.7%，胶稠度79毫米，碱消值4.0级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产660.03千克，比对照丰两优四号增产5.87%；2019年续试，平均亩产664.81千克，比对照丰两优四号增产8.85%；两年区域试验平均亩产662.42千克，比对照丰两优四号增产7.34%；2019年生产试验，平均亩产663.32千克，比对照丰两优四号增产6.85%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75-1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。 2.适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。 3.合理施肥，科学管水：一般亩施纯氮9-10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7-10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。 4.病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**198**

**品种名称：**广8优3341

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司

**品种来源：**广8A×R3341

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期127.6天，比对照丰两优四号早熟3.6天。株高122.4厘米，穗长25.2厘米，每亩有效穗数18.2万穗，每穗总粒数214.8粒，结实率83.4%，千粒重21.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、3.5，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率61.3%，垩白度1.6%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度58毫米，碱消值6.5级，长宽比4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产648.22千克，比对照丰两优四号增产3.12%；2019年续试，平均亩产684.27千克，比对照丰两优四号增产5.1%；两年区域试验平均亩产666.25千克，比对照丰两优四号增产4.11%；2019年生产试验，平均亩产659.98千克，比对照丰两优四号增产4.11%。

**栽培技术要点：**1.4月中旬至5月下旬播种，秧田亩播种量10千克，培育壮秧。2.秧龄25～30天移栽，宽行窄株栽插为宜，株行距13.3厘米×30厘米或16.7厘米×26.7厘米，双本栽插，亩基本苗10万左右。3.多施用有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥20～25千克、碳铵20～30千克做底肥，移栽后早施追肥，尿素与氯化钾混合施用；穗粒肥依苗情适施或不施。4.浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩总苗数达到16万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.注意防治稻瘟病、纹枯病、稻白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**199**

**品种名称：**荆两优833

**申 请 者：**湖北荆楚种业科技有限公司、湖北龙稻种业科技有限公司

**育 种 者：**湖北荆楚种业科技有限公司、湖北龙稻种业科技有限公司

**品种来源：**荆118S×R133

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.4天，比对照丰两优四号早熟3.6天。株高118.5厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数18.7万穗，每穗总粒数188.6粒，结实率84.5%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.3，穗瘟损失率最高级3级；白叶枯病5级；褐飞虱9级；中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率66.9%，垩白度2.7%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度60毫米，碱消值6.9级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产660.13千克，比对照丰两优四号增产3.95%；2019年续试，平均亩产657.16千克，比对照丰两优四号增产7.28%；两年区域试验平均亩产658.65千克，比对照丰两优四号增产5.61%；2019年生产试验，平均亩产628.7千克，比对照丰两优四号增产3.8%。

**栽培技术要点：**1、适时稀播，培育壮秧。在长江中下游区域一般4月中下旬至5月上旬播种，秧田亩播量不超过8.0千克。秧田要肥，底肥要足，施好基肥，亩用腐熟农家肥20担，碳铵30千克、过磷酸钙25千克、氯化钾10千克，结合耕整施下。二叶一心前保持秧田湿润，一叶一心亩用多效唑70克兑水20公斤喷施秧苗，二叶一心时每亩秧田追施尿素2.5-5千克，移栽前4-5天施送嫁肥及送嫁药，亩施尿素5.0千克。苗田重点防治好稻蓟马、稻瘟病。 2、宽行插植，密度合理。秧龄25-30天，插植密度以20.0×23.3厘米(6寸×7寸)或16.6×26.7厘米(5寸×8寸)为宜，每蔸插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万。 3、肥水运筹，讲究科学。多施用有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥20-25千克、碳铵20-30千克做底肥，移栽后早施追肥，尿素与氯化钾混合施用；穗粒肥依苗情适施或不施；中后期做到有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆，后期勤灌跑马水，不要断水过早。 4、病虫草害，及时防除。根据苗情与预测，及时防病、治虫、除草。尤其注意对稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟和稻飞虱等的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**200**

**品种名称：**庐两优1187

**申 请 者：**安徽丰大种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽丰大种业股份有限公司

**品种来源：**庐丰108S×R77

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.2天，比对照丰两优四号早熟0.8天。株高119.4厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数18.2万穗，每穗总粒数191.0粒，结实率85.2%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.3，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率60.9%，垩白度1.4%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度77毫米，碱消值6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产670.70千克，比对照丰两优四号增产7.43%；2019年续试，平均亩产682.67千克，比对照丰两优四号增产9.79%；两年区域试验平均亩产676.68千克，比对照丰两优四号增产8.61%；2019年生产试验，平均亩产652.60千克，比对照丰两优四号增产7.6%。

**栽培技术要点：**1、秧龄30-32天，亩播种量10-15千克，两叶一心期亩施4-5千克尿素作断奶肥，四叶一心期再补施4-5千克尿素作平衡肥。 2、大田栽插密度16.7×23.3或16.7×26.7厘米，每穴1-2粒种子苗。 3、大田亩施纯氮15千克。其中70%作基肥，返青时施15%作追肥，余下15%作穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。浅水--湿润促分蘖，亩茎蘖苗数达16万时烤田，做到早够早烤田，且以轻烤为主，分次烤。收割前5-7天断水，切忌断水过早。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**201**

**品种名称：**忠香优1860

**申 请 者：**湖南金健种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南金健种业科技有限公司

**品种来源：**忠香A×J1860

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.5天，比对照丰两优四号晚熟1.8天。株高134.2厘米，穗长26.2厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数231.2粒，结实率84.2%，千粒重23.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性3级；中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率65.2%，垩白度0.9%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度70毫米，碱消值6.9级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产654.65千克，比对照丰两优四号增产3.10%；2019年续试，平均亩产657.11千克，比对照丰两优四号增产7.16%；两年区域试验平均亩产655.88千克，比对照丰两优四号增产5.13%；2019年生产试验，平均亩产625.05千克，比对照丰两优四号增产2.90%。

**栽培技术要点：**1.适时播种。可参照当地丰两优四号同期播种，每亩大田用种量1.0千克左右，秧田用种量8-10千克，播种前用药剂浸种；稀播、匀播，培育壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄控制在25-30天，建议栽插株行距20.0厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮10-12千克，氮磷钾比例为1：0.5：1。4.浅水返青，薄水分蘖，插秧后20-25天视苗情晒田控苗，孕穗至抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿，直至黄熟。5.病虫害防治要“以防为主、防治结合”。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**202**

**品种名称：**E两优100

**申 请 者：**安徽正丰农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽正丰农业科技有限公司、湖北嘉丰源种业有限公司

**品种来源：**E农1S×R100

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.4天，比对照丰两优四号迟熟0.7天。株高127.5厘米，穗长26.2厘米，每亩有效穗数13.8万穗，每穗总粒数215.9粒，结实率86.0%，千粒重27.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.5，穗瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性3级；感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强.米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度1.6%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度60毫米，碱消值6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产635.57千克，比对照丰两优四号增产4.02%；2019年续试，平均亩产641.59千克，比对照丰两优四号增产4.44%；两年区域试验平均亩产638.58千克，比对照丰两优四号增产4.23%；2019年生产试验，平均亩产629.75千克，比对照丰两优四号增产6.75%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧：E两优100作中稻种植，播期4月中下旬至5月上旬，用强氯精浸种消毒，水育秧或旱育秧。大田用种量每亩约1.0-1.5Kg，秧田播种量每亩15Kg。秧苗两叶一心时每亩追肥4Kg尿素。 2、适龄移栽，合理密植：秧龄25天左右，适时移栽；行株距5×7寸，每亩插1.7-1.8万蔸，每蔸插2粒谷苗。 3、合理施肥，科学管水：施足底肥，氮、磷、钾合理配用。中等肥力田，亩施30-40公斤复合肥。栽秧后5-7天左右亩施45%复合肥5Kg＋尿素5Kg。在管水上，浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，当亩总苗数发到24-27万时，应排水晒田。孕穗至齐穗期田间有水层。齐穗后应间歇灌溉，湿润管理，保持田间湿润至成熟。 4、及时防治病虫害：注意防治稻瘟病、纹枯病、螟虫等病虫害，在破口前和齐穗后应加强穗颈瘟的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**203**

**品种名称：**两优华晶占

**申 请 者：**湖南中朗种业有限公司

**育 种 者：**湖南中朗种业有限公司

**品种来源：**C815S×华晶占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期137.7天，比对照丰两优四号晚熟2.6天。株高115.5厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数200.4粒，结实率84.3%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率65.5%，垩白度8.2%，直链淀粉含量13.6%，胶稠度79毫米，碱消值3.8级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产685.63千克，比对照丰两优四号增产5.52%；2019年续试，平均亩产670.61千克，比对照丰两优四号增产7.50%；两年区域试验平均亩产681.62千克，比对照丰两优四号增产7.0%；2019年生产试验，平均亩产642.13千克，比对照丰两优四号增产8.5%。

**栽培技术要点：**在长江中下游作中稻种植，4月25日至5月25左右播种，每亩秧田播种量10-12公斤，每亩大田用种量1公斤，秧龄25-30天，种植密度16×26厘米或20×26厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩基本苗6万左右。基肥足、追肥速、中后期酌情补；氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，切忌脱水过早。注意病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**204**

**品种名称：**农两优998

**申 请 者：**湖南天丰农业科技有限公司

**育 种 者：**湖南天丰农业科技有限公司

**品种来源：**38S×R998

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期138.6天，比对照丰两优四号晚熟3.6天。株高125.9厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数193.6粒，结实率86.3%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.4、3.0，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率63.2%，垩白度8.1%，直链淀粉含量13.8%，胶稠度77毫米，碱消值3.5级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产692.63千克，比对照丰两优四号增产6.60%；2019年续试，平均亩产671.44千克，比对照丰 两优四号增产7.60%；两年区域试验平均亩产682.04千克，比对照丰两优四号增产7.10%；2019年生产试验，平均亩产648.52千克，比对照丰两优四号增产9.40%。

**栽培技术要点：**：1.根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量0.75千克，每亩秧田播种量10千克。2.秧龄30天或秧苗叶龄5-6叶移栽，插植规格20厘米×26厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插基本苗6万以上。3.需肥水平中等，一般亩施纯氮12千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，当总苗数达到25万左右，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害，稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**205**

**品种名称：**佳两优1088

**申 请 者：**湖南恒德种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南恒德种业科技有限公司、湖南隆之道种业有限公司

**品种来源：**101S-2×R935-8-2

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期141.5天，比对照丰两优四号晚熟6.9天。株高128.4厘米，穗长28.9厘米，每亩有效穗数13.8万穗，每穗总粒数221.8粒，结实率79.1%，千粒重28.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、5.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率61.2%，垩白度8.5%，直链淀粉含量18.9%，胶稠度44毫米，碱消值4.2级，长宽比2.9。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产668.87千克，比对照丰两优四号增产8.1%；2019年续试，平均亩产653.46千克，比对照丰两优四号增产5.8%；两年区域试验平均亩产661.17千克，比对照丰两优四号增产7.0%；2019年生产试验，平均亩产635.65千克，比对照丰两优四号增产5.6%。

**栽培技术要点：**建议4月中下旬（4月11日-4月30日）播种，大田亩用种量1.5千克，秧田亩播种量10.0-12.5千克，秧龄28天以内。种植密度16.7厘米×23.3厘米，每穴插2粒谷秧，亩基本苗6万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱水过早。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、南方黑条矮缩病、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**206**

**品种名称：**创两优丝苗

**申 请 者：**安徽荃银超大种业有限公司

**育 种 者：**安徽荃银超大种业有限公司

**品种来源：**创5S×五山丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.1天，比对照丰两优四号早熟0.4天。株高116.6厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数17.2万穗，每穗总粒数215.3粒，结实率85.9%，千粒重22.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度6.7%，直链淀粉含量18.0%，胶稠度56毫米，碱消值5级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产663.18千克，比对照丰两优四号增产5.91%；2019年续试，平均亩产675.49千克，比对照丰两优四号增产4.10%；两年区域试验平均亩产669.33千克，比对照丰两优四号增产5.01%；2019年生产试验，平均亩产689.26千克，比对照丰两优四号增产10.81%。

**栽培技术要点：**1.4月下旬至5月中旬适时播种，大田亩用种量0.75-1.0千克，秧田亩播种量8-10千克，培育稀播壮秧。2.秧龄25-28天，移栽株行距16.5厘米×26.4厘米，每穴插2粒谷苗，每亩基本苗10左右。3.施足底肥，早施追肥，每亩施肥量折纯氮14千克，氮、磷、钾比例为1∶0.5∶0.8。4.深水返青，浅水分蘖，够苗晒田，后期干湿交替，抽穗扬花期浅水灌溉，灌浆成熟期干湿交替，收割前一周断水。5.根据当地植保情报及时防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**207**

**品种名称：**巧两优超占

**申 请 者：**安徽喜多收种业科技有限公司

**育 种 者：**安徽喜多收种业科技有限公司

**品种来源：**喜08S×喜超占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.7天，比对照丰两优四号迟熟4天。株高127.2厘米，穗长23.5厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数207.6粒，结实率84.5%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、2.9，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.7%，垩白度1.1%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度75.0毫米，碱消值6.5级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产674.07千克，比对照丰两优四号增产6.13%；2019年续试，平均亩产682.66千克，比对照丰两优四号增产4.15%；两年区域试验平均亩产678.36千克，比对照丰两优四号增产5.14%；2019年生产试验，平均亩产647.47千克，比对照丰两优四号增产5.46%。

**栽培技术要点：**1.播种：一般4月中下旬到五月上中旬播种，大田亩用种量1千克左右，秧田亩播种量12千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.移栽：秧龄25天左右，叶龄5叶开始移栽，控制秧龄不超过28天，以充分发挥低位分蘖成穗，提高成穗率。插植密度20厘米×26.7厘米，亩插1.3万穴，每穴插2粒谷秧苗，每亩插5～6万基本苗。3.肥水管理：该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥,增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为夺取高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥料，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施15～15～15%三元复合肥25～30千克作底肥，栽后5～7天结合施用除草剂，再亩追施尿素7.5～10千克作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾15千克，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到22万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4.病虫防治：坚持强药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**208**

**品种名称：**巧两优丝苗

**申 请 者：**安徽喜多收种业科技有限公司

**育 种 者：**安徽喜多收种业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**喜08S×五山丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.7天，比对照丰两优四号晚熟3.3天。株高123.1厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数203.1粒，结实率86.5%，千粒重24.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.6、3.1，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率68.2%，垩白度0.9%，直链淀粉含量17.4%，胶稠度61.0毫米，碱消值6.5级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产660.99千克，比对照丰两优四号增产5.29%；2019年续试，平均亩产689.38千克，比对照丰两优四号增产4.38%；两年区域试验平均亩产675.18千克，比对照丰两优四号增产4.84%；2019年生产试验，平均亩产644.41千克，比对照丰两优四号增产5.75%。

**栽培技术要点：**1.播种：一般4月中下旬到五月上中旬播种，大田亩用种量1千克左右，秧田亩播种量12千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.移栽：秧龄25天左右，叶龄5叶开始移栽，控制秧龄不超过28天，以充分发挥低位分蘖成穗，提高成穗率。插植密度20厘米×26.7厘米，亩插1.3万穴，每穴插2粒谷秧苗，每亩插5～6万基本苗。3.肥水管理：该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥,增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为夺取高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥料，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施15～15～15%三元复合肥25～30千克作底肥，栽后5～7天结合施用除草剂，再亩追施尿素7.5～10千克作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾15千克，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到22万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4.病虫防治：坚持强药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**209**

**品种名称：**荃两优069

**申 请 者：**安徽荃银超大种业有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽荃银超大种业有限公司

**品种来源：**荃211S×YR069

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.1天，比对照丰两优四号迟熟1.5天。株高121.5厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数202.5粒，结实率85.2%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.8，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.8%，垩白度0.6%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度68.7毫米，碱消值6.7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产666.96千克，比对照丰两优四号增产5.01%；2019年续试，平均亩产683.25千克，比对照丰两优四号增产4.24%；两年区域试验平均亩产675.11千克，比对照丰两优四号增产4.63%；2019年生产试验，平均亩产648.37千克，比对照丰两优四号增产5.60%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、培育壮秧。长江中下游稻区作一季中稻种植，4月中下旬至5月中旬播种，秧田亩播种量10－12千克。2、适时移栽、合理密植。人工移栽秧龄28天左右，机插秧龄15-20天为宜，亩栽1.5万穴左右，每穴2粒谷苗，亩基本苗6-8万左右。3、施肥管理。多施用有机肥，适当配施磷、钾肥，亩施复合肥25千克左右、尿素10千克做底肥，移栽后早施追肥，穗粒肥依苗情适施或不施。4、水浆管理。浅水栽秧，寸水保苗，返青后干干湿湿促分蘖，抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理，后期忌断水过早。5、注意防治病虫害，抽穗期遇连阴雨注意防治稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**210**

**品种名称：**荃优全赢丝苗

**申 请 者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育 种 者：**湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×全赢丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.4天，比对照丰两优四号晚熟1.1天。株高122.6厘米，穗长26.5厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数214.2粒，结实率85.0%，千粒重25.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.2，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率56.4%，垩白度2.9%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度73.0毫米，碱消值6.1级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产650.41千克，比对照丰两优四号增产3.60%；2019年续试，平均亩产703.21千克，比对照丰两优四号增产8.20%；两年区域试验平均亩产676.81千克，比对照丰两优四号增产5.90%；2019年生产试验，平均亩产641.03千克，比对照丰两优四号增产4.41%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为4月底～5月中旬，大田亩用种量1千克，秧田亩播种量8～10千克，以培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄控制在30天左右，栽插株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.肥水运筹，讲究科学。氮、磷、钾配合使用，重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮12千克，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水插秧、寸水返青、薄水分蘖，及时晒苗，深水孕穗、扬花，后期干干湿湿，切忌断水过早。4.及时防病治虫。后期注意防治稻飞虱和稻曲病，确保丰产增收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**211**

**品种名称：**深两优粤禾丝苗

**申 请 者：**安徽荃银超大种业有限公司

**育 种 者：**安徽荃银超大种业有限公司、四川台沃种业有限责任公司、广东省农业科学院水稻研究所、国家杂交水稻工程技术研究中心深圳龙岗研究所

**品种来源：**深08S×粤禾丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.2天，比对照丰两优四号早熟0.4天。株高120.4厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数201.9粒，结实率87.2%，千粒重23.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.7%，垩白度3.6%，直链淀粉含量17.7%，胶稠度50.7毫米，碱消值6.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产655.99千克，比对照丰两优四号增产3.28%；2019年续试，平均亩产672.02千克，比对照丰两优四号增产3.40%；两年区域试验平均亩产664.00千克，比对照丰两优四号增产3.34%；2019年生产试验，平均亩产650.20千克，比对照丰两优四号增产6.70%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，合理稀播:每亩大田用种1.0公斤左右。移栽秧龄28天左右，移栽密度以20cm×20cm或18cm×25cm为宜，每亩插足基本苗6-8万。2、科学施肥:适宜在中等偏上肥力水平下栽培，施肥以基肥和有机肥为主，前期重施，早施追肥，后期看苗施肥。3、合理灌溉:前期浅水促分蘖、后期采用干干湿湿灌溉，不要脱水过早。4、加强病虫害防治:主要防治稻蓟马、卷叶螟、二化螟、三化螟、飞虱和稻瘟病、白叶枯、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**212**

**品种名称：**喜两优丝苗

**申 请 者：**安徽喜多收种业科技有限公司

**育 种 者：**安徽喜多收种业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**喜06S×五山丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.8天，比对照丰两优四号晚熟0.4天。株高125.0厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数205.2粒，结实率85.9%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.4，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率68.7%，垩白度0.7%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度72.0毫米，碱消值6.2级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产652.96千克，比对照丰两优四号增产4.01%；2019年续试，平均亩产673.79千克，比对照丰两优四号增产3.84%；两年区域试验平均亩产663.38千克，比对照丰两优四号增产3.93%；2019年生产试验，平均亩产666.14千克，比对照丰两优四号增产7.09%。

**栽培技术要点：**1.播种：一般4月中下旬到五月上中旬播种，大田亩用种量1千克左右，秧田亩播种量12千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.移栽：秧龄25天左右，叶龄5叶开始移栽，控制秧龄不超过28天，以充分发挥低位分蘖成穗，提高成穗率。插植密度20厘米×26.7厘米，亩插1.3万穴，每穴插2粒谷秧苗，每亩插5～6万基本苗。3.肥水管理：该组合需肥水平中上，本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥,增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为夺取高产打下基础。中期晒田、控肥。后期根据田间长势，看苗补施磷钾肥料，以壮胎、促穗、提高粒重。中等肥力土壤未施用有机肥的条件下，每亩施15～15～15%三元复合肥25～30千克作底肥，栽后5～7天结合施用除草剂，再亩追施尿素7.5～10千克作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾15千克，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，当亩总苗数达到22万时，及时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4.病虫防治：坚持强药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**213**

**品种名称：**勇两优鄂晶丝苗

**申 请 者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育 种 者：**湖北荃银高科种业有限公司

**品种来源：**勇658S×鄂晶丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.6天，比对照丰两优四号迟熟0.1天。株高122.5厘米，穗长25.7厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数205.0粒，结实率82.7%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.0，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率52.2%，垩白度2.6%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度75.0毫米，碱消值6.1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产657.66千克，比对照丰两优四号增产5.03%；2019年续试，平均亩产664.87千克，比对照丰两优四号增产2.47%；两年区域试验平均亩产661.27千克，比对照丰两优四号增产3.75%；2019年生产试验，平均亩产646.26千克，比对照丰两优四号增产3.90%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。一般播种期安排在4月下旬～5月中旬，大田亩用种量1千克，秧田亩播种量8～10千克，秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，以培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄控制在30天左右，栽插株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.肥水运筹，讲究科学。氮、磷、钾配合使用，重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮14千克，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧、寸水返青、薄水分蘖，及时晒苗，深水孕穗、扬花，后期干干湿湿，切忌断水过早。4.及时防病治虫。后期注意防治稻飞虱和稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**214**

**品种名称：**徽两优719

**申 请 者：**安徽日辉生物科技有限公司

**育 种 者：**安徽日辉生物科技有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**1892S×R179

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期128天，比对照丰两优四号早熟6.2天。株高120.1厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数190.6粒，结实率85.5%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.2、6.0，穗瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率71.1%，垩白度6.0%，直链淀粉含量20.5%，胶稠度70毫米，碱消值5.7级，长宽比2.8。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产651.28千克，比对照丰两优四号增产5.17%；2019年续试，平均亩产648.11千克，比对照丰两优四号增产4.2%；两年区域试验平均亩产649.69千克，比对照丰两优四号增产4.68%；2019年生产试验，平均亩产643.99千克，比对照丰两优四号增产2.75%。

**栽培技术要点：**1.一般4月底5月初播种，秧田亩播种量不超过15千克，稀播育壮秧。 2.秧龄25～30天，亩栽1.5万穴左右，每穴1～2粒种子苗。 3.亩用纯氮15千克左右，施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾肥配合施用。 4.浅水栽秧，寸水保苗，返青后干干湿湿促分蘖，抽穗扬花期保持浅水层，后期忌断水过早。 5.注意防治稻瘟病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**215**

**品种名称：**筑两优427

**申 请 者：**安徽绿亿种业有限公司

**育 种 者：**广西荃鸿农业科技有限公司、安徽绿亿种业有限公司

**品种来源：**荃211S×27占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.5天，比对照丰两优四号早熟2.7天。株高117.5厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数185.9粒，结实率84.7%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.3，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率72.1%，垩白度2.9%，直链淀粉含量18%，胶稠度60毫米，碱消值7级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产656.26千克，比对照丰两优四号增产5.97%；2019年续试，平均亩产666.64千克，比对照丰两优四号增产7.18%；两年区域试验平均亩产661.45千克，比对照丰两优四号增产6.57%；2019年生产试验，平均亩产661.8千克，比对照丰两优四号增产5.6%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧，秧田亩播种量10～12公斤，大田亩用种量1.0公斤。 2、适时移栽，合理密植。秧龄25～30天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6～8万左右。 3、科学施肥管理。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，一般亩施纯氮13～14公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.7。寸水活棵，浅水分蘖，亩苗数达18万时及时晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，成熟前5～6天断水。4、病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**216**

**品种名称：**华两优美香新占

**申 请 者：**湖北华之夏种子有限责任公司、深圳市金谷美香实业有限公司

**育 种 者：**湖北华之夏种子有限责任公司、深圳市金谷美香实业有限公司

**品种来源：**华99S×美香新占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.1天，比对照丰两优四号晚熟2.4天。株高128.1厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数206.1粒，结实率83.8%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率61.3%，垩白度7%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度71毫米，碱消值6.4级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产677.63千克，比对照丰两优四号增产5.98%；2019年续试，平均亩产705.13千克，比对照丰两优四号增产6.50%；两年区域试验平均亩产691.38千克，比对照丰两优四号增产6.24%；2019年生产试验，平均亩产671.96千克，比对照丰两优四号增产7.26%。

**栽培技术要点：**1、在湖北5月5日左右播种为宜，大田亩用种量1.0kg，秧龄不超过30天，移栽时平均每株带蘖2个。 2、栽植行距25-30cm，株距控制在20cm以内，每穴栽2粒谷苗，要求每亩插基本苗不少于8万。 3、施肥以基肥为主（70%），追肥为辅(30％)，大田每亩总施N量15kg。N、P、K配合使用，基肥每亩施复合肥30～40 kg；早施分蘖肥，插秧后5～6d，亩施尿素10 kg、氯化钾10～12kg，拔节后适当增施钾肥。 4、晒田要“苗到不等时”，晒田结束后及时酌情追施穗肥，黄熟时方可断水。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**217**

**品种名称：**金两优1800

**申 请 者：**合肥耕宇种业有限公司

**育 种 者：**合肥耕宇种业有限公司

**品种来源：**金壹S×R1800

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.1天，比对照丰两优四号晚熟0.3天。株高125.2厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数18.0万穗，每穗总粒数202.5粒，结实率86.2%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.3，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率59.5%，垩白度0.5%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度75.3毫米，碱消值5.3级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产670.33千克，比对照丰两优四号增产4.14%；2019年续试，平均亩产678.29千克，比对照丰两优四号增产3.43%；两年区域试验平均亩产674.31千克，比对照丰两优四号增产3.78%；2019年生产试验，平均亩产663.45千克，比对照丰两优四号增产5.90%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量0.75千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.秧苗叶龄6.0叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26.5厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮12～13千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4.秧田期注意施药防治稻蓟马；大田搞好稻飞虱、螟虫等虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**218**

**品种名称：**隆两优1558

**申 请 者：**湖南神州星锐种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南神州星锐种业科技有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×P15

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.4天，比对照丰两优四号晚熟2.7天。株高129.2厘米，穗长25.2厘米，每亩有效穗数17.5万穗，每穗总粒数192.8粒，结实率85.9%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.0，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率59.9%，垩白度10.2%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度81毫米，碱消值3.3级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产663.25千克，比对照丰两优四号增产3.73%；2019年续试，平均亩产707.42千克，比对照丰两优四号增产6.85%；两年区域试验平均亩产685.33千克，比对照丰两优四号增产5.32%；2019年生产试验，平均亩产674.01千克，比对照丰两优四号增产7.59%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育分蘖壮秧。 一般在4月中旬至5月上旬播种，秧田播种量每亩12-15千克，大田用种量每亩1.0-1.25千克，于2叶1心时每亩施用4-5千克尿素作断奶肥。 2.适时移栽，插足基本苗。适宜移栽秧龄25天左右，大田移栽密度20厘米×24厘米，确保每亩栽插1.25万蔸，每蔸栽2粒谷苗，每亩插足7.5万左右基本苗。 3.合理施肥，及早攻苗。每亩大田用复合肥30-35千克作基肥，移栽后5天左右每亩用尿素10-12千克作追肥，孕穗期每亩施氯化钾10千克拌尿素3千克。 4.科学管水。采取移栽后深水活蔸，浅水分蘖，在孕穗期保持深水层，齐穗后湿润灌溉，干干湿湿壮籽的管水方法。在7月下旬至8月上旬高温季节，注意灌深水护苗，后期切忌断水过早。 5.综合防治病虫害。根据观察和病虫预报, 及时防治稻蓟马、稻纵卷叶螟、一代和二代螟虫，稻瘟病重发区在破口期防治一次稻瘟病，后期注意稻飞虱、纹枯病与稻曲病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**219**

**品种名称：**谷优366

**申 请 者：**福建旺穗种业有限公司

**育 种 者：**福建旺穗种业有限公司、福建省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**谷丰A×R366

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.5天，比对照丰两优四号早熟2.3天。株高120.3厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数179.1粒，结实率84.0%，千粒重29.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、4.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱5级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，中抗褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率52.1%，垩白度4.7%，直链淀粉含量18.8%，胶稠度68毫米，碱消值5.6级，长宽比2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产635.39千克，比对照丰两优四号增产3.37%；2019年续试，平均亩产661.80千克，比对照丰两优四号增产5.00%；两年区域试验平均亩产648.60千克，比对照丰两优四号增产4.20%；2019年生产试验，平均亩产633.17千克，比对照丰两优四号增产8.48%。

**栽培技术要点：**1、稀播匀播 培育壮秧， 根据当地种植情况，适时播种，一般秧龄25～30天，每亩用种量1千克，秧田应施足基肥，培育带蘖壮秧。2、合理密植 插足基本苗，插植规格20厘米×23厘米，丛插2粒谷；每亩插8～10万基本苗，争取有效穗达15～18万。3、水肥管理，在重施底肥的基础上，早施分蘖肥，促早发，提高分蘖成穗率，适当增施钾肥，氮、磷、钾施肥比例1:0.5:1。插秧后浅水促分蘖，够苗轻搁，后期湿润到成熟。4、病虫防治，根据当地病虫预测预报，适时防治，确保丰收。苗期防治叶蝉、稻飞虱，防止矮缩病；分蘖成穗期防治稻纵卷叶螟和稻飞虱；破口期防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**220**

**品种名称：**B两优164

**申 请 者：**三明市茂丰农业科技开发有限公司

**育 种 者：**三明市农业科学研究院、武汉大学生命科学学院、三明市茂丰农业科技开发有限公司

**品种来源：**Bph68S×明恢164

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.3天，比对照丰两优四号早熟2.5天。株高115.2厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数193.1粒，结实率83.6%，千粒重27.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱5级，中感稻瘟病，感白叶枯病，中抗褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率49.2%，垩白度3.0%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度77.0毫米，碱消值4.9级，长宽比3.0。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产640.07千克，比对照丰两优四号增产4.14%；2019年续试，平均亩产675.55千克，比对照丰两优四号增产7.18%；两年区域试验平均亩产657.81千克，比对照丰两优四号增产5.68%；2019年生产试验，平均亩产645.69千克，比对照丰两优四号增产10.63%。

**栽培技术要点：**1.播种：参照当地丰两优四号同期播种，秧田亩播种量10千克以内，大田亩用种量1.0千克左右，稀播、匀播，加强秧苗管理，培育壮秧。2.移栽：秧龄25～30天移栽，栽插规格以20厘米×23厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。3.施肥管水：施肥掌握重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫害防治：根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、稻飞虱以及白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**221**

**品种名称：**遂两优164

**申 请 者：**三明市茂丰农业科技开发有限公司

**育 种 者：**三明市农业科学研究院、三明市茂丰农业科技开发有限公司

**品种来源：**遂S×明恢164

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.2天，比对照丰两优四号晚熟2.9天。株高126.7厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数191.4粒，结实率80.2%，千粒重26.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率55.9%，垩白度2.0%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度75.3毫米，碱消值4.2级，长宽比2.9。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产645.68千克，比对照丰两优四号增产5.05%；2019年续试，平均亩产688.73千克，比对照丰两优四号增产7.77%；两年区域试验平均亩产667.20千克，比对照丰两优四号增产6.44%；2019年生产试验，平均亩产629.41千克，比对照丰两优四号增产7.84%。

**栽培技术要点：**1.播种：参照当地丰两优四号同期播种，秧田亩播种量10千克以内，大田亩用种量1.0千克左右，稀播、匀播，加强秧苗管理，培育壮秧。2.移栽：秧龄25～30天移栽，栽插规格以20厘米×23厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。3.施肥管水：施肥掌握重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥的原则。水分管理掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫害防治：根据当地植保部门的病虫预测预报，及时防治稻瘟病、稻飞虱以及白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**222**

**品种名称：**旌优8037

**申 请 者：**四川鑫源种业有限公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

**育 种 者：**四川鑫源种业有限公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

**品种来源：**旌7A×R8037

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.9天，比对照丰两优四号晚熟0.4天。株高124.8厘米，穗长26.3厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数207.4粒，结实率81.4%，千粒重28.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、4.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率64.4%，垩白度5.2%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度72毫米，碱消值6.2级，长宽比3.3。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产631.92千克，比对照丰两优四号增产4.44%；2019年续试，平均亩产664.53千克，比对照丰两优四号增产7.03%；两年区域试验平均亩产648.23千克，比对照丰两优四号增产5.75%；2019年生产试验，平均亩产621.98千克，比对照丰两优四号增产5.43%。

**栽培技术要点：**1、播前晒种，清水洗种，药剂浸种；2、适时早播，培育多蘖壮秧，要求每亩秧田播种量10.0千克；3、适龄移栽，合理密植插足基本苗，亩基本苗8-10万；4、底追并重，平衡施肥，施肥比例：底肥60.0%、蘖肥30.0%，穗肥10.0%；5、加强水浆管理，坚持平水移栽活棵、掌水护秧保苗、薄露发根促蘖、浅水孕穗扬花、干湿交替壮籽、排水落干促熟；6、采用综合防治措施，及早房子病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**223**

**品种名称：**聚两优6号

**申 请 者：**湖南杂交水稻研究中心

**育 种 者：**湖南杂交水稻研究中心

**品种来源：**RGD7S×HR6

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期137.0天，比对照丰两优四号晚熟3.9天。株高120.1厘米，穗长25.7厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数199.1粒，结实率82.2%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.3、3.1，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率56.4%，垩白度4.9%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度73.0毫米，碱消值5级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产619.80千克，比对照丰两优四号增产0.65%；2019年续试，平均亩产661.56千克，比对照丰两优四号增产3.34%；两年区域试验平均亩产640.68千克，比对照丰两优四号增产2.00%；2019年生产试验，平均亩产654.60千克，比对照丰两优四号增产4.79%。

**栽培技术要点：**1. 适时早播，根据当地气候条件，适当早播，一般在中稻区4月中旬到5月上旬播种，播前晒种，浸种消毒，稀播培育壮秧，秧田亩播种量12.5千克，大田亩用种量1～1.25千克。2. 适时移栽，秧龄30～35天，亩插1～1.5万穴，每穴插2粒谷苗，亩基本苗5万左右。3. 按照“前促中稳后保”的原则施肥，亩施纯氮10～13千克、五氧化二磷8千克、氧化钾8～10千克、硫酸锌1千克，磷、锌肥全部用作底肥，氮肥的60%作底肥、20%作分蘖肥、20%作穗粒肥；钾肥的70%作底肥、30%作拔节肥；提倡施用水稻专用复合肥或复混肥。4. 科学管水，移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。5. 注意防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**224**

**品种名称：**荃优982

**申 请 者：**江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

**育 种 者：**江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

**品种来源：**荃9311A×镇恢82

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.3天，比对照丰两优4号晚熟1.2天。株高129.1厘米，穗长25.5厘米，每亩有效穗数15.0万穗，每穗总粒数204.6粒，结实率84.0%，千粒重29.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.7、5.4，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率57.3%，垩白度4.4%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度68毫米，碱消值5.2级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产663.85千克，比对照丰两优4号增产6.03%；2019年续试，平均亩产646.91千克，比对照丰两优4号增产3.03%；两年区域试验平均亩产655.38千克，比对照丰两优4号增产4.53%；2019年生产试验，平均亩产610.26千克，比对照丰两优4号增产5.35%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。一般4月下旬至5月上旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量10～15千克，旱育秧每亩净秧板播量20～25千克，每亩大田用种量1.0～1.5千克。机插秧一般5月20～25日播种，每亩大田用种量1.5～2.0千克。培育适龄多蘖壮秧。2.合理密植，插足基本苗。湿润秧秧龄30～35天，旱育秧秧龄20～25天，机插秧秧龄18～20天。中上肥力田块栽插规格1.6～1.8万穴/亩，肥力低的田块要适当增加栽插密度1.8～2.0万穴/亩，栽足基本苗6～8万/亩，做到浅插、匀栽。3.肥料运筹。亩产650千克以上栽培，一般需肥量折合纯氮20千克/亩，搭配施用磷、钾肥，磷、钾肥作基肥为主，坚持“前促、中稳、后补”施肥原则，基肥占60%，分蘖肥占15%，穗粒肥占25%。4.水浆管理。宜采取浅水栽秧、寸水活棵，薄水分蘖，深水抽穗扬花，后期干湿交替的灌溉方式。要求栽后20天发足等穗苗，适时排水搁田，控制高峰苗不超过25万/亩，成穗16～17万/亩，收割前5天断水。5.病虫防治。播前用药剂防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期做好稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、黑条矮缩病、螟虫、褐飞虱等的防治工作，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**225**

**品种名称：**泰优9516

**申 请 者：**泸州泰丰种业有限公司

**育 种 者：**泸州泰丰种业有限公司

**品种来源：**泰29A×泰恢9516

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.0天，比对照丰两优四号晚熟3天。株高130.2厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数183.6粒，结实率85.2%，千粒重28.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、2.6，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率61.9%，垩白度1.7%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度90毫米，碱消值6.5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产637.9千克，比对照丰两优四号增产2.25%；2019年续试，平均亩产683.72千克，比对照丰两优四号增产4.56%；两年区域试验平均亩产660.81千克，比对照丰两优四号增产3.40%；2019年生产试验，平均亩产653.54千克，比对照丰两优四号增产4.32%。

**栽培技术要点：**1.适时播种、稀播匀播，培育多蘖壮秧，秧龄30天左右，播种迟的地区秧龄宜短。2.长江中下游亩插1.0～1.5万穴，每窝栽足2粒谷苗产量更高。3.秧田应早施和施足底肥更有利培育壮秧；本田配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥。亩施纯氮11～13千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.浅水浅栽，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，够苗后适时晒田控苗，后期切忌断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**226**

**品种名称：**湘岳占

**申 请 者：**湖南省岳阳市农业科学研究院

**育 种 者：**湖南省岳阳市农业科学研究院

**品种来源：**玉针香/黄华占

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期128.2天，比对照丰两优四号早熟5.3天。株高117.5厘米，穗长23.6厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数177.7粒，结实率86.2%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，米质主要指标：整精米率66.8%，垩白度0.9%，直链淀粉含量17.4%，胶稠度63毫米，碱消值7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产628.20千克，比对照丰两优四号减产3.25%；2019年续试，平均亩产611.49千克，比对照丰两优四号减产2.73%；两年区域试验平均亩产619.85千克，比对照丰两优四号减产3.00%；2019年生产试验，平均亩产638.61千克，比对照丰两优四号减产1.25%。

**栽培技术要点：**1.适时播种。在长江中下游作中稻种植，适宜播种时间4月底-5月中旬，每亩大田用种量2.5公斤，秧田与大田比例为1:8，即每亩秧田播种量20公斤。 2.适时移栽。秧苗叶龄为5-6叶移栽，秧龄期最好保持在30天以内。移栽时做到小蔸密植，切忌大蔸稀植。即每亩大田保持2万蔸为宜。每蔸插4-6株秧苗。 3.水肥管理。做到浅水活蔸与分蘖；有水孕穗与抽穗；湿润壮籽，防止脱水过早。晒田时以田间开裂为宜，防止过干暴晒。施肥原则是重基肥控追肥，重有机肥控化肥，重磷钾肥控氮肥。氮磷钾比例1:0.5:1.2。 4.病虫防治。注意防治好秧田稻蓟马，大田二化螟，稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻纹枯病等病虫，做到及时采用对口农药，少用化学农药，不用高毒高残留农药。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**227**

**品种名称：**盐两优078

**申 请 者：**中垦锦绣华农武汉科技有限公司

**育 种 者：**中垦锦绣华农武汉科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**盐220S×鄂恢78

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.8天，比对照丰两优4号晚熟3.4天。株高127.7厘米，穗长26.2厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数189.1粒，结实率82.4%，千粒重29.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率59.5%，垩白度4.9%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度66毫米，碱消值5.3级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产670.67千克，比对照丰两优4号增产3.29%；2019年续试，平均亩产648.12千克，比对照丰两优4号增产3.09%；两年区域试验平均亩产659.40千克，比对照丰两优4号增产3.19%；2019年生产试验，平均亩产659.73千克，比对照丰两优4号增产1.7%。

**栽培技术要点：** 1.育秧：做好种子消毒处理，根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量1.0千克，每亩秧田播种量10千克。 2.移栽：秧龄不超过30天，移栽规格20厘米×26厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插基本苗6万以上。 3.科学肥水管理：肥力过高田块氮肥减半。需肥水平中等，一般亩施纯氮12千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，当总苗数达到24万左右，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。 4.全生育期加强病虫害防治，坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**228**

**品种名称：**中两优九华占

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、湖南农业大学

**品种来源：**中丰S2×九华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.1天，比对照丰两优四号早熟0.3天。株高126.9厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数17.5万穗，每穗总粒数202.7粒，结实率83.7%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、2.7，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.8%，垩白度3.7%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度85毫米，碱消值5级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产661.90千克，比对照丰两优四号增产1.94%；2019年续试，平均亩产653.32千克，比对照丰两优四号增产3.92%；两年区域试验平均亩产657.61千克，比对照丰两优四号增产2.91%；2019年生产试验，平均亩产674.54千克，比对照丰两优四号增产4.23%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。长江中下游稻区一般4月下旬至5月下旬播种，大田亩用种量1.5-2.0千克，适施秧田肥，稀播匀播培育壮秧。2.及时移栽，合理密植。4月中旬左右双株移栽，移栽秧龄控制在26天内，抛栽秧龄20天左右，亩栽插1.8万穴以上。3.施足底肥，早施追肥。中等肥力水平田块亩施纯氮11-12千克，配施有机肥、磷钾肥。4.深水活蔸，浅水分蘖，足苗晒田。亩苗数达到18万及时排水晒田，适时重晒，有水抽穗，后期湿润灌溉，忌脱水过早。5.重点防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**229**

**品种名称：**深优9528

**申 请 者：**安徽丰大种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽丰大种业股份有限公司

**品种来源：**深95A×R6228

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.1天，比对照五优308早熟0.6天。株高108.6厘米，穗长21.4厘米，每亩有效穗数20.3万穗，每穗总粒数153.5粒，结实率83.2%，千粒重25.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.9，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率53.0%，垩白度2.2%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度70毫米，碱消值5.8级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产567.97千克，比对照五优308增产5.21%；2018年续试，平均亩产597.36千克，比对照五优308增产4.57%；两年区域试验平均亩产582.67千克，比对照五优308增产4.89%；2018年生产试验，平均亩产598.5千克，比对照五优308增产5.9%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧 根据各地播种季节适时播种，秧田播种量10千克/亩左右，大田用种量0.75-1.0千克/亩。采取旱秧或湿润育秧，育成多蘖适龄壮秧。 2、适时移栽，合理密植 秧龄25天左右为宜，根据田块肥力水平不同，亩插1.5-2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8万左右。 3、肥力促控，协调群体 氮肥施用总量12-15千克纯氮/亩，磷肥40-50千克，钾肥15千克；总用量的60%做基肥，移栽活棵后每亩追5-8千克尿素促分蘖，中后期视苗情酌情补肥。 4、科学管水、适时烤田 采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。 5、综合防治病虫害，全期防稻瘟病 抽穗前后注意稻曲病的防治；全期防治稻瘟病，其它病虫害防治无特殊要求，结合当地植保部门的病虫预测预报，及时防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**230**

**品种名称：**两优198

**申 请 者：**安徽丰大种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽丰大种业股份有限公司

**品种来源：**313S×R198

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.2天，比对照五优308早熟2.9天。株高106.6厘米，穗长22.7厘米，每亩有效穗数21.0万穗，每穗总粒数152.9粒，结实率83.4%，千粒重25.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、5.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率56.3%，垩白度1.7%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度76毫米，碱消值5.8级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产579.89千克，比对照五优308增产7.58%；2018年续试，平均亩产607.84千克，比对照五优308增产5.98%；两年区域试验平均亩产593.87千克，比对照五优308增产6.78%；2018年生产试验，平均亩产614.10千克，比对照五优308增产8.30%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧 根据各地播种季节适时播种，秧田播种量10千克/亩左右，大田用种量0.75-1.0千克/亩。采取旱秧或湿润育秧，育成多蘖适龄壮秧。 2、适时移栽，合理密植 秧龄25天左右为宜，根据田块肥力水平不同，亩插1.5-2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8万左右。 3、肥力促控，协调群体 氮肥施用总量12-15千克纯氮/亩，磷肥40-50千克，钾肥15千克；总用量的60%做基肥，移栽活棵后每亩追5-8千克尿素促分蘖，中后期视苗情酌情补肥。 4、科学管水、适时烤田 采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。 5、综合防治病虫害，全期防稻瘟病 抽穗前后注意稻曲病的防治；全期防治稻瘟病，其它病虫害防治无特殊要求，结合当地植保部门的病虫预测预报，及时防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**231**

**品种名称：**两优9229

**申 请 者：**安徽华韵生物科技有限公司

**育 种 者：**安徽华韵生物科技有限公司

**品种来源：**139S×LR229

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期120.4天，比对照五优 308早熟0.7天。株高107厘米，穗长21.6厘米，每亩有效穗数20.4万穗，每穗总粒数164.7粒，结实率80.6%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.1、3.9，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性中，米质主要指标：整精米率57.1%，垩白度6.5%，直链淀粉含量13.0%，胶稠度76毫米，碱消值4.5级，长宽比3.4。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产570.7千克，比对照五优 308增产3.7%；2018年续试，平均亩产624.0千克，比对照五优 308增产3.1%；两年区域试验平均亩产597.4千克，比对照五优 308增产3.4%；2019年生产试验，平均亩产630.8千克，比对照五优 308增产1.2%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育多蘖壮秧。在江西、湖南等地作双季晚稻种植，一般在6月中旬播种，秧田亩播种量10-12公斤，大田亩用种量1公斤。播种前用强氯精浸种消毒，以预防病害。 2、及时移栽，插足基本苗。秧龄控制在25天以内，株行距20×20厘米，每穴插1-2粒谷苗，亩栽插1.7-2万穴。 3、科学肥水管理。施足基肥，早施分蘖肥，中后期注意增施磷钾肥，中、上等肥力田块，亩施纯氮10-12公斤，氮、磷、钾比例为2：1：2-3，一般亩施基肥45%复合肥25-30公斤。分蘖肥在秧苗移栽活棵后立即追施，亩用施尿素5公斤。穗粒肥看苗合理施用。采取浅水栽秧、寸水活棵、生育前期浅水勤灌，中期适时适当烤田，后期湿润灌溉，切忌断水过早。 4、注意加强稻瘟病、水稻螟虫和稻飞虱的防治。根据当地病虫害发生流行情况，适时适度用药。 5、及时收获，确保稻谷品质。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**232**

**品种名称：**玖两优丝苗

**申 请 者：**江西农嘉种业有限公司

**育 种 者：**江西农嘉种业有限公司、湖南省水稻研究所、湖南金健种业科技有限公司

**品种来源：**33S×丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.2天，比对照五优308早熟2.5天。株高106.8厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数20.6万穗，每穗总粒数176.6粒，结实率80.8%，千粒重23.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.6、6.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级；感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐冷性较强。米质主要指标：整精米率60.4%，垩白度3.2%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度66毫米，碱消值6.3级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产578.4千克，比对照五优308增产5.2%；2018年续试，平均亩产633.5千克，比对照五优308增产4.6%；两年区域试验平均亩产605.9千克，比对照五优308增产4.9%；2018年生产试验，平均亩产614.4千克，比对照五优308增产5.35%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧：长江中下游地区作双季晚稻种植，一般6月中 旬前后播种为宜，秧田亩播种量12.5千克，大田亩用种量1.5千克，稀播、匀播培育状秧。2.适时移栽，合理密植：秧龄20天内或叶龄5.5叶龄移栽，栽插规格以16.7厘米×20厘米或20厘米×20厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗，亩插基本苗8～9万。3.科学施肥，合理灌溉：中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥，每亩纯氮控制在9～10千克；大田移栽后深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**233**

**品种名称：**两优336

**申 请 者：**湖南金健种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南金健种业科技有限公司、湖南农业大学

**品种来源：**C815S×R336

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.8天，比对照丰两优四号早熟0.9天。株高115.8厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数19.0万穗，每穗总粒数201.2粒，结实率84.9%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、6.3，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性3级；高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率60.9%，垩白度1.0%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度79毫米，碱消值5.6级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产694.04千克，比对照丰两优四号增产9.30%；2019年续试，平均亩产688.27千克，比对照丰两优四号增产12.25%；两年区域试验平均亩产691.15千克，比对照丰两优四号增产10.77%；2019年生产试验，平均亩产658.48千克，比对照丰两优四号增产8.61%。

**栽培技术要点：**1.适时播种。可参照当地丰两优四号同期播种，每亩大田用种量1.0千克左右，秧田用种量8-10千克，播种前用药剂浸种；稀播、匀播，培育壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄控制在25-30天，建议栽插株行距20.0厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.采取前促、中控、后补的施肥原则。一般亩施纯氮10-12千克，氮磷钾比例为1：0.5：1。4.浅水返青，薄水分蘖，插秧后20-25天视苗情晒田控苗，孕穗至抽穗期保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿，直至黄熟。5.病虫害防治要“以防为主、防治结合”。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**234**

**品种名称：**Z两优404

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**品种来源：**9771S×垦恢404

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期120.8天，比对照五优308早熟0.3天。株高104.6厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数22.4万穗，每穗总粒数140.9粒，结实率77.1%，千粒重27.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.4、3.6，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱7级，感稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率65.3%，垩白度4.0%，直链淀粉含量17.6%，胶稠度60毫米，碱消值5.1级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产566.9千克，比对照五优308增产3.0%；2018年续试，平均亩产632.5千克，比对照五优308增产4.5%；两年区域试验平均亩产599.7千克，比对照五优308增产3.8%；2019年生产试验，平均亩产647.4千克，比对照五优308增产3.8%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧。作晚籼栽培6月中下旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播。 2、适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在30天以内。插植规格20厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗8-10万。 3、合理施肥，科学管水 。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施25%水稻专用复混肥40千克,栽后5-7天追施尿素5-7千克，孕穗期亩施氯化钾7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到28万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。 4、病虫防治 。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**235**

**品种名称：**盛泰优997

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**品种来源：**盛泰A×R997

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.0天，比对照五优308早熟5.1天。株高103.6厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数21.8万穗，每穗总粒数138.0粒，结实率78.7%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.6，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性弱，米质主要指标：整精米率56.7%，垩白度3.9%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度72毫米，碱消值6.3级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产574.9千克，比对照五优308增产4.5%；2018年续试，平均亩产619.8千克，比对照五优308增产2.3%；两年区域试验平均亩产597.3千克，比对照五优308增产3.4%；2018年生产试验，平均亩产606.4千克，比对照五优308增产4.0%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧。作晚籼栽培6月中下旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播。2、适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在30天以内。插植规格20厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗8-10万。3、合理施肥，科学管水 。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施25%水稻专用复混肥40千克,栽后5-7天追施尿素5-7千克，孕穗期亩施氯化钾7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到28万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。4、病虫防治 。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**236**

**品种名称：**桃优919

**申 请 者：**湖南金耘水稻育种研究有限公司

**育 种 者：**湖南金耘水稻育种研究有限公司、桃源县农业科学研究所、湖南恒德种业科技有限公司

**品种来源：**桃农1A×金R919

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.6天，比对照五优308早熟1.6天。株高108.9厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数20.7万穗，每穗总粒数134.4粒，结实率85.8%，千粒重27.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率67.1%，垩白度1.8%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度70毫米，碱消值6.9级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产575.27千克，比对照五优308增产0.39%；2018年续试，平均亩产590.63千克，比对照五优308减产0.85%；两年区域试验平均亩产582.95千克，比对照五优308减产0.23%；2019年生产试验，平均亩产584.45千克，比对照五优308增产1.23%。

**栽培技术要点：**在长江中下游作晚稻栽培，建议6月中下旬（6月15日-6月28日）播种，大田亩用种量1.5千克，秧田亩播种量8-10千克，秧龄25天以内。移栽规格5寸×6寸，每穴插2粒谷秧，每亩基本苗8万左右。基肥足，追肥速，中期补氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量，控制氮肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水孕穗抽穗，齐穗后干干湿湿，不宜脱水过早。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**237**

**品种名称：**华6优华占

**申 请 者：**江西惠农种业有限公司

**育 种 者：**江西惠农种业有限公司

**品种来源：**华6A×华占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115天，比对照五优308早熟1.4天。株高106.8厘米，穗长22.0厘米，每亩有效穗数21.8万穗，每穗总粒数147粒，结实率80.8%，千粒重25.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率60%，垩白度7.4%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度63毫米，碱消值5.3级，长宽比3.4。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产582.5千克，比对照五优308增产3.9%；2018年续试，平均亩产628.4千克，比对照五优308增产4.5%；两年区域试验平均亩产605.5千克，比对照五优308增产4.2%；2019年生产试验，平均亩产639.1千克，比对照五优308增产2.9%。

**栽培技术要点：**1. 播种：根据各地双季晚籼生产季节适时播种，大田每亩用种量1.25～1.5千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。 2. 移栽：秧龄20-25天，插植密度16.7cm×20cm，每穴插2粒谷秧苗。 3. 肥水管理：亩施用45%复合肥30公斤、尿素5公斤作基肥，移栽后5-7天结合施除草剂每亩追施尿素10公斤、氯化钾5公斤促分蘖，中期晒田、控肥。后期看苗补肥。 浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，适时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。 4. 病虫防治：坚持强氯精药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**238**

**品种名称：**安优871

**申 请 者：**江西农业大学农学院

**育 种 者：**江西农业大学农学院

**品种来源：**安丰A×昌恢871

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.3天，比对照五优308早熟1.1天。株高107.5厘米，穗长22.4厘米，每亩有效穗数19.0万穗，每穗总粒数161.8粒，结实率78.8%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率57.6%，垩白度5.0%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度54毫米，碱消值5.2级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产563.6千克，比对照五优308增产0.5%；2018年续试，平均亩产624.1千克，比对照五优308增产3.8%；两年区域试验平均亩产593.9千克，比对照五优308增产2.2%；2019年生产试验，平均亩产647.4千克，比对照五优308增产4.2%。

**栽培技术要点：**1. 播种：根据各地双季晚籼生产季节适时播种，大田每亩用种量1.25～1.5千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。 2. 移栽：秧龄20-25天，插植密度16.7cm×20cm，每穴插2粒谷秧苗。 3. 肥水管理：亩施用45%复合肥30公斤、尿素5公斤作基肥，移栽后5-7天结合施除草剂每亩追施尿素10公斤、氯化钾5公斤促分蘖，中期晒田、控肥。后期看苗补肥。 浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，适时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。 4. 病虫防治：坚持强氯精药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**239**

**品种名称：**科优5号

**申 请 者：**江西天涯种业有限公司

**育 种 者：**江西天涯种业有限公司

**品种来源：**科6A×天恢152

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照五优308早熟0.3天。株高105.8厘米，穗长20.3厘米，每亩有效穗数21.7万穗，每穗总粒数156.5粒，结实率80.5%，千粒重23.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率61.5%，垩白度5.5%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度73毫米，碱消值4级，长宽比2.9。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产580.0千克，比对照五优308增产3.5%；2018年续试，平均亩产624.4千克，比对照五优308增产3.8%；两年区域试验平均亩产602.2千克，比对照五优308增产3.6%；2019年生产试验，平均亩产642.8千克，比对照五优308增产3.5%。

**栽培技术要点：**播种：长江中下游作早熟晚籼栽培，一般在6月中下旬,根据当地具体生态条件适时播种，秧田播种量每亩10公斤，大田亩用种量1.5公斤，稀播匀播，培育多蘖壮秧。移栽：一般移栽叶龄5.5叶左右，秧龄控制在28天以内。插植规格20厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗8万以上。肥水管理：中等肥力土壤，一般亩施纯氮11.5公斤，五氧化二磷6公斤、氧化钾6.5公斤。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施25%水稻专用复混肥35公斤,栽后5-7天追施尿素7-8公斤，孕穗期亩施氯化钾7.5 公斤。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到25万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。苗期及时施药防治飞虱，预防南方黑条矮缩病。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**240**

**品种名称：**玖两优980

**申 请 者：**江西省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**江西省农业科学院水稻研究所、湖南省水稻研究所

**品种来源：**33S×R980

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.2天，比对照五优308早熟0.2天。株高111厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数20.1万穗，每穗总粒数152.2粒，结实率80.1%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率59.4%，垩白度6.4%，直链淀粉含量18.0%，胶稠度41毫米，碱消值5.3级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产591.2千克，比对照五优308增产5.5%；2018年续试，平均亩产629.8千克，比对照五优308增产4.7%；两年区域试验平均亩产610.5千克，比对照五优308增产5.1%；2019年生产试验，平均亩产651.0千克，比对照五优308增产4.8%。

**栽培技术要点：**1. 播种：根据各地双季晚籼生产季节适时播种，大田每亩用种量1.25～1.5千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。 2. 移栽：秧龄20-25天，插植密度16.7cm×20cm，每穴插2粒谷秧苗。 3. 肥水管理：亩施用45%复合肥30公斤、尿素5公斤作基肥，移栽后5-7天结合施除草剂每亩追施尿素10公斤、氯化钾5公斤促分蘖，中期晒田、控肥。后期看苗补肥。 浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，适时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。 4. 病虫防治：坚持强氯精药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**241**

**品种名称：**科两优莉珍

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**品种来源：**科1S×莉珍

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.5天，比对照五优308早熟1.2天。株高113.1厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数22.8万穗，每穗总粒数173.3粒，结实率82.2%，千粒重23.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率67%，垩白度2.5%，直链淀粉含量18%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产624.2千克，比对照五优308增产3.1%；2019年续试，平均亩产643.1千克，比对照五优308增产3.9%；两年区域试验平均亩产633.7千克，比对照五优308增产3.5%；2019年生产试验，平均亩产634.0千克，比对照五优308增产1.7%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧。作晚籼栽培6月中下旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播。 2、适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在30天以内。插植规格20厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗8-10万。 3、合理施肥，科学管水 。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施25%水稻专用复混肥40千克,栽后5-7天追施尿素5-7千克，孕穗期亩施氯化钾7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到28万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。 4、病虫防治 。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**242**

**品种名称：**泰优嘉玉占

**申 请 者：**江西农嘉种业有限公司

**育 种 者：**江西农嘉种业有限公司

**品种来源：**泰丰A×嘉玉占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.1天，比对照五优308早熟3.6天。株高108.7厘米，穗长22.5厘米，每亩有效穗数19.8万穗，每穗总粒数149.5粒，结实率84.3%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级；中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐冷性较弱。米质主要指标：整精米率59.4%，垩白度1.7%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度61毫米，碱消值6.4级，长宽比4.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产624.7千克，比对照五优308增产3.2%；2019年续试，平均亩产640.3千克，比对照五优308增产3.5%；两年区域试验平均亩产632.5千克，比对照五优308增产3.3%；2019年生产试验，平均亩产631.4千克，比对照五优308增产1.2%。

**栽培技术要点：**1. 适时播种，培育壮秧。长江中下游双季稻区一般6月20左右日播种，秧田每亩播种量12.5千克，大田每亩用种量1.5千克。2.适时移栽，合理密植。秧龄20～25天，栽插规格为株行株距16.7厘米×20厘米或16.7厘米×20厘米，每穴栽插2～3粒谷苗。3.肥水管理。该品种需肥水平中等偏上，重施底肥，早施追肥，后期看苗补肥，亩施纯氮10-11公斤，氮、磷、钾施用比例为1.0:0.5:0.8。浅水移栽，深水返青，干湿相间促分蘖，够苗晒田，有水孕穗，浅水抽穗，湿润灌浆，后期干干湿湿，后期忌断水过早。4.病虫防治。重点防治稻瘟病，注意白叶枯病、纹枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**243**

**品种名称：**源两优5号

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**品种来源：**源511S×垦恢405

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.6天，比对照五优308早熟1.1天。株高113厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数21.3万穗，每穗总粒数159.6粒，结实率83%，千粒重25克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.7，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率56.5%，垩白度2.3%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度68毫米，碱消值6.4级，长宽比4.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产630.2千克，比对照五优308增产4.1%；2019年续试，平均亩产640.4千克，比对照五优308增产3.5%；两年区域试验平均亩产635.3千克，比对照五优308增产3.8%；2019年生产试验，平均亩产633.2千克，比对照五优308增产1.5%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧。作晚籼栽培6月中下旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1.0千克，稀播匀播。 2、适龄移栽，插足基本苗。秧龄控制在30天以内。插植规格20厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗8-10万。 3、合理施肥，科学管水 。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，即耙田时亩施25%水稻专用复混肥40千克,栽后5-7天追施尿素5-7千克，孕穗期亩施氯化钾7.5 千克。移栽后深水活蔸，分蘖期干湿相间促分蘖，当总苗数达到28万左右时，及时落水晒田，强根壮秆防倒伏，孕穗期以湿为主，保持田面有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，忌落水过早，以防早衰和影响米质。 4、病虫防治 。坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**244**

**品种名称：**瑞两优1053

**申 请 者：**信阳金誉农业科技有限公司

**育 种 者：**信阳金誉农业科技有限公司

**品种来源：**瑞丰S×R1053

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期114.7天，比对照五优308早熟3.2天。株高121.5厘米，穗长23.9厘米，亩有效穗数15.8万穗，穗平均总粒数205.5粒，结实率83.6%，千粒重26.5克。稻瘟病综合指数两年分别为4.2、5.0，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，整精米率52.7%，垩白度4.2%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度70毫米，碱消值5.2级，长宽比3.3，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产619.61千克，比对照五优308增产4.8%；2019年续试，平均亩产648.2千克，比对照五优308增产4.3%；两年区域试验平均亩产633.9千克，比对照五优308增产4.6%；2019年生产试验，平均亩产600.3千克，比对照五优308增产3.6%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据当地具体生态条件合理确定播种期。2.适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗6～8万。3.平衡施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮8～10千克。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4.适时防治病虫草害。根据当地植保预报，重点防治稻瘟病、适时防治白叶枯病、稻曲病、螟虫和稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**245**

**品种名称：**鑫丰优柳占

**申 请 者：**安徽枝柳农业科技有限公司

**育 种 者：**安徽枝柳农业科技有限公司

**品种来源：**鑫丰A×R柳占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.8天，比对照五优308早熟0.9天。株高121.0厘米，穗长21.8厘米，每亩有效穗数19.7万穗，每穗总粒数164.5粒，结实率80.8%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、5.0，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率65.6%，垩白度2.0%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度61毫米，碱消值6.7级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产614.6千克，比对照五优308增产3.98%；2019年续试，平均亩产628.6千克，比对照五优308增产1.2%；两年区域试验平均亩产621.6千克，比对照五优308增产2.6%；2019年生产试验，平均亩产574.9千克，比对照五优308减产0.8%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据当地具体生态条件合理确定播种期。2.适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗6～8万。3.平衡施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮8～10千克。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4.适时防治病虫草害。根据当地植保预报，适期防治稻瘟病、白叶枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**256**

**品种名称：**明泰优632

**申 请 者：**江西金信种业有限公司

**育 种 者：**江西金信种业有限公司

**品种来源：**明泰A×R632

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.7天，比对照五优308晚熟0天。株高113.3厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数19.8万穗，每穗总粒数178.9粒，结实率75.8%，千粒重26克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.6级、4.0级，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率61.4%，垩白度2.2%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产623.20千克，比对照五优308增产5.44%；2019年续试，平均亩产649.80千克，比对照五优308增产4.60%；两年区域试验平均亩产636.50千克，比对照五优308增产5.00%；2019年生产试验，平均亩产599.30千克，比对照五优308增产3.40%。

**栽培技术要点：**长江中下游地区作双晚种植，6月20日前播种，秧田播种量每亩10千克，大田用种量每亩1.0千克。秧龄28天以内。栽插规格18cm×23cm，每穴插2-3粒谷苗。大田亩施纯氮10千克，氮、磷、钾肥施用比例为1.0:0.6:1.0，亩施45%三元复合肥25-30千克作底肥，栽后5-7天结合施用除草剂亩追施尿素7-10千克作追肥，幼穗分化初期亩施氯化钾7.5千克，后期看苗补施穗肥。浅水移栽，寸水返青，干湿相间促分蘖，够苗晒田，有水孕穗，浅水抽穗，湿润灌浆，收割前7天断水。根据当地农业部门病虫预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**247**

**品种名称：**科两优0986

**申 请 者：**安徽瑞和种业有限公司

**育 种 者：**长江大学、安徽瑞和种业有限公司

**品种来源：**科09S×R86

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期114.1天，比对照五优308早熟1.9天。株高109.3厘米，穗长21.5厘米，每亩有效穗数20.2万穗，每穗总粒数173.8粒，结实率87%，千粒重24.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.7，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率68.1%，垩白度4.8%，直链淀粉含量15%，胶稠度67毫米，碱消值5.1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产641.92千克，比对照五优308增产5.59%；2019年续试，平均亩产651.02千克，比对照五优308增产4.54%；两年区域试验平均亩产646.47千克，比对照五优308增产5.07%；2019年生产试验，平均亩产618.76千克，比对照五优308增产2.1%。

**栽培技术要点：**1、培育壮秧：6月中下旬播种，秧龄20-25天，带大蘖1-2个。秧田播种量10-15千克/亩、大田用种量0.75-1.0千克/亩。采取旱秧或湿润育秧，育成多蘖适龄壮秧。 2、合理密植：栽插规格17-20×13厘米，中等及肥力偏下的田块，适当增加密度。穴苗数2-3本。 3、肥水管理：中等肥力田亩施纯氮12-14千克、五氧化二磷3.5-4千克、氧化钾8-9千克。基面肥施入全部有机肥、磷钾肥，基施有机肥和总量80%左右的氮肥，余下20%的氮肥在拔节－孕穗期酌情施用。做到薄水栽秧，活棵前、孕穗和开花期灌浅水，其余均以保湿为主。穴苗数（包括分蘖）达8个时开沟晒田，晒到泥不陷脚开小裂，润水再晒到拔节。后期断水不宜太早，保证活熟到老，提高籽粒充实度和千粒重。 4、病虫草害防除：前期需用除草剂或耘田1-2次。消灭田间和田边杂草，中后期需加强病虫测报，及时防治叶蝉、飞虱、螟虫、纵卷叶螟、稻苞虫等害虫和纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**248**

**品种名称：**邦两优365

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司

**品种来源：**邦S×金恢365

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.3天，比对照五优308早熟1.4天。株高114.2厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数20.7万穗，每穗总粒数158.4粒，结实率83.8%，千粒重22.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、5.0，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率60.2%，垩白度3.2%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度62毫米，碱消值6.3级，长宽比4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产615.16千克，比对照五优308增产3.89%；2019年续试，平均亩产601.19千克，比对照五优308增产4.12%；两年区域试验平均亩产608.17千克，比对照五优308增产4.01%；2019年生产试验，平均亩产596.61千克，比对照五优308增产2.2%。

**栽培技术要点：**1.育秧。适时播种，秧田每亩播种量10～12千克，大田每亩用种量1～1.5千克，稀播、匀播培育状秧。2.移栽。秧龄20天内或叶龄5.5叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以16.7厘米×20厘米或20厘米×20厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。3.肥水管理。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫防治。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**249**

**品种名称：**玖两优丝占

**申 请 者：**湖南金健种业科技有限公司

**育 种 者：**武汉科伽种业科技有限公司、湖南省水稻研究所、湖南金健种业科技有限公司

**品种来源：**33S×丝占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.4天，比对照五优308早熟1.7天。株高101.2厘米，穗长22.2厘米，每亩有效穗数21.4万穗，每穗总粒数165.8粒，结实率83.5%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级；中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐冷性中等。米质主要指标：整精米率68.4%，垩白度0.9%，直链淀粉含量21.6%，胶稠度51毫米，碱消值7级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产606.80千克，比对照五优308增产5.80%；2019年续试，平均亩产630.03千克，比对照五优308增产7.26%；两年区域试验平均亩产618.42千克，比对照五优308增产6.53%；2019年生产试验，平均亩产622.05千克，比对照五优308增产8.11%。

**栽培技术要点：**1.育秧：适时播种，秧田每亩播种量10～12千克，大田每亩用种量1～1.5千克，稀播、匀播培育状秧。2.移栽：秧龄20天内或叶龄5.5叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以16.7厘米×20厘米或20厘米×20厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。3.肥水管理：中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**250**

**品种名称：**之两优534

**申 请 者：**江西兴安种业有限公司,中国水稻研究所

**育 种 者：**中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、江西兴安种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**之5012S×R534

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.9天，比对照五优308早熟0.2天。株高102.9厘米，穗长22.5厘米，每亩有效穗数21.4万穗，每穗总粒数169.6粒，结实率79.4%，千粒重24.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率65.7%，垩白度0.7%，直链淀粉含量18.4%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产588.2千克，比对照五优308增产2.56%；2019年续试，平均亩产621.96千克，比对照五优308增产5.88%；两年区域试验平均亩产605.08千克，比对照五优308增产4.22%；2019年生产试验，平均亩产618.03千克，比对照五优308增产7.41%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩8～10千克，大田亩用种量1.50千克。2.秧苗叶龄5.5叶移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格16.5厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧；3.需肥水平中等，一般亩施纯氮11.5千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。4.深水活蔸，浅水分蘖，够苗及时晒田，促根壮秆防倒伏，后期干湿相间，保持根系活力，忌脱水过早，以防早衰。5.坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱，防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、褐飞虱、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**251**

**品种名称：**中两优凡9

**申 请 者：**湖南金健种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南金健种业科技有限公司、中国水稻研究所

**品种来源：**中18S×凡9

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.1天，比对照五优308早熟0.1天。株高110.7厘米，穗长22.2厘米，每亩有效穗数20.1万穗，每穗总粒数184.1粒，结实率79.3%，千粒重23.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.8，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级；感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐冷性中等。米质主要指标：整精米率60.9%，垩白度1.0%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度79毫米，碱消值5.7级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产602.33千克，比对照五优308增产5.02%；2019年续试，平均亩产626.59千克，比对照五优308增产6.67%；两年区域试验平均亩产614.46千克，比对照五优308增产5.85%；2019年生产试验，平均亩产613.16千克，比对照五优308增产6.57%。

**栽培技术要点：**1.育秧：适时播种，秧田每亩播种量10～12千克，大田每亩用种量1～1.5千克，稀播、匀播培育状秧。2.移栽：秧龄20天内或叶龄5.5叶龄移栽，合理密植，插足基本苗，栽插规格以16.7厘米×20厘米或20厘米×20厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗。3.肥水管理：中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥。水分管理上掌握深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**252**

**品种名称：**万香丝苗

**申 请 者：**江西翃壹农业科技有限公司

**育 种 者：**江西翃壹农业科技有限公司

**品种来源：**茉莉占/黄华占

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期114.0天，比对照五优308早熟2.7天。株高107.1厘米，穗长22.4厘米，每亩有效穗数21.8万穗，每穗总粒数149.9粒，结实率87.8%，千粒重23.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、5.7，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率63.4%，垩白度2.2%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度73毫米，碱消值6.2级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产626.7千克，比对照五优308增产1.43%；2019年续试，平均亩产607.94千克，比对照五优308增产1.29%；两年区域试验平均亩产617.32千克，比对照五优308增产1.36%；2019年生产试验，平均亩产596.67千克，比对照五优308增产2.4%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：6月20日左右播种，秧龄30天以内，亩用种量2千克左右。 2、合理密植：栽插规格5寸×6寸，每穴插2粒谷。 3、肥水管理：施足基肥，早施追肥，亩施用纯氮12公斤，氮、磷、钾施用比例1:0.5-0.6:1.1-1.2。基肥和分蘖肥占总用肥量的60%；适当施用穗粒肥，在倒二叶露尖时施入。深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉、不脱水过早。 4、病虫防治：播种前用“强氯精”进行种子消毒。大田注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**253**

**品种名称：**泰优银华粘

**申 请 者：**湖南永益农业科技发展有限公司

**育 种 者：**湖南永益农业科技发展有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南健为农业科技有限公司

**品种来源：**泰丰A×银华粘

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.2天，比对照五优308早熟0.1天。株高104.7厘米，穗长21.5厘米，每亩有效穗数23.2万穗，每穗总粒数154.0粒，结实率81.8%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度0.5%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度63.0毫米，碱消值6.9级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产600.0千克，比对照五优308增产0.0%；2019年续试，平均亩产627.0千克，比对照五优308增产3.3%；两年区域试验平均亩产613.5千克，比对照五优308增产1.6%；2019年生产试验，平均亩产614.5千克，比对照五优308增产2.0%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据当地具体生态条件合理确定播种期。2.适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗6～8万。3.平衡施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮8～10千克。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4.适时防治病虫草害。根据当地植保预报，适期防治稻瘟病、白叶枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**254**

**品种名称：**美两优晶丝

**申 请 者：**安徽春禾种业有限公司

**育 种 者：**广西壮邦种业有限公司、安徽春禾种业有限公司

**品种来源：**美香S×晶丝

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.6天，比对照天优华占早熟4.2天。株高109.5厘米，穗长22厘米，亩有效穗数19.7万穗，穗平均总粒数148.5粒，结实率83.2%，千粒重25.4克。稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，白背飞虱级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般。整精米率60.5%，垩白度0.7%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度61毫米，碱消值6.6级，长宽比3.8，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼中迟熟组联合体区域试验，平均亩产533.22千克，比对照天优华占增产3.78%；2018年续试，平均亩产585.22千克，比对照天优华占增产3.62%；两年区域试验平均亩产559.22千克，比对照天优华占增产3.7%；2018年生产试验，平均亩产603.44千克，比对照天优华占增产2.76%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为6月18-24日，秧田亩播种量12.5千克以内。播种前用强氯精或咪鲜胺浸种。2.及时移栽，插足基本苗。适宜秧龄20天左右，最长不超过25天。亩插2-2.2万穴，每穴插2粒谷苗。3.科学肥水管理，提高大田秧苗群体素质。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮9-10千克，氮磷钾比例为1︰0.5︰1。及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**255**

**品种名称：**恒丰优雅占

**申 请 者：**江西天涯种业有限公司

**育 种 者：**江西天涯种业有限公司、广东粤良种业有限公司

**品种来源：**恒丰A×雅占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.9天，比对照天优华占早熟1.7天。株高107.9厘米，穗长22.2厘米，每亩有效穗数19.6万穗，每穗总粒数168.1粒，结实率78.0%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率59.4%，垩白度4.4%，直链淀粉含量13.5%，胶稠度69毫米，碱消值5.2级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼中迟熟组联合体区域试验，平均亩产581.7千克，比对照天优华占增产3.1%；2018年续试，平均亩产616.2千克，比对照天优华占增产3.5%；两年区域试验平均亩产599.0千克，比对照天优华占增产3.3%；2019年生产试验，平均亩产633.7千克，比对照天优华占增产3.1%。

**栽培技术要点：**1.长江中下游作中迟熟晚籼栽培，一般在6月中旬至7月上旬,根据当地具体生态条件适时播种。秧田播种量每亩10-12公斤，大田用种量1.5kg/亩，加强肥水管理，培育多蘖壮秧。注意防治好秧田秧苗期稻蓟马、稻飞虱的为害。2.适龄移栽，插足基本苗 移栽最佳叶龄5.5叶，秧龄控制在28天内。插植规格20cm×20cm，每蔸插2粒谷秧，每亩插足8万基本苗。 3.合理施肥，科学管水 中等肥力土壤，一般亩施纯氮11公斤，氮、磷、钾配合施用。N 、P、K（有效含量）的施用比例为1：0.6：1。采取重施底肥，底肥施量占总施肥量的80％，早施追肥，控施高氮，增施磷钾肥。移栽后深水活蔸，浅水促分蘖，当总苗数达到22万时，及时排水晒田，孕穗期保持田面浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，增强植株抗逆性能力。4.病虫防治： 坚持用强氯精浸种消毒。秧田期防治好稻飞虱和稻蓟马。本田期，结合当地病虫预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱。该组合生长繁茂，叶片淡绿，做好纹枯病、稻瘟病、稻曲病的防治、确保大田稻谷优质高产。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**256**

**品种名称：**邦两优香丝苗

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司

**品种来源：**邦S×香丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.2天，比对照天优华占早熟0.8天。株高109.7厘米，穗长22.7厘米，亩有效穗数21.2万穗，穗平均总粒数159.6粒，结实率83.3%，千粒重22.0克。稻瘟病综合指数两年分别为4.3、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，白背飞虱级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱。整精米率63.3%，垩白度2.9%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度63毫米，碱消值6.9级，长宽比4.1，稻米品质主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组联合体区域试验，平均亩产582.96千克，比对照天优华占增产3.22%；2019年续试，平均亩产608.44千克，比对照天优华占增产4.62%；两年区域试验平均亩产595.7千克，比对照天优华占增产3.92%；2019年生产试验，平均亩产601.28千克，比对照天优华占增产2.29%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1.50千克。2.秧苗叶龄5.5叶移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格16.5厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧；3.需肥水平中等，一般亩施纯氮11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。4.深水活蔸，浅水分蘖，够苗及时晒田，促根壮秆防倒伏，后期干湿相间，保持根系活力，忌脱水过早，以防早衰。5.坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱，防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**257**

**品种名称：**恒两优华占

**申 请 者：**湖南恒德种业科技有限公司

**育 种 者：**湖南恒德种业科技有限公司、中国水稻研究所

**品种来源：**恒59S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.1天，比对照天优华占早熟0.7天。株高109.6厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数19.1万穗，每穗总粒数165.9粒，结实率80.0%，千粒重24.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率67.7%，垩白度5.9%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度67毫米，碱消值3.9级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组联合体区域试验，平均亩产635.16千克，比对照天优华占增产3.1%；2019年续试，平均亩产614.52千克，比对照天优华占增产4.7%；两年区域试验平均亩产624.84千克，比对照天优华占增产3.9%；2019年生产试验，平均亩产589.05千克，比对照天优华占增产3.6%。

**栽培技术要点：**建议6月中旬（6月10日-6月20日）播种，大田亩用种量1.5-2.0千克，秧田亩播种量8-10千克，浸种时用强氯精消毒，稀播、匀播培育壮秧，秧龄25天以内。种植密度20.0厘米×20.0厘米，每穴插2粒谷秧。基肥足，追肥速，有机肥与氮、磷、钾配合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不脱水过早。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、南方黑条矮缩病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西中南部、湖南中南部、广西桂中北、广东省粤北稻作区、福建中北部、浙江中南部双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**258**

**品种名称：**恒丰优1002

**申 请 者：**广东华茂高科种业有限公司

**育 种 者：**广东华茂高科种业有限公司、广东粤良种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**恒丰A×广恢1002

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.6天，比对照博优998晚熟4.3天。株高106.8厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数170.6粒，结实率80.7%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、5.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率60.4%，垩白度3.2%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度70.0毫米，碱消值5.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产475.81千克，比对照博优998增产3.41%；2018年续试，平均亩产520.02千克，比对照博优998增产9.53%；两年区域试验平均亩产497.92千克，比对照博优998增产6.52%；2019年生产试验，平均亩产537.16千克，比对照博优998增产12.21%。

**栽培技术要点：**适时播种，稀播培育壮秧，晚季7月上中旬播种，秧龄15天左右，插足基本苗，亩插6-8万苗。施足基肥，早施分蘖肥，重施中期肥，氮、磷、钾肥配合施用。浅水分蘖，够苗露晒田，有水孕穗，后期干湿排灌勿过早断水。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**259**

**品种名称：**广泰优1002

**申 请 者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广泰A×广恢1002

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期113.8天，比对照博优998晚熟1天。株高107.3厘米，穗长21.6厘米，每亩有效穗数16.75万穗，每穗总粒数155.8粒，结实率80.7%，千粒重26.35克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、5.5，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率55.5%，垩白度1.2%，直链淀粉含量17.0%，胶稠度68毫米，碱消值7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产491.31千克，比对照博优998增产6.78%；2018年续试，平均亩产501.92千克，比对照博优998增产4.76%；两年区域试验平均亩产496.62千克，比对照博优998增产5.75%；2018年生产试验，平均亩产522.81千克，比对照博优998增产5.98%。

**栽培技术要点：**适时播种，稀播培育壮秧，晚季7月上旬播种，秧龄20天左右，插足基本苗。该组合分蘖力中等，但成穗率高，栽培上要适当密植，提高亩有效穗数。本田最好以农家肥为主，重施底肥，早施分蘖肥；重施中期肥，后期巧施穗粒肥。薄水插秧，寸水回青，薄水促分蘖，够苗后及时排水露田晒田，中期湿润灌溉壮胎，浅水扬花，后期切忌断水过早，以免影响结实与米质。大田注意螟虫类、卷叶虫和稻飞虱的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

**260**

**品种名称：**万太优588

**申 请 者：**广西壮族自治区农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**广西壮族自治区农业科学院水稻研究所

**品种来源：**万太A×桂588

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期115.1天，比对照博优998晚熟1.7天。株高110.4厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数178.3粒，结实率80.8%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，白背飞虱级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率55.5%，垩白度2.0%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度78.0毫米，碱消值4.9级，长宽比3.5。

**产量表现：**2017年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产496.28千克，比对照博优998增产7.86%；2018年续试，平均亩产503.28千克，比对照博优998增产5.04%；两年区域试验平均亩产499.78千克，比对照博优998增产6.45%；2018年生产试验，平均亩产518.96千克，比对照博优998增产4.88%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育多蘖壮秧。一般桂中晚稻7月上旬播种；每亩大田用种量1.0～1.5公斤；插植叶龄4～4.5叶，抛秧叶龄3～3.5叶。 2、合理密植：插植规格20厘米×13厘米，每蔸插2～3粒谷苗；或亩抛秧2.2～2.4万蔸。 3、肥水管理：早施重施分蘖肥，做到前促、中控、后补；移栽时有水，浅水分蘖，够苗露晒田，干湿交替到成熟。 4、注意病虫害综合防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**261**

**品种名称：**诺两优6号

**申 请 者：**福建科力种业有限公司

**育 种 者：**福建科力种业有限公司、合肥信达高科农业科学研究所

**品种来源：**诺403S×R862

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.0天，比对照博优998晚熟2.4天。株高105.9厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数173.5粒，结实率79.2%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.7，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率66.9%，垩白度3.0%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度70毫米，碱消值5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产495.49千克，比对照博优998增产6.64%；2019年续试，平均亩产531.79千克，比对照博优998增产7.10%；两年区域试验平均亩产513.64千克，比对照博优998增产6.88%；2019年生产试验，平均亩产539.89千克，比对照博优998增产9.87%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，作晚稻种植，一般适宜于7月上旬至15日前播种； 2、合理密植：一般每亩1.4万穴，穴栽1-2粒种子苗； 3、合理施肥：施足基肥，慎施拔节肥，重视穗粒肥； 4、科学管水：浅水栽秧，薄水分蘖，寸水抽穗扬花，后期干干湿湿养根护叶，收获前5-7天断水； 5、病虫防治：正常防治各种病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**262**

**品种名称：**昌两优馥香占

**申 请 者：**广西恒茂农业科技有限公司

**育 种 者：**广西恒茂农业科技有限公司

**品种来源：**昌S×馥香占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.0天，比对照博优998晚熟2.9天。株高105.4厘米，穗长25.7厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数184.0粒，结实率79.1%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、3.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率59.5%，垩白度0.2%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度63毫米，碱消值7级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产487.94千克，比对照博优998增产5.83%；2019年续试，平均亩产525.56千克，比对照博优998增产3.33%；两年区域试验平均亩产506.75千克，比对照博优998增产4.52%；2019年生产试验，平均亩产513.84千克，比对照博优998增产2.41%。

**栽培技术要点：**华南稻区作晚稻种植：1.7月1日至15日播种，大田每亩用种量1.25千克，稀播湿润育秧，培育壮秧；或每亩塑料软盘50盘播种，湿润育秧。2.移栽秧龄18天左右，栽插规格16.5厘米×23厘米，每穴栽插2粒谷苗；或抛栽50盘/亩，亩抛栽1.7万蔸左右，秧龄2.5～3.5叶。3.中高肥力水平栽培，亩总施肥量纯氮12.5～15千克，氮：磷：钾按1∶0.5∶1，采用前促中稳后补的施肥方法；4.管水做到浅水促分蘖，浅灌勤露，够苗及时晒田，孕穗期、抽穗期保持浅水，灌浆期保持田间湿润，忌断水过早；5.结合肥水管理，综合防治病虫害；注意根据苗情和当时当地病虫测报及时用药防治稻瘟病、白叶枯病，褐飞虱等主要病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**263**

**品种名称：**科源优616

**申 请 者：**广西壮族自治区农业科学院

**育 种 者：**广西壮族自治区农业科学院

**品种来源：**科源A×桂616

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.2天，比对照博优998晚熟2.1天。株高114.0厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数166.9粒，结实率80.2%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、5.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率68.1%，垩白度0.2%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度70毫米，碱消值6级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产492.92千克，比对照博优998增产6.91%；2019年续试，平均亩产524.47千克，比对照博优998增产3.11%；两年区域试验平均亩产508.70千克，比对照博优998增产4.92%；2019年生产试验，平均亩产509.23千克，比对照博优998增产1.49%。

**栽培技术要点：**1、适时早播种。桂南在7月5日前播种，大田亩用种量1～1.25千克。 2、移栽：5～5.5叶秧龄移栽或3～3.5叶抛栽；肥力较高田块，栽插规格20厘米×16.5厘米或20厘米×20厘米；肥力较低田块，栽插规格20厘米×13.2厘米。 3、肥水管理：早施、重施分蘖肥 ，氮、磷、钾合理搭配，忌偏施氮肥，高肥力的田块应减少氮肥施用量，中期要注意控苗，防止剑叶过长。浅水分蘖，够苗露晒，层水抽穗，干干湿湿至成熟。 4、注意病虫鼠害综合防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**264**

**品种名称：**兆丰优108

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司

**品种来源：**兆丰A×测108

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期119天，比对照博优998晚熟4.2天。株高115.7厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数18.4万穗，每穗总粒数155.5粒，结实率80.5%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.3，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度0.9%，直链淀粉含量18.3%，胶稠度51毫米，碱消值5.1级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产480.39千克，比对照博优998增产4.93%；2019年续试，平均亩产538.65千克，比对照博优998增产5.14%；两年区域试验平均亩产509.52千克，比对照博优998增产5.04%；2019年生产试验，平均亩产597.41千克，比对照博优998增产4.74%。

**栽培技术要点：**在华南稻区作双季晚稻种植。1.一般7月上中旬播种，秧田亩播种量10千克左右，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育壮秧。2.移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，亩插基本苗6万左右。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩够及时排水晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4.坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病等病虫害的防治。稻瘟病常发区重点注意防治稻瘟病，尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**265**

**品种名称：**珍野优丝苗

**申 请 者：**四川金牌农业发展有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、四川兆和种业有限公司、四川金牌农业发展有限公司

**品种来源：**珍野A×香丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期110.8天，比对照博优998早熟4天。株高107.9厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数19.3万穗，每穗总粒数163.1粒，结实率82.5%，千粒重21.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、5.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率61%，垩白度0.8%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度60毫米，碱消值7级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产472.52千克，比对照博优998增产3.22%；2019年续试，平均亩产530.04千克，比对照博优998增产3.46%；两年区域试验平均亩产501.28千克，比对照博优998增产3.34%；2019年生产试验，平均亩产587.56千克，比对照博优998增产3.01%。

**栽培技术要点：**在华南稻区作双季晚稻种植。1.一般7月上中旬播种，秧田亩播种量10千克左右，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育壮秧。2.移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，亩插基本苗6万左右。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩够及时排水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4.坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**266**

**品种名称：**春9两优华占

**申 请 者：**中国农业科学院深圳农业基因组研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所、中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国水稻研究所

**品种来源：**春199S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期114.5天，比对照博优998晚熟0.9天。株高105.2厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数109.2粒，结实率74.5%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率54.4%，垩白度1.6%，直链淀粉含量17.6%，胶稠度73.0毫米，碱消值6.1级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产501.24千克，比对照博优998增产5.57%；2019年续试，平均亩产520.62千克，比对照博优998增产6.11%；两年区域试验平均亩产510.93千克，比对照博优998增产5.84%；2019年生产试验，平均亩产549.63千克，比对照博优998增产14.93%。

**栽培技术要点：**1、播种育秧：作双季晚稻栽培一般在7月上旬播种，施足底肥，视苗情追肥，培育多蘖壮秧。 2、移栽：适时移栽，秧龄25天为宜，中上等肥力田块种植密度为16.7×26.7厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。 3、肥水管理：一般大田每亩施纯氮14－18公斤、磷肥40－50公斤、钾肥15－20公斤，总用量的60%作底肥。早施分蘖肥，移栽活棵后每亩追施5－8千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施3－5千克尿素作穗粒肥。在水浆管理上，做到浅水插秧，寸水返青，返青后浅水勤灌促分蘖，每亩达到16－18万苗时开始搁田控制分蘖，后期干湿交替防早衰。 4、病虫害防治：播种前用“浸宝”等农药进行种子消毒，大田主要抓好稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和稻飞虱等病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

**267**

**品种名称：**春两优粤禾丝苗

**申 请 者：**中国农业科学院深圳农业基因组研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所、中国农业科学院深圳农业基因组研究所、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**春6S×粤禾丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期115.3天，比对照博优998晚熟1.6天。株高105.4厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数171.8粒，结实率83.6%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，白背飞虱级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率54.1%，垩白度1.1%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度77.7毫米，碱消值6.1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产511.57千克，比对照博优998增产6.77%；2019年续试，平均亩产523.89千克，比对照博优998增产6.77%；两年区域试验平均亩产517.73千克，比对照博优998增产6.77%；2019年生产试验，平均亩产503.69千克，比对照博优998增产4.96%。

**栽培技术要点：**1、播种育秧：作双季晚稻栽培一般在7月上旬播种，施足底肥，视苗情追肥，培育多蘖壮秧。 2、移栽：适时移栽，秧龄25天为宜，中上等肥力田块种植密度为16.7×26.7厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。 3、肥水管理：一般大田每亩施纯氮14－18公斤、磷肥40－50公斤、钾肥15－20公斤，总用量的60%作底肥。早施分蘖肥，移栽活棵后每亩追施5－8千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施3－5千克尿素作穗粒肥。在水浆管理上，做到浅水插秧，寸水返青，返青后浅水勤灌促分蘖，每亩达到16－18万苗时开始搁田控制分蘖，后期干湿交替防早衰。 4、病虫害防治：播种前用“浸宝”等农药进行种子消毒，大田主要抓好稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和稻飞虱等病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**268**

**品种名称：**春两优粤新油占

**申 请 者：**深圳仲帮农业科技发展有限公司

**育 种 者：**深圳仲帮农业科技发展有限公司

**品种来源：**春6S×粤新油占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.4天，比对照博优998晚熟2.7天。株高106.5厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数174.0粒，结实率77.7%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率54.1%，垩白度1.1%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度77.7毫米，碱消值6.1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产498.90千克，比对照博优998增产5.08%；2019年续试，平均亩产532.45千克，比对照博优998增产8.52%；两年区域试验平均亩产515.68千克，比对照博优998增产6.83%；2019年生产试验，平均亩产512.36千克，比对照博优998增产6.76%。

**栽培技术要点：**1.播种育秧。作双季晚稻栽培一般在7月上旬播种，施足底肥，视苗情追肥，培育多蘖壮秧。2.移栽。适时移栽，秧龄25天为宜，中上等肥力田块种植密度为16.7厘米×26.7厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。3.肥水管理。一般大田每亩施纯氮14-18千克、磷肥40-50千克、钾肥15-20千克，总用量的60%作底肥。早施分蘖肥，移栽活棵后每亩追施5-8千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施3-5千克尿素作穗粒肥。在水浆管理上，做到浅水插秧，寸水返青，返青后浅水勤灌促分蘖，每亩达到16-18万苗时开始搁田控制分蘖，后期干湿交替防早衰。4.病虫害防治。播种前用“浸宝”等农药进行种子消毒，大田主要抓好稻曲病、白叶枯病和稻飞虱等病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**269**

**品种名称：**科源优610

**申 请 者：**广西壮族自治区农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**广西壮族自治区农业科学院水稻研究所

**品种来源：**科源A×桂610

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.8天，比对照博优998晚熟4.9天。株高120.3厘米，穗长23厘米，每亩有效穗数18.5万穗，每穗总粒数160.2粒，结实率76.5%，千粒重23.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率57.2%，垩白度1.9%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度73.7毫米，碱消值5.5级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组联合体区域试验，平均亩产503.14千克，比对照博优998增产5.97%；2019年续试，平均亩产531.29千克，比对照博优998增产8.28%；两年区域试验平均亩产517.22千克，比对照博优998增产7.13%；2019年生产试验，平均亩产524.31千克，比对照博优998增产9.53%。

**栽培技术要点：**1、适时早播种。桂南在7月5日前播种，大田亩用种量1～1.25公斤。 2、移栽：5～5.5叶秧龄移栽或3～3.5叶抛栽；肥力较高田块，栽插规格20厘米×16.5厘米或20厘米×20厘米；肥力较低田块，栽插规格20厘米×13.2厘米。 3、肥水管理：早施、重施分蘖肥 ，氮、磷、钾合理搭配，忌偏施氮肥，高肥力的田块应减少氮肥施用量，中期要注意控苗，防止剑叶过长。浅水分蘖，够苗露晒，层水抽穗，干干湿湿至成熟。 4、注意病虫鼠害综合防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

**270**

**品种名称：**苏研318

**申 请 者：**江苏苏乐种业科技有限公司

**育 种 者：**江苏苏乐种业科技有限公司

**品种来源：**丙 646-637/连 08-56

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期149.7天，比对照嘉优 5 号早熟8.9天。株高98.1厘米，穗长16.6厘米，每亩有效穗数19.3万穗，每穗总粒数133.7粒，结实率84.3%，千粒重27.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率74.3%，垩白度4.5%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度83毫米，碱消值6.2级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产578.88千克，比对照嘉优 5 号增产2.58%；2018年续试，平均亩产650.19千克，比对照嘉优 5 号增产1.89%；两年区域试验平均亩产614.54千克，比对照嘉优 5 号增产2.21%；2018年生产试验，平均亩产646.99千克，比对照嘉优 5 号增产2.06%。

**栽培技术要点：**1．适期播种，培育壮秧。移栽稻一般5月下旬开始播种。水育秧每亩净秧板播种量25～30千克，旱育秧每亩净秧板播种量35～40千克；机插秧每盘播种量干种不超过120克，播后保持湿润。移栽稻大田每亩需种量5千克左右。2．适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，手插秧秧龄控制在30天左右，机插秧龄控制在18天以内。一般中高肥力条件下每亩栽1.7万穴左右，基本苗6万左右；肥力较差的田块栽2万穴左右，基本苗8万左右。均棵浅栽，提高栽插质量。3．合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮18千克左右，采取“前重、中控、后补”的施肥原则，配合施用磷、钾肥。栽后5天左右施返青分蘖肥，早施孕穗肥，中后期补施肥应以复合肥为主，少施氮肥，以防贪青晚熟和影响米质。水浆管理做到薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、适时适度烤田、深水抽穗扬花、后期干湿交替，收割前一周断水，切忌断水过早导致早衰，影响结实和米质。 4．及时防治病虫草害。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害；秧田期和大田期注意重点防治稻飞虱、黑条矮缩病、稻蓟马等病虫害；对口、适时适量施用除草剂；抽穗扬花期要注意综合防治穗颈瘟、白叶枯病、稻曲病等各种病虫害；中后期要综合防治纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等各种病虫害，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区稻瘟病轻发区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**271**

**品种名称：**常农粳14号

**申 请 者：**常熟市农业科学研究所

**育 种 者：**常熟市农业科学研究所

**品种来源：**武0175/常粳13-9

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期152.9天，比对照嘉优5号早熟7.5天。株高97.5厘米，穗长16.3厘米，每亩有效穗数19.8万穗，每穗总粒数152.1粒，结实率86.9%，千粒重25.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.1、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率75.0%，垩白度0.9%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度74毫米，碱消值7级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2017年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产569.8千克，比对照嘉优5号增产2.55%；2018年续试，平均亩产624.76千克，比对照嘉优5号增产2.42%；两年区域试验平均亩产597.28千克，比对照嘉优5号增产2.48%；2019年生产试验，平均亩产664.2千克，比对照嘉优5号增产2.47%。

**栽培技术要点：**1、适期播种。一般5月中下旬播种，水育大苗每亩秧田播种量20－30千克；机插育秧5月20日左右播种，每亩大田用种量3.0千克左右。 2、适时移栽。一般6月上中旬移栽，中大苗育秧秧龄30天左右，每穴1～2苗，亩插1.5万穴左右；机插育秧秧龄15～18天，每穴3～4苗，亩插1.5～2.0万穴。 3、科学肥水管理。亩施纯氮18-20千克，肥料运筹采取“前重、中稳、后补”的原则。水浆管理注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，及时分次搁田，生育后期田间干干湿湿，收割前一周断水。 4、病虫害综合防治。播前用药剂浸种预防恶苗病和干尖线虫病等种传病害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中、后期要综合防治纹枯病、三化螟、纵卷叶螟、稻飞虱等。尤其注意穗颈稻瘟和条纹叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区稻瘟病轻发区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**272**

**品种名称：**陵风优6号

**申 请 者：**扬州大学

**育 种 者：**扬州大学

**品种来源：**BT型陵风A×YR6

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期158.6天，比对照嘉优5号早熟1.8天。株高139.0厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数16.55万穗，每穗总粒数247.8粒，结实率80.8%，千粒重24克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，抗条纹叶枯病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率69.9%，垩白度2.4%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度78毫米，碱消值6.5级，长宽比2.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产619千克，比对照嘉优5号增产11.41%；2018年续试，平均亩产706.96千克，比对照嘉优5号增产15.90%；两年区域试验平均亩产662.98千克，比对照嘉优5号增产13.76%；2018年生产试验，平均亩产689.63千克，比对照嘉优5号增产9.51%。

**栽培技术要点：**1、适期播种。单季晚粳稻区5月上旬至5月底播种，每亩大田用种1.5公斤左右，湿润育秧或旱育秧，培育带蘖壮秧。2、适时移栽。秧龄30-35天，亩栽1.5-2.0万穴，每穴2苗。3、合理施肥。每亩施75公斤三元复合肥做基肥，返青肥施35公斤尿素。4、科学管水。管好水浆，深水保苗，浅水分蘖，够苗晾田，孕穗扬花保持湿润，以后干湿交替，成熟前一星期断水。在地力较好肥力较高条件下栽培，需注意防控倒伏。5、病虫害防治。根据当地植保部门的预测预报，及时防治病虫害。综合防治纹枯病、三化螟、纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区稻瘟病轻发区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**273**

**品种名称：**皖垦粳8号

**申 请 者：**安徽皖垦种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽皖垦种业股份有限公司

**品种来源：**武运2845//武香粳14/镇稻15

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期150.1天，比对照嘉优5号早熟10.3天。株高93.4厘米，穗长15.95厘米，每亩有效穗数22.2万穗，每穗总粒数139.25粒，结实率85.8%，千粒重25克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.1、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率73.4%，垩白度3.6%，直链淀粉含量17.9%，胶稠度78毫米，碱消值6.8级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产582.8千克，比对照嘉优5号增产4.79%；2018年续试，平均亩产630.8千克，比对照嘉优5号增产3.41%；两年区域试验平均亩产606.5千克，比对照嘉优5号增产4.07%；2018年生产试验，平均亩产652.1千克，比对照嘉优5号增产3.55%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件及种植习惯合理安排播种时间，均匀播种，培育壮秧，每亩大田用种量5-6kg。2.适时移栽，合理密植。根据不同播种方法及栽插方式和茬口安排适时移栽，合理密植，每亩基本苗6万-8万。3.合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮18-19公斤，采取“前重、中控、后补”的施肥原则。水份管理上注意薄水栽秧，寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替，养根保叶，活熟到老，收割前一周断水。4.病虫害综合防治：播种前注意药剂浸种，秧田期做好稻飞虱、稻蓟马的防控；中后期综合防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏苏南、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻稻瘟病轻发区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**274**

**品种名称：**皖粳1608

**申 请 者：**安徽农业大学

**育 种 者：**安徽农业大学

**品种来源：**秀水11/粳系212//皖稻68

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期156.1天，比对照嘉优5号早熟2.5天。株高92.4厘米，穗长16.6厘米，每亩有效穗数19.6万穗，每穗总粒数145.3粒，结实率88.9%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.8、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率75.7%，垩白度0.7%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度77毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2017年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产601.1千克，比对照嘉优5号减产3.4%；2018年续试，平均亩产664.3千克，比对照嘉优5号减产1.9%；两年区域试验平均亩产632.7千克，比对照嘉优5号减产2.6%；2018年生产试验，平均亩产632.6千克，比对照嘉优5号减产1.7%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，稀播培育壮秧，经浸种催芽后于5月15-20日播种。每亩用种量4kg左右，秧田播量25-30kg。2.适时移栽，合理密植。根据不同播种方法及栽插方式和茬口安排适时移栽，合理密植，亩插1.8万穴，基本苗达到6-8万。3.合理施肥，科学管水。施足基肥，化肥与有机肥配合使用，配施磷钾肥，重前控后。栽后浅水促早发，够苗（20万茎蘖/亩）晒田。中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。播种前用药剂浸种，注意稻瘟病、稻曲病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻稻瘟病轻发区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**275**

**品种名称：**苏秀1717

**申 请 者：**江苏苏乐种业科技有限公司

**育 种 者：**江苏苏乐种业科技有限公司

**品种来源：**秀水 121/BD86

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期152.4天，比对照嘉优 5 号早熟1.5天。株高98.3厘米，穗长15.7厘米，每亩有效穗数20.6万穗，每穗总粒数156.6粒，结实率85.2%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，稻瘟病5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，感褐飞虱，米质主要指标：整精米率73.8%，垩白度2.3%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度73毫米，碱消值7级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产656.83千克，比对照嘉优 5 号增产2.93%；2019年续试，平均亩产646.74千克，比对照嘉优 5 号增产0.88%；两年区域试验平均亩产651.79千克，比对照嘉优 5 号增产1.90%；2019年生产试验，平均亩产646.10千克，比对照嘉优 5 号增产2.98%。

**栽培技术要点：**1．适期播种，培育壮秧。移栽稻一般5月中下旬开始播种。水育秧每亩净秧板播种量25～30千克，旱育秧每亩净秧板播种量35～40千克；机插秧每盘播种量干种不超过120克，播后保持湿润。移栽稻大田每亩需种量5千克左右。2．适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，手插秧秧龄控制在30天以内，机插秧龄控制在18天以内。一般中高肥力条件下每亩栽1.7万穴左右，基本苗6万左右；肥力较差的田块栽2万穴左右，基本苗8万左右。均棵浅栽，提高栽插质量。3．合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮20千克左右，采取“前重、中控、后补”的施肥原则，配合施用磷、钾肥。栽后5天左右施返青分蘖肥，早施孕穗肥，中后期补施肥应以复合肥为主，少施氮肥，以防贪青晚熟和米质变差。水浆管理做到薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、适时适度烤田、深水抽穗扬花、后期干湿交替，收割前一周断水，切忌断水过早导致早衰，影响结实和米质。 4．及时防治病虫草害。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害；秧田期和大田期注意重点防治稻飞虱、黑条矮缩病、稻蓟马等病虫害；对口、适时适量施用除草剂；中后期要综合防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等各种病虫害。尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区稻瘟病轻发区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**276**

**品种名称：**常优粳8号

**申 请 者：**常熟市农业科学研究所

**育 种 者：**常熟市农业科学研究所

**品种来源：**常12-101A×CR-998

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期149.0天，比对照嘉优5号早熟6.6天。株高114.7厘米，穗长20.8厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数192.8粒，结实率87.3%，千粒重26.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、2.8，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率74.1%，垩白度1.4%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度75毫米，碱消值7级，长宽比2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产665.46千克，比对照嘉优5号增产9.09%；2019年续试，平均亩产723.1千克，比对照嘉优5号增产8.88%；两年区域试验平均亩产694.28千克，比对照嘉优5号增产8.98%；2019年生产试验，平均亩产699.6千克，比对照嘉优5号增产7.93%。

**栽培技术要点：**1、适期播种。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩秧田播种量10千克左右；机插育秧每亩大田1.5千克左右。 2、适时移栽。一般6月上中旬移栽，中大苗育秧秧龄30天左右，每穴1～2苗，亩插1.5万穴左右；机插育秧秧龄15～18天，每穴2～3苗，亩插1.3～1.5万穴。 3、科学肥水管理。亩施纯氮16千克左右，肥料运筹采取“前重、中稳、后补”的原则。水浆管理注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，及时分次搁田，生育后期田间干干湿湿，收割前一周断水。 4、病虫害综合防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病。秧田期抓好稻蓟马、灰飞虱的防治，以预防条纹叶枯病。大田做好二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等防治工作，搁田前后及时防治纹枯病，注意破口期综合防治稻瘟病、稻曲病等。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**277**

**品种名称：**中禾优6号

**申 请 者：**中国科学院合肥物质科学研究院

**育 种 者：**嘉兴市农业科学研究院、中国科学院合肥物质科学研究院、中国科学院遗传与发育生物学研究所

**品种来源：**549A×G6

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期148.7天，比对照嘉优5号晚熟7天。株高117.6厘米，穗长19.8厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数259.3粒，结实率80.0%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中抗条纹叶枯病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率76.0%，垩白度1.5%，直链淀粉含量18.0%，胶稠度77毫米，碱消值6.2级，长宽比2.2。

**产量表现：**2018年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产692.9千克，比对照嘉优5号增产13.6%；2019年续试，平均亩产768.1千克，比对照嘉优5号增产15.7%；两年区域试验平均亩产730.5千克，比对照嘉优5号增产14.7%；2019年生产试验，平均亩产725.2千克，比对照嘉优5号增产11.9%。

**栽培技术要点：**1、适期播种。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩秧田播种量10千克左右；2、适时移栽。一般6月上中旬移栽，中大苗育秧秧龄30天以内，每穴3-4苗，亩插1.5万穴左右；机插育秧秧龄15～18天，每穴2～3苗，亩插1.5万穴。 3、合理施肥。施足有机基肥，亩施纯氮18千克左右（亩施肥量尿素40千克），配施磷钾肥，重前控后，减少后期氮肥用量。4、科学管水。浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，及时分次搁田，中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早，收割前一周断水。 4、病虫害综合防治。播种前浸种灵等药剂浸种，消灭种传病虫害；秧田期抓好稻蓟马、灰飞虱的防治，以预防条纹叶枯病。大田注意防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江、上海、江苏南部、湖北沿江、安徽沿江的粳稻区作单季晚稻种植。

**278**

**品种名称：**禾香优1号

**申 请 者：**浙江勿忘农种业股份有限公司

**育 种 者：**嘉兴市农业科学研究院、浙江勿忘农种业股份有限公司

**品种来源：**禾香1A×TD47

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期154.3天，比对照嘉优5号早熟1.4天。株高111.1厘米，穗长18.9厘米，每亩有效穗数12.6万穗，每穗总粒数271.2粒，结实率85.5%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.6，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，高感褐飞。米质主要指标：整精米率72.6%，垩白度1.3%，直链淀粉含量13.4%，胶稠度72毫米，碱消值7级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产706.7千克，比对照嘉优5号增产15.1%；2019年续试，平均亩产679.56千克，比对照嘉优5号增产4.32%；两年区域试验平均亩产693.13千克，比对照嘉优5号增产9.71%；2019年生产试验，平均亩产711.94千克，比对照嘉优5号增产7.41%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。作单季稻一般5月中旬播种，每亩大田用种量1.5公斤，秧田亩播20-30公斤，秧龄25-28天。 2.合理密植。一般可采用30×14或25×18寸厘米行株距，每穴插2本。 3.肥水管理。每亩大田总用肥控制在纯氮 15-18公斤，要求配施磷钾肥。基肥：苗肥：穗肥一般为4:4:2，穗肥切忌过迟过重。每亩苗数达12万可适度搁田，扬花期、灌浆期应干湿交替灌溉，成熟期不宜断水过早。 4.病虫害防治重点。条纹叶枯病，重病区需注意苗期灰飞虱的防治，秧苗带药移栽。大田期根据当地植保部门的病虫害预测预报，苗期、分蘖期及孕穗期重点防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害；破口期前5-7天要重视稻曲病用药预防，灌浆期注意灰飞虱、蚜虫的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区作单季晚稻种植。

**279**

**品种名称：**嘉禾优7号

**申 请 者：**中国水稻研究所

**育 种 者：**中国水稻研究所、嘉兴市农业科学研究院、中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国科学院植物研究所

**品种来源：**嘉禾112A×中恢7277

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期151.2天，比对照嘉优5号早熟4.5天。株高125.0厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数14.0万穗，每穗总粒数261.3粒，结实率88.3%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.1、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率67.7%，垩白度0.5%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度78毫米，碱消值6级，长宽比2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产682.40千克，比对照嘉优5号增产11.10%；2019年续试，平均亩产702.97千克，比对照嘉优5号增产7.91%；两年区域试验平均亩产692.69千克，比对照嘉优5号增产9.51%；2019年生产试验，平均亩产712.10千克，比对照嘉优5号增产7.44%。

**栽培技术要点：**1.一般5月中、下旬播种，亩播种量10千克，大田亩用种量0.8～1.0千克，稀播培育壮秧。2.秧龄25～30天移栽，栽插株行距25×20厘米。3.肥料施用掌握前重中控后补的原则，亩施纯氮15～20千克，氮、磷、钾比例1:0.5:1，要求重施基肥，增施有机肥，早施促蘖肥，施好保花肥。切忌氮肥偏施、重施、迟施。基肥、蘖肥、穗肥施氮肥比例以5：4：1为宜。4.大田要求浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，孕穗至扬花结束前保持浅水层，后期干干湿湿，切忌断水过早。5.播种前严格药剂浸种，防治干尖线虫病和恶苗病；及时防治灰飞虱、矮缩病、螟虫、稻纵卷叶螟、纹枯病、细条病、白叶枯病、稻飞虱和稻曲病等病虫害，尤其注意防治稻瘟病、条纹叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区稻瘟病轻发区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**280**

**品种名称：**浙粳优6号

**申 请 者：**浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司

**育 种 者：**浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司

**品种来源：**浙糯1A×浙农恢1696

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期158.0天，比对照嘉优5号晚熟4.5天。株高125.6厘米，穗长23.5厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数232.0粒，结实率82.4%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.6、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中抗条纹叶枯病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率67.2%，垩白度混杂%，直链淀粉含量11.0%，胶稠度80毫米，碱消值6.2级，长宽比2.2。

**产量表现：**2018年参加南方单季晚粳组联合体区域试验，平均亩产688.3千克，比对照嘉优5号增产12.1%；2019年续试，平均亩产684.95千克，比对照嘉优5号增产5.15%；两年区域试验平均亩产686.63千克，比对照嘉优5号增产8.62%；2019年生产试验，平均亩产691.62千克，比对照嘉优5号增产4.35%。

**栽培技术要点：**1．种子消毒，用“402”或浸种灵等种子消毒剂浸种；2．因地制宜，适期播种，该品种在浙江的适宜播种期为5月底至6月初；3．稀播壮秧、适当密植，一般亩插1.2万丛，每丛1～2本；4．科学用肥，每亩总用纯氮量15公斤为宜，氮：磷：钾比例为1：0.6：1.2，基肥：分蘖肥：穗肥比例为4：5：1；5．加强水浆管理和病虫害防治，生育前期的水浆管理应以干湿交替为主，促进低节位分蘖，若采用好气灌溉则更佳；综合防治灰飞虱、矮缩病、螟虫、稻纵卷叶螟、纹枯病、细条病、白叶枯病、稻飞虱和稻曲病等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。6．把握适宜的收获时机，适当延迟收获可减少青米的比率。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区稻瘟病轻发区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**281**

**品种名称：**泰粳5241

**申 请 者：**江苏红旗种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏红旗种业股份有限公司、江苏（武进）水稻研究所

**品种来源：**2845/武运粳30号//丙11-1

**特征特性：**粳型常规水稻品种。在北方黄淮粳稻区种植，全生育期156.4天，比对照徐稻3号早熟0.4天。株高95.3厘米，穗长17.1厘米，每亩有效穗数18.8万，每穗总粒数184.4粒，结实率79.5%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.63、3.3，穗瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病最高级5级，白叶枯病最高级5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病。米质主要指标：整精米率67.4%，长宽比1.7，垩白率7%，垩白度2.0%，胶稠度72mm，直链淀粉含量14.4%，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻区域试验，平均亩产664.4千克，比对照徐稻3号增产6.5%；2018年续试，平均亩产617.3千克，比对照徐稻3号增产7.54%；两年区域试验平均亩产640.8千克，比对照徐稻3号增产7.02%；2019年生产试验，平均亩产697.1千克，比对照徐稻3号增产10.0%。

**栽培技术要点：**1．适期播种，培育壮秧。一般4月下旬至5月上旬播种，秧田亩播种量35千克；机插稻5月下旬播种，每盘干谷重120～130克。2. 适时移栽，合理密植。手插稻秧龄35天左右，栽插行株距25厘米×14厘米，穴插2～3粒谷苗，亩基本苗6万左右；机插稻秧龄20～22天，栽插行株距30厘米×12厘米，穴插3～4粒谷苗，亩基本苗6～8万。3. 合理用肥。大田亩总施纯氮量18～20千克，基肥、分蘖肥、穗肥比例5:3:2；基肥以有机肥为主，配施适量磷、钾肥；穗肥分2～3次施用，以促花肥为主。4. 科学管水。够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替。5. 防治病虫害。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病、条纹叶枯病和稻曲病。在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次稻瘟病和稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**282**

**品种名称：**连粳22号

**申 请 者：**江苏农发种业有限公司

**育 种 者：**连云港市农业科学院、江苏农发种业有限公司

**品种来源：**徐稻3号/连96-1

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期152.7天，与对照徐稻3号晚熟0.3天。株高97.8厘米，穗长16.4厘米，每亩有效穗数21.6万穗，每穗总粒数141.5粒，结实率86.6%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.38、3.38，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病7级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，感白叶枯病，米质主要指标：整精米率71.6%，垩白度5.8%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度78毫米，碱消值6.5级，长宽比1.7。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产648.5千克，比对照徐稻3号增产3.17%；2018年续试，平均亩产653.5千克，比对照徐稻3号增产7.75%；两年区域试验平均亩产651.0千克，比对照徐稻3号增产5.4%；2019年生产试验，平均亩产705.9千克，比对照徐稻3号增产6.6%。

**栽培技术要点：**1. 适期播种，培育壮秧。湿润育秧一般于5月中旬播种，播量20～30千克/亩；机插秧5月20至30日播种，播量30～35千克/亩，播种前用菌浸种消毒，施足底肥，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。湿润育秧秧龄30天左右，机插秧秧龄18～20天；亩栽1.8万穴，基本苗6～8万。3. 合理用肥。亩施纯氮量在20千克左右，前后期施氮比例7：3。4. 科学管水。前期浅水促早发，中期先轻后重分次搁田，后期干干湿湿，切忌断水过早，影响品质。5. 病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次防治稻瘟病和稻曲病。

**初审意见：**审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**283**

**品种名称：**金粳858

**申 请 者：**江苏金色农业股份有限公司

**育 种 者：**江苏金色农业股份有限公司

**品种来源：**南农1号／台0206/／2743

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期153.8天，比对照徐稻3号晚熟1.4天。株高95.0厘米，穗长16.4厘米，每亩有效穗数21.9万穗，每穗总粒数157.5粒，结实率83.3%，千粒重25.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.63、4.78，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病最高级5级，白叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，抽穗期耐热性一般，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率70.0%，垩白粒率24%，垩白度5.0%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度66毫米，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产662.7千克，比对照徐稻3号增产5.42%；2018年续试，平均亩产656.0千克，比对照徐稻3号增产8.16%；两年区域试验平均亩产659.0千克，比对照徐稻3号增产6.77%；2018年生产试验，平均亩产639.58千克，比对照徐稻3号增产6.60%。

**栽培技术要点：**1. 适期播种，培育壮秧。湿润育秧一般于5月中旬播种，每亩秧田播种量20～30千克；机插秧5月20至25日播种，每亩用种量30千克，播种前浸种消毒，施足底肥，培育壮秧。2. 适时移栽，合理密植。湿润育秧秧龄30天左右，机插秧秧龄18～20天；中上等肥力田块每亩栽1.8万穴，基本苗6～8万。3. 合理施肥。每亩总施氮量在18千克左右，前后期施氮比例6：4。4. 科学管水。前期浅水促早发，中期先轻后重分次搁田，后期干干湿湿，切忌断水过早，影响品质。5. 病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次稻瘟病和稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**284**

**品种名称：**中禾优3号

**申 请 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、嘉兴市农业科学研究院、中国科学院合肥物质科学研究院

**育 种 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、嘉兴市农业科学研究院、中国科学院合肥物质科学研究院

**品种来源：**嘉禾316A×NP001

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期156.3天，比对照徐稻3号晚熟0.5天。株高114.6厘米，穗长21.3厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数269.2粒，结实率77.6%，千粒重23.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，米质主要指标：整精米率70.9%，垩白度2.7%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度72毫米，碱消值6.1级，长宽比2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产745.5千克，比对照徐稻3号增产22.1%；2018年续试，平均亩产755.9千克，比对照徐稻3号增产23.2%；两年区域试验平均亩产750.7千克，比对照徐稻3号增产22.6%；2018年生产试验，平均亩产691.6千克，比对照徐稻3号增产11.3%。

**栽培技术要点：**1.播种期：4月中旬-5月中旬播种。2.肥水管理：本田总施纯氮量每亩折算14-16公斤，氮磷钾比例为3:1:3。氮肥运筹按基蘖：穗=6:4，中期根据群体结构与数量及倒4、倒3叶色差诊断进行穗肥调控，钾肥基肥：穗粒肥=5:5，磷肥全部作基肥。寸水活棵，浅水促蘖，80%穗数苗断水烤田，拔节后间隙灌溉，孕穗扬花期保持水层，灌浆期干湿交替直至成熟前7天。3.病虫害防治：播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次稻瘟病和稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**285**

**品种名称：**皖垦糯5号

**申 请 者：**皖垦种业股份有限公司

**育 种 者：**皖垦种业股份有限公司

**品种来源：**皖垦糯1号/镇糯9380

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期156.8天，比对照徐稻3号晚熟1.1天。株高100.5厘米，穗长15.7厘米，每亩有效穗数19.8万穗，每穗总粒数179.3粒，结实率83.2%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.1、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率69.0%，阴糯米率3%，直链淀粉含量1.0%，胶稠度100毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产651.5千克，比对照徐稻3号增产6.7%；2018年续试，平均亩产670.6千克，比对照徐稻3号增产9.3%；两年区域试验平均亩产661.1千克，比对照徐稻3号增产8.0%；2018年生产试验，平均亩产668.7千克，比对照徐稻3号增产7.6%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件及主栽品种播种习惯合理安排播种时间，均匀播种，一播全苗，培育壮秧，每亩大田用种量5-6kg。 2. 适时移栽，合理密植。根据不同播种方法及栽插方式和茬口安排适时移栽，合理密植，每亩基本苗6万-8万。 3.合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮18公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则。水浆管理上注意薄水栽秧，寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替，养根保叶，活熟到老，收割前一周断水。 4.病虫害综合防治：播种前注意药剂浸种，秧田期做好稻飞虱、稻蓟马的防控；中后期综合防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**286**

**品种名称：**苏秀852

**申 请 者：**江苏苏乐种业科技有限公司

**育 种 者：**江苏苏乐种业科技有限公司

**品种来源：**297/SC17//SC3×SD28

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期149.5天，比对照徐稻3号早熟5.1天。株高92.2厘米，穗长15.5厘米，每亩有效穗数20.7万穗，每穗总粒数141.3粒，结实率88.9%，千粒重27.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率67.8%，垩白度3.0%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产666.31千克，比对照徐稻3号增产5.31%；2018年续试，平均亩产646.5千克，比对照徐稻3号增产5.21%；两年区域试验平均亩产656.41千克，比对照徐稻3号增产5.26%；2018年生产试验，平均亩产679.66千克，比对照徐稻3号增产9.03%。

**栽培技术要点：**1．适期播种，培育壮秧。人工移栽一般5月中旬播种，水育秧每亩净秧板播种量25～30千克，旱育秧每亩净秧板播种量35～40千克；机插秧5月中下旬播种，每盘播种量干种不超过120克，播后保持湿润。移栽稻大田每亩用种量5千克左右。2．适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，手插秧秧龄控制在35天以内，机栽秧龄控制在18～20天。一般中高肥力条件下每亩栽1.8万穴左右，基本苗6万左右；肥力差的田块栽2万穴左右，基本苗8万左右。并均棵浅栽，提高栽插质量。3．合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮18千克左右，采取“前重、中控、后补”的施肥原则，配合施用磷、钾肥。栽后5天左右施返青分蘖肥，早施孕穗肥，中后期补施肥应以复合肥为主，少施氮肥，以防贪青晚熟和影响米质。水浆管理做到薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、适时适度烤田、深水抽穗扬花、后期干湿交替，收割前一周断水，切忌断水过早而早衰，影响结实和米质。4．病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**287**

**品种名称：**中科盐5号

**申 请 者：**江苏沿海地区农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

**育 种 者：**江苏沿海地区农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

**品种来源：**盐稻9号/盐99-77

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期154天，与对照徐稻3号晚熟0天。株高99.3厘米，穗长17.3厘米，每亩有效穗数20.4万穗，每穗总粒数164.4粒，结实率83.6%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.65，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率72.2%，垩白度4.7%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度60毫米，碱消值7级，长宽比2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产670.8千克，比对照徐稻3号增产7.1%；2018年续试，平均亩产670.0千克，比对照徐稻3号增产7.8%；两年区域试验平均亩产670.4千克，比对照徐稻3号增产7.5%；2018年生产试验，平均亩产659.0千克，比对照徐稻3号增产5.9%。

**栽培技术要点：**（1）适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，秧龄30天左右；机插秧5月20～25日播种，秧龄18～20天。（2）适时移栽，合理密植。每亩栽插2.0万～2.2万穴，基本苗7万左右。（3）合理施肥。一般亩施纯氮20千克左右，基蘖肥60%～70%、穗粒肥30%～40%，注意氮磷钾和有机肥配合施用；早施分蘖肥，适时施用穗肥。（4）科学管水。前期浅水勤灌，茎蘖数20万左右时分次适度搁田，后期湿润灌溉，成熟前7～10天断水，切忌断水过早。（5）病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次稻瘟病和稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**288**

**品种名称：**隆嘉优636

**申 请 者：**天津天隆科技股份有限公司

**育 种 者：**天津天隆科技股份有限公司

**品种来源：**嘉禾212A×JR636

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期156.1天，比对照徐稻3号早熟2.6天。株高119.6厘米，穗长20.4厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数244.1粒，结实率78.6%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，米质主要指标：整精米率67.9%，垩白度6.1%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度73毫米，碱消值6.1级，长宽比2.0。

**产量表现：**2017年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产733.40千克，比对照徐稻3号增产16.95%；2018年续试，平均亩产694.40千克，比对照徐稻3号增产12.40%；两年区域试验平均亩产713.90千克，比对照徐稻3号增产14.70%；2018年生产试验，平均亩产683.60千克，比对照徐稻3号增产10.00%。

**栽培技术要点：**1.栽插密度：黄淮稻区插秧、机插、抛秧都能获得满意产量，一般插秧行株距30×13.3厘米，每穴4-5株。2.播种量：依据不同栽培方式进行选择，一般每亩播种量1.25-1.5千克。3.灌水：同徐稻3号等同熟期品种，必须注意保持灌浆期水分供应，同时在中前期注意晒田，以控制无效蘖、增加根系活力和控制基部茎秆长度。4.施肥：可参考本地条件进行，但要依据前重、中适、后轻原则，一般亩施纯氮肥16-20公斤。最好适量施用硅、钾肥，以增强抗倒和抗病虫害能力。5.病虫害防治：虫害注意苗期稻飞虱的防治，以防止稻飞虱传毒黑条矮缩病，病害重点加强纹枯病、稻瘟病和稻曲病的防治，稻曲病在破口前7-10天至抽穗扬花期各防治1-2次。尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**289**

**品种名称：**淮稻29

**申 请 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**育 种 者：**江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

**品种来源：**08国区A9/盐172//苏9906

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期153.4天，比对照徐稻3号晚熟0.7天。株高98.9厘米，穗长15.9厘米，每亩有效穗数22.2万穗，每穗总粒数148.8粒，结实率87.9%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级， 条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，米质主要指标：整精米率74.7%，垩白度2.9%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度75毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产650.4千克，比对照徐稻3号增产5.3%；2019年续试，平均亩产706.6千克，比对照徐稻3号增产7.5%；两年区域试验平均亩产678.5千克，比对照徐稻3号增产6.4%；2019年生产试验，平均亩产699.6千克，比对照徐稻3号增产5.2%。

**栽培技术要点：**1. 适期播种，培育壮秧。一般4月下旬至5月上旬播种，秧田亩播种量35千克；机插稻5月下旬播种，每盘干谷重120～130克。2. 适时移栽，合理密植。手插稻秧龄35天左右，栽插行株距25厘米×14厘米，穴插2～3粒谷苗，亩基本苗6万左右；机插稻秧龄20～22天，栽插行株距30厘米×12厘米，穴插3～4粒谷苗，亩基本苗6～8万。3. 合理施肥。大田亩总施纯氮量18～20千克，基肥、分蘖肥、穗肥比例5:3:2；基肥以有机肥为主，配施适量磷、钾肥；穗肥分2～3次施用，以促花肥为主。4. 科学管水。够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期浅水湿润交替。5.病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。并在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次稻瘟病和稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄和信阳地区、安徽沿淮和淮北地区、山东南部、江苏淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**290**

**品种名称：**扬粳708

**申 请 者：**江苏里下河地区农业科学研究所

**育 种 者：**江苏里下河地区农业科学研究所

**品种来源：**扬粳701/武运粳30号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期151.6天，比对照徐稻3号早熟1天。株高94.7厘米，穗长16.8厘米，每亩有效穗数20.8万穗，每穗总粒数148.4粒，结实率89.1%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、4.7，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，米质主要指标：整精米率73.4%，垩白度3.8%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度64毫米，碱消值6.5级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产649.6千克，比对照徐稻3号增产4.5%；2019年续试，平均亩产684.3千克，比对照徐稻3号增产6.1%；两年区域试验平均亩产666.9千克，比对照徐稻3号增产5.3%；2019年生产试验，平均亩产696.2千克，比对照徐稻3号增产7.2%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩播量20-25千克，旱育秧每亩播量35-40千克，塑盘育秧每盘120-130克，大田用种量每亩3-4千克。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄在30-35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万-8万；机插秧龄18-20天，每亩1.8万穴，基本苗6万-8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18-20千克，氮磷钾搭配使用，比例为2︰1︰1。基蘖肥与穗肥比例以6︰4左右为宜。浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田。当亩总茎蘖数达20万时分次适度搁田，后期间隙灌溉，收割前一周断水。4、病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和条纹叶枯病。并在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次稻瘟病和稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**291**

**品种名称：**中研稻212

**申 请 者：**江苏苏乐种业科技有限公司

**育 种 者：**江苏苏乐种业科技有限公司、中研万科种业有限公司

**品种来源：**苏秀 9 号/苏秀 867

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期146.7天，比对照徐稻3号早熟5.7天。株高85.8厘米，穗长15.2厘米，每亩有效穗数23.6万穗，每穗总粒数120.2粒，结实率91.6%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、2.75，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病3级，中抗稻瘟病，中抗条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率73.8%，垩白度3.0%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度72毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产656.39千克，比对照徐稻 3 号增产5.03%；2019年续试，平均亩产670.69千克，比对照徐稻 3 号增产3.35%；两年区域试验平均亩产663.54千克，比对照徐稻 3 号增产5.04%；2019年生产试验，平均亩产661.96千克，比对照徐稻 3 号增产3.9%。

**栽培技术要点：**1．适期播种，培育壮秧。人工插秧一般5月中旬播种，水育秧每亩播种量20～25千克，旱育秧每亩播种量约30～35千克；机插秧5月中下旬播种，每盘播种量不超过120克。移栽稻大田每亩需种量5千克左右，直播稻大田每亩需种量10～15千克。2．适时移栽，合理密植。手插秧秧龄控制在35天以内，株行距14×24厘米左右，每穴栽插约3-4粒谷苗；机插秧龄控制在18～20天，株行距11厘米×25厘米左右，每穴栽插约4-5粒谷苗。做到均棵浅栽，提高栽插质量。3.测土配方，合理施肥，科学管水。一般亩施纯氮18-20千克，采取“前重、中控、后补”的施肥原则。注意氮、磷、钾、有机肥配合施用。整地前施足基肥，栽后5-7天施用返青分蘖肥，抽穗前20天左右追施孕穗肥，穗肥施复合肥，控制后期氮肥用量，以防贪青晚熟和影响米质。水分管理采用薄水栽插，寸水活棵、浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，灌浆至成熟期干湿交替，收割前一周断水，切忌断水过早导致早衰，影响结实和米质。4．及时防治病虫害。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害；秧田期和大田期注意重点防治稻飞虱、黑条矮缩病、稻蓟马等病虫害；对口、适时适量施用除草剂；抽穗扬花期要注意综合防治穗颈瘟、白叶枯病、稻曲病等各种病虫害；中后期要综合防治纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等各种病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植。

**292**

**品种名称：**华浙糯1号

**申 请 者：**浙江勿忘农种业股份有限公司

**育 种 者：**浙江勿忘农种业股份有限公司、浙江勿忘农种业科学研究院有限公司

**品种来源：**镇稻88/武育糯16号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期151.0天，比对照徐稻3号早熟1.4天。株高93.2厘米，穗长15.5厘米，每亩有效穗数24.3万穗，每穗总粒数124.4粒，结实率92.1%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.5，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率72.5%，垩白度糯米%，直链淀粉含量1.2%，胶稠度100毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产641.49千克，比对照徐稻3号增产4.40%；2019年续试，平均亩产686.63千克，比对照徐稻3号增产5.81%；两年区域试验平均亩产664.06千克，比对照徐稻3号增产5.12%；2019年生产试验，平均亩产669.30千克，比对照徐稻3号增产5.1%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧。一般于5月上中旬播种，湿润育秧每亩秧田播种量20－30千克，旱育秧每亩秧田播种量35-40千克左右。在施足基肥的基础上，一叶一心施断奶肥，三叶期补施接力肥，移栽前施好起身肥，湿润育秧秧龄以30天左右为宜，旱育秧秧龄以25天为宜。机插秧5月25日左右播种，每亩用种量3.0-3.5公斤，秧龄18-20天。并做好秧田病虫草害防治。2、适时移栽，合理密植。中上等肥力田块每亩栽1.7万穴左右，基本苗5-6万；肥力较差的田块栽1.8-2.0万穴，基本苗6-8万。并做到匀棵浅栽，提高栽插质量。3、科学肥水管理。每亩总氮量控制在18-20千克。重施基肥，早施促蘖肥。在施足基肥的基础上，栽后5－7天施尿素10公斤/亩。前期浅水促早发，力争栽后20天，茎蘖数达20万左右，以后先轻后重分次搁田，最高茎蘖数控制在28万左右。适时施好穗肥，达到攻大穗，争穗重的目的。后期管理以提高结实率，增粒重为重点，采用干干湿湿的方法，切忌过早断水，确保活熟到老，以保证优质高产。4、病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，重点搞好条纹叶枯病和稻曲病的防治。在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药1-2次防治稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**293**

**品种名称：**中禾优5号

**申 请 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、嘉兴市农业科学研究院、中国科学院合肥物质科学研究院

**育 种 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、嘉兴市农业科学研究院、中国科学院合肥物质科学研究院

**品种来源：**549A×NP001

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。全生育期155.9天，比对照徐稻3号晚熟1.9天。株高115.8厘米，穗长19.9厘米，每亩有效穗数18.2万穗，每穗总粒数258.6粒，结实率75.0%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.15、3.90，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病1级，白叶枯病5级，中抗稻瘟病，抗条纹叶枯病，中感白叶枯病，米质主要指标：整精米率64.0%，垩白度2.5%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度71.7毫米，碱消值6.2级，长宽比2.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产773.4千克，比对照徐稻3号增产26.0%；2019年续试，平均亩产794.7千克，比对照徐稻3号增产21.1%；两年区域试验平均亩产784.1千克，比对照徐稻3号增产23.8%；2019年生产试验，平均亩产754.8千克，比对照徐稻3号增产19.5%。

**栽培技术要点：**1. 播种期：5月中旬播种，秧龄30天左右，每亩大田用种量1-1.5千克。2.肥水管理：本田总施纯氮量每亩折算14-16千克，氮磷钾比例为3:1:3，氮肥运筹按基蘖：穗为6:4，中期根据群体结构与数量及倒4、倒3叶色差诊断进行穗肥调控，钾肥基肥：穗粒肥为5:5，磷肥全部作基肥；寸水活棵，浅水促蘖，注意烤田，拔节后间隙灌溉，孕穗扬花期保持水层，灌浆期干湿交替至成熟。3.病虫害管理：及时防治病虫草害，防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定，重点在破口前、后防治稻曲病各一次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**294**

**品种名称：**丰乐粳88

**申 请 者：**镇江润健农艺有限公司

**育 种 者：**镇江润健农艺有限公司

**品种来源：**镇稻99/镇稻18号//武运粳27号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期149.9天，比对照徐稻3号早熟0.6天。株高93.4厘米，穗长16.3厘米，每亩有效穗数22.8万穗，每穗总粒数140.2粒，结实率86.6%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、3.6，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病3级，中抗稻瘟病，中抗条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率69.7%，垩白度3.8%，直链淀粉含量11.4%，胶稠度78毫米，碱消值6.6级，长宽比1.8。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产685.23千克，比对照徐稻3号增产4.73%；2019年续试，平均亩产675.97千克，比对照徐稻3号增产5.12%；两年区域试验平均亩产680.60千克，比对照徐稻3号增产4.92%；2019年生产试验，平均亩产682.96千克，比对照徐稻3号增产3.41%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩播量20-25千克，旱育秧每亩播量35-40千克，塑盘育秧每盘120-130克，大田用种量每亩3-4千克。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄在30-35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万-8万；机插秧龄18-20天，每亩1.8万穴，基本苗6万-8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18-20千克，氮磷钾搭配使用，比例为2︰1︰1。基蘖肥与穗肥比例以6︰4左右为宜。浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田。当亩总茎蘖数达20万时分次适度搁田，后期间隙灌溉，收割前一周断水。4、病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**295**

**品种名称：**丰乐粳99

**申 请 者：**镇江润健农艺有限公司

**育 种 者：**镇江润健农艺有限公司

**品种来源：**镇稻18号/盐稻11号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期148.5天，比对照徐稻3号早熟2.1天。株高94.1厘米，穗长15.5厘米，每亩有效穗数22.0万穗，每穗总粒数142.5粒，结实率89.5%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、2.4，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病3级，中感稻瘟病，中抗条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率71.6%，垩白度3.8%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度61毫米，碱消值6.5级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组联合体区域试验，平均亩产677.72千克，比对照徐稻3号增产3.58%；2019年续试，平均亩产667.05千克，比对照徐稻3号增产3.73%；两年区域试验平均亩产672.38千克，比对照徐稻3号增产3.66%；2019年生产试验，平均亩产681.93千克，比对照徐稻3号增产3.25%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩播量20-25千克，旱育秧每亩播量35-40千克，塑盘育秧每盘120-130克，大田用种量每亩3-4千克。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄在30-35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万-8万；机插秧龄18-20天，每亩1.8万穴，基本苗6万-8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18-20千克，氮磷钾搭配使用，比例为2︰1︰1。基蘖肥与穗肥比例以6︰4左右为宜。浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田。当亩总茎蘖数达20万时分次适度搁田，后期间隙灌溉，收割前一周断水。4、病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害。秧田期抓好灰飞虱的防治，以预防水稻黑条矮缩病的发生，本田期搞好稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病和稻曲病，在稻穗破口前6-8天和抽穗期各喷施药防治1-2次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**296**

**品种名称：**北作190

**申 请 者：**吉林省吉阳农业科学研究院、梅河口吉洋种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林省吉阳农业科学研究院、梅河口吉洋种业有限责任公司

**品种来源：**日引34/1064

**特征特性：**粳型常规水稻品种。株高112.1厘米，穗长17.6厘米，每亩有效穗数25.9万穗，每穗总粒数112.6粒，结实率92.0%，千粒重24.8克。全生育期153.5天，比对照秋光晚熟0.5天。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.7、1.5，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，耐冷性强，米质主要指标：整精米率70.9%，垩白度1.9%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度81.5毫米，碱消值7级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加北方中早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产611.44千克，比对照秋光增产5.78%；2019年续试，平均亩产573.39千克，比对照秋光增产3.58%；两年区域试验平均亩产592.42千克，比对照秋光增产4.68%；2019年生产试验，平均亩产617.80千克，比对照秋光增产2.9%。

**栽培技术要点：**1.播种与插秧：4月中旬播种，每平方米播催芽种子250克。5月中下旬插秧。2.栽培密度：行株距30×15-20厘米，每穴3-4棵苗。3.施肥：氮、磷、钾配方施肥，每亩纯氮10千克左右，按底肥40%、蘖肥30%、补肥20%、穗/10%的比例分期施用；纯磷（P2O5）6.5千克，全做底肥；钾肥（K2O）8.5千克，60%做底肥，40%做穗肥。4.田间管理：水分管理采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。5.病虫害防治：7月上中旬注意防治二化螟。全生育期间注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区种植。

**297**

**品种名称：**美锋稻321

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**（J8/N296）/吉粳88

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期153.7天，比对照秋光晚熟0.7天。株高110.9厘米，穗长17.4厘米，每亩有效穗数26.2万穗，每穗总粒数137.6粒，结实率88.8%，千粒重22.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.1、1.4，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，米质主要指标：整精米率67.5%，垩白度1.4%，直链淀粉含量17.0%，胶稠度71.0毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加北方中早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产620.23千克，比对照秋光增产7.30%；2019年续试，平均亩产588.62千克，比对照秋光增产6.24%；两年区域试验平均亩产604.43千克，比对照秋光增产6.77%；2019年生产试验，平均亩产616.30千克，比对照秋光增产2.80%。

**栽培技术要点：**1.播种与插秧：4月上旬播种，每平方米播催芽种子200克，适时通风炼苗，培育带蘖壮秧。2.移栽：5月中下旬插秧，该品种分蘖较强,插秧适宜密度为30×13.3-16.6厘米，每穴栽2-4苗，也可采用大垄双行及抛秧栽培。3.科学施肥：根据地力情况，适当多施用有机肥，配施磷、钾肥。每亩纯氮12-13千克左右，按底肥40%、蘖肥30%、补肥20%、穗/10%的比例分期施用；纯磷（P2O5）6.5千克，全做底肥；钾肥（K2O）6.5千克，60%做底肥，40%做穗肥。4.科学管水。采用浅、湿、干相结合的浅水间歇灌溉原则，特别要注意中期适时晒田，保证根系活力，后期断水不宜过早，以确保活秆成熟。5.病虫害防治：7月上中旬注意防治二化螟。全生育期间注意及时防治稻水象甲、纹枯病、稻曲病和稻瘟病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻区种植。

**298**

**品种名称：**北作189

**申 请 者：**吉林省吉阳农业科学研究院、梅河口吉洋种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林省吉阳农业科学研究院、梅河口吉洋种业有限责任公司

**品种来源：**奥羽405/香3

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期155.7天，比对照秋光晚熟2.6天。株高106.5厘米，穗长16.8厘米，每亩有效穗数28.0万穗，每穗总粒数126.3粒，结实率85.4%，千粒重23.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.2、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，耐冷性强，米质主要指标：整精米率70.1%，垩白度2.0%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度80.0毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方中早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产631.07千克，比对照秋光增产9.17%；2019年续试，平均亩产572.61千克，比对照秋光增产3.33%；两年区域试验平均亩产601.84千克，比对照秋光增产6.25%；2019年生产试验，平均亩产619.90千克，比对照秋光增产3.3%。

**栽培技术要点：**1.播种：4月中旬播种，每平方米播催芽种子250克。2.移栽：5月中下旬插秧，行株距30厘米×15-20厘米，每穴3-4棵苗。3.施肥：氮、磷、钾配方施肥，每亩施纯氮10-12千克左右，按底肥40%、蘖肥30%、补肥20%、穗/10%的比例分期施用；每亩纯磷（P2O5）6.5千克，全做底肥；每亩纯钾（K2O）8.5千克，60%做底肥，40%做穗肥。4.科学灌水：采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。5.病虫害防治：7月上中旬注意防治二化螟。全生育期间重点加强稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**299**

**品种名称：**天隆粳168

**申 请 者：**国家粳稻工程技术研究中心

**育 种 者：**国家粳稻工程技术研究中心、天津天隆科技股份有限公司

**品种来源：**吉隆868/隆粳101//吉隆868

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期152.9天，比对照秋光晚熟0.2天。株高110.7厘米，穗长18.9厘米，每亩有效穗数26.0万穗，每穗总粒数139.8粒，结实率89.3%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.6、1.7，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：整精米率73.3%，垩白度2.3%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度71.0毫米，碱消值7级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加北方中早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产624.83千克，比对照秋光增产8.09%；2019年续试，平均亩产597.94千克，比对照秋光增产7.91%；两年区域试验平均亩产611.37千克，比对照秋光增产8.00%；2019年生产试验，平均亩产634.40千克，比对照秋光增产5.86%。

**栽培技术要点：**1.播种：4月中旬播种，依据不同栽培方式进行选择播种量，一般每亩播种量2-2.5千克。2.栽插密度：一般插秧行株距30厘米×20厘米，每穴4-5株。3.灌水：同秋光熟期相近，必须注意保持灌浆期水分供应，同时在中前期注意晒田，以控制无效蘖、增加根系活力和控制基部茎秆长度。4.施肥：可参考本地条件进行，但要依据前重、中适、后轻原则，一般亩施纯氮肥12-15千克。最好适量施用硅、钾肥，以增强抗倒和抗病虫害能力。5.病虫害防治：虫害注意苗期稻飞虱的防治，以防止稻飞虱传毒条纹叶枯病，大田注意二化螟、纹枯病、稻瘟病、稻曲病等病虫害的防治，尤其注意防治稻瘟病，一般在始穗和齐穗期各防治一次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**300**

**品种名称：**吉粳555

**申 请 者：**吉林省农业科学院水稻研究所

**育 种 者：**吉林省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**吉粳801/平粳6号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期154.35天，比对照秋光晚熟2.7天。株高112.27厘米，穗长18.55厘米，每亩有效穗数23.64万穗，每穗总粒数138.75粒，结实率81.46%，千粒重24.93克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.1、2.1，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：整精米率69.6%，垩白度1.3%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比2.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加北方中早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产628.91千克，比对照秋光增产7.65%；2019年续试，平均亩产629.99千克，比对照秋光增产8.72%；两年区域试验平均亩产629.45千克，比对照秋光增产8.18%；2019年生产试验，平均亩产656.98千克，比对照秋光增产8.0%。

**栽培技术要点：**1.播种：4月中旬播种，依据不同栽培方式进行选择播种量，一般每亩播种量2-2.5千克。2.栽插密度：一般插秧行株距30厘米×20厘米，每穴4-5株。3.灌水：同秋光熟期相近，必须注意保持灌浆期水分供应，同时在中前期注意晒田，以控制无效蘖、增加根系活力和控制基部茎秆长度。4.施肥：可参考本地条件进行，但要依据前重、中适、后轻原则，一般亩施纯氮肥12-15千克。最好适量施用硅、钾肥，以增强抗倒和抗病虫害能力。5.病虫害防治：虫害注意苗期稻飞虱的防治，以防止稻飞虱传毒条纹叶枯病，大田注意二化螟、纹枯病、稻瘟病、稻曲病等病虫害的防治，尤其注意防治稻瘟病，一般在始穗和齐穗期各防治一次。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**301**

**品种名称：**新农粳伊4号

**申 请 者：**新疆农业科学院核技术生物技术研究所

**育 种 者：**新疆农业科学院核技术生物技术研究所

**品种来源：**宁粳43号/新稻36号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期154.85天，比对照秋光晚熟3.2天。株高107.04厘米，穗长19.22厘米，每亩有效穗数22.91万穗，每穗总粒数138.31粒，结实率80.83%，千粒重24.88克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为1.8、2.8，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病。米质主要指标：整精米率70.1%，垩白度3.7%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度67毫米，碱消值6.7级，长宽比2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方中早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产616.94千克，比对照秋光增产5.60%；2019年续试，平均亩产630.29千克，比对照秋光增产8.77%；两年区域试验平均亩产623.62千克，比对照秋光增产7.19%；2019年生产试验，平均亩产655.36千克，比对照秋光增产7.74%。

**栽培技术要点：**1、播种与插秧：稀播育壮秧，4月上中旬播种。用使百克或咪酰胺浸种72小时后催芽，播种量每平方米300克；5月上下旬插秧。 2、栽培密度：机插秧株行距28×（10～12）厘米，手插秧25×15厘米，每穴4-5苗。 3、施肥：亩施底肥尿素10公斤、二铵15公斤、钾肥5公斤；追肥尿素20-30公斤。 4、田间管理：水分管理，采用浅水促蘖，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。重点抓好稻瘟病防治，在抽穗前后及时施药防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省晚熟稻区、辽宁北部、宁夏引黄灌区、内蒙古赤峰地区、北疆沿天山稻区和南疆稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**302**

**品种名称：**中龙粳107

**申 请 者：**中国科学院北方粳稻分子育种联合研究中心、中国科学院遗传与发育生物学研究所

**育 种 者：**中国科学院北方粳稻分子育种联合研究中心、中国科学院遗传与发育生物学研究所

**品种来源：**（松粳12/绥粳9号）/松粳13

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期146.5天，比对照龙稻20晚熟0.9天。株高99.4厘米，穗长19.1厘米，每亩有效穗数22.2万穗，每穗总粒数116.5粒，结实率90.7%，千粒重26.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.4、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：整精米率60.6%，垩白度3.9%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度67毫米，碱消值7级，长宽比2.3。

**产量表现：**2017年参加北方早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产582.73千克，比对照龙稻20增产7.50%；2018年续试，平均亩产573.46千克，比对照龙稻20增产7.75%；两年区域试验平均亩产578.10千克，比对照龙稻20增产7.63%；2019年生产试验，平均亩产556.6千克，比对照龙稻20增产5.9%。

**栽培技术要点：**：1.播种与插秧：旱育稀植插秧栽培，一般4月10～20日播种，5月10～20插秧，2.栽培密度：规格30厘米×13.3厘米左右，每穴3～4株；3.施肥：中等肥力地块每亩施尿素13.33千克，磷酸二铵6.67千克、硫酸钾6.67千克。尿素40%、磷酸二铵全部、硫酸钾60%做底肥；尿素40%做分蘖肥；尿素20%、硫酸钾40%做穗肥。4.水分管理：水层管理采用浅-深-浅常规灌溉，后期采用间歇灌溉，8月末本田排水，9月中、下旬当籽粒达到黄熟期及时收获。5.病虫防治：7月上中旬注意防治二化螟。孕穗期、破口期重点注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**303**

**品种名称：**松科粳108

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院生物技术研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院生物技术研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

**品种来源：**武香粳9号/松粳6号//松粳6号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期145.6天，比对照龙稻20早熟0.1天。株高110.7厘米，穗长20.9厘米，每亩有效穗数22.8万穗，每穗总粒数119.8粒，结实率85.1%，千粒重25.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、1.8，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：整精米率67.6%，垩白度3.2%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，长宽比2.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加北方早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产577.53千克，比对照龙稻20增产6.54%；2018年续试，平均亩产568.81千克，比对照龙稻20增产6.88%；两年区域试验平均亩产573.17千克，比对照龙稻20增产6.71%；2018年生产试验，平均亩产546.50千克，比对照龙稻20增产3.90%。

**栽培技术要点：**1.播种与插秧：秋翻春耙，旱育稀植，播种期4月15日，插秧期5月15日～20日，秧龄30天～35天。2.栽培密度：规格为30厘米×13.3厘米，每穴2～3株。机械插秧适当增加每穴株数。3.施肥：一般每亩施纯氮8公斤，氮:磷:钾=2:1:1。氮肥比例：基肥:蘖肥:穗肥:粒肥=4:2:1:1，基肥量：每亩纯氮5公斤，纯磷4公斤，纯钾2公斤；蘖肥量：每亩纯氮2公斤；穗肥量：纯氮1公斤，纯钾2公斤；粒肥量：每亩纯氮1公斤。4.水分管理：采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。5.病虫防治：7月上中旬注意防治二化螟。孕穗期、破口期重点注意及时防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**304**

**品种名称：**龙科稻121

**申 请 者：**黑龙江省龙科种业集团有限公司

**育 种 者：**黑龙江省龙科种业集团有限公司

**品种来源：**五优稻4号/香粳09-429//香粳09-4261

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期146.7天，比对照龙稻20晚熟1.0天。株高106.4厘米，穗长20.0厘米，每亩有效穗数24.75万穗，每穗总粒数109.7粒，结实率87.6%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、2.8，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：整精米率64.1%，垩白度3.0%，直链淀粉含量17.7%，胶稠度70.0毫米，碱消值7级，长宽比2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级（国标二级）。

**产量表现：**2017年参加北方早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产593.03千克，比对照龙稻20增产9.40%；2018年续试，平均亩产567.68千克，比对照龙稻20增产6.66%；两年区域试验平均亩产580.36千克，比对照龙稻20增产8.03%；2019年生产试验，平均亩产542.20千克，比对照龙稻20增产3.10%。

**栽培技术要点：**1.播种与插秧：4月中旬播种，稀播育壮秧。前期做好种子消毒处理。每亩大田用种量3～3.5千克。2.合理密植：移栽密度30厘米×13.3厘米，每穴4-5苗，每亩8-10万基础苗为宜。3.施肥：每亩施氮肥12-15千克，氮、磷、钾比例1：0.6：0.8，基肥、蘖肥、穗肥比例5：3：2，总茎数达35万/亩时，应落干控苗，保证最终达到25万穗每亩。4.水分管理：采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。齐穗后干干湿湿管理，保持活杆成熟。5.病虫防治：7月上中旬注意防治二化螟。孕穗期、破口期重点注意及时防治稻瘟病。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**305**

**品种名称：**九稻601

**申 请 者：**吉林市农业科学院

**育 种 者：**吉林市农业科学院

**品种来源：**07P495（自选材料“06CD31”）/07P90（外引材料“东农02-21”）

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期145.1天，比对照龙稻20晚熟0.6天。株高94.5厘米，穗长19.6厘米，每亩有效穗数23.0万穗，每穗总粒数129.9粒，结实率94.2%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.2、2.1，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，米质主要指标：整精米率72.3%，垩白度1.3%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加北方早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产613.52千克，比对照龙稻20增产13.18%；2018年续试，平均亩产595.44千克，比对照龙稻20增产11.88%；两年区域试验平均亩产604.48千克，比对照龙稻20增产12.54%；2019年生产试验，平均亩产565.44千克，比对照龙稻20增产7.56%。

**栽培技术要点：**1、稀播育壮秧：4月上中旬播种，盘育苗每盘60克芽种，旱育苗每平方米播250克芽种。2、适时早插：5月中下旬插秧，密度30×16.7-20厘米为宜，每穴3-5苗。3、合理施肥：氮、磷、钾肥配施，中等土壤肥力条件下，每亩施纯氮量10.0公斤左右、纯磷量5公斤左右、纯钾量5公斤左右；磷肥全部作底肥一次性施入，钾肥的2/3作底肥，1/3作穗肥施入；氮肥按底肥60%、分蘖肥30%、穗肥10%的比例分期施用。4、田间管理：水分管理以浅水灌溉为主，7月上中旬注意防治二化螟，全生育期间重点加强稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江第二积温带、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部的稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**306**

**品种名称：**中科发7号

**申 请 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国科学院北方粳稻分子育种联合研究中心

**育 种 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国科学院北方粳稻分子育种联合研究中心

**品种来源：**空育131/K22//空育131/南方长粒粳///空育131

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期149.6天，比对照龙稻20晚熟1.4天。株高106.9厘米，穗长17.1厘米，每亩有效穗数25.3万穗，每穗总粒数117.7粒，结实率83.5%，千粒重25.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.5、2.8，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，米质主要指标：整精米率67.8%，垩白度3.6%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度72毫米，碱消值3.7级，长宽比2.1。

**产量表现：**2018年参加北方早粳中熟组联合体区域试验，平均亩产600.44千克，比对照龙稻20增产12.82%；2019年续试，平均亩产553.9千克，比对照龙稻20增产5.2%；两年区域试验平均亩产577.17千克，比对照龙稻20增产9.01%；2019年生产试验，平均亩产546.9千克，比对照龙稻20增产4.0%。

**栽培技术要点：**1.播种与插秧：4月中旬播种，稀播培育壮秧。采用浸种灵等药剂浸种，消灭种子传染病原。每亩大田用种量3～3.5千克。秧田做好病虫害防治。2.合理密植：栽培密度30厘米×13.3厘米，每穴4-5苗，每亩8-10万基础苗为宜。3.施肥：每亩施氮肥15-16千克，，氮﹕磷﹕钾肥配比为2﹕1﹕1，其中氮肥按基肥﹕蘖肥﹕穗肥﹕粒肥=5﹕3﹕1﹕1施用。施肥要重前控后，减少后期氮肥用量，以提高结实率和千粒重而达到高产优质。4.水分管理：采用分蘖期浅，孕穗期深，籽粒灌浆期浅的灌溉方法。当总茎数达35万/亩时，落干控苗，保证最终达到25万穗每亩。齐穗后干干湿湿管理，保持活杆成熟。5.病虫防治：7月上中旬注意防治二化螟。孕穗期、破口期注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带上限、吉林省早熟稻区、内蒙古兴安盟中南部地区种植。

**307**

**品种名称：**华内优086

**申请者：**江苏大丰华丰种业股份有限公司

**育种者：**江苏大丰华丰种业股份有限公司

**品种来源：**内10A×华恢86

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在南方沿海籼稻区作一季中稻种植，全生育期141.8天，比对照盐籼156早熟1.0天。株高112.9厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数141.3粒，结实率82.7%，千粒重27.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、4.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病为5级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，耐盐性综合表现：0.5%盐浓度下苗期耐盐级别为3级，0.4%盐浓度下全生育期耐盐级别为3级，耐盐性较强。米质主要指标：整精米率52.9%，垩白度1.5%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度71毫米，碱消值5.8，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加耐盐碱水稻南方沿海籼稻组区域试验，平均亩产482.3千克，比对照盐籼156增产9.2%；2018年续试，平均亩产513.9千克，比对照盐籼156增产12.3%；两年区域试验平均亩产498.1千克，比对照盐籼156增产10.7%；2019年生产试验，平均亩产505.1千克，比对照盐籼156增产13.0%。

**栽培技术要点：**在南方沿海籼稻区盐碱地作一季中稻种植。1．适期播种，培育壮秧。4月底至5月上、中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量10～15公斤，旱育秧每亩净秧板播量20～25公斤，大田用种量1.0～1.5公斤/亩。机插秧一般5月20左右播种，每亩大田用种量1.5～2.0公斤。秧田要施足基肥，早施断奶肥，追施促蘖肥、送嫁肥，并做好秧田病虫草害防治，培育适龄多蘖壮秧。2．适时移栽，合理密植。湿润秧秧龄30～35天，旱育秧秧龄以20～25天移栽为宜，机插秧秧龄一般18～20天移栽为宜。栽插规格1.8～2.0万穴/亩，每穴1～2本，栽足基本苗6～8万/亩，做到浅插、匀栽，确保栽插质量。3．合理用肥，促苗早发。一般亩施肥量折合纯氮12-14公斤左右，注意磷、钾肥配合。坚持“前促、中稳、后补”的施肥原则。基肥占60%左右，分蘖肥占25%左右，穗粒肥占15%左右。4．科学管水。采取浅水栽秧、寸水活棵，薄水分蘖，深水抽穗扬花，有水灌浆结实，后期干湿交替的灌溉方式。做到以水压盐，切忌断水过早，以防盐害。收割前5～7天断水，确保秆青籽黄。5．防治病虫，保苗增穗。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期要做好防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江苏省籼稻区土壤含盐量0.5%以下的盐碱地作淡水灌溉种植。

**308**

**品种名称：**华荃优187

**申请者**：江苏大丰华丰种业股份有限公司

**育种者：**江苏大丰华丰种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×华恢87

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在南方沿海籼稻区域作一季中稻种植，全生育期145.7天，比对照盐籼156早熟0.3天。株高112.0厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数149.6粒，结实率80.4%，千粒重28.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，白叶枯病为3级。耐盐性综合表现：0.5%盐浓度下苗期耐盐级别为3级，0.4%呀浓度下全生育期耐盐级别为2级，耐盐性较强。米质主要指标：整精米率66.5%，垩白度1.5%，直链淀粉含量23.4%，胶稠度72毫米，碱消值6.5，长宽比3.0。

**产量表现：**2017年参加耐盐碱水稻南方沿海籼稻组区域试验，平均亩产498.3千克，比对照盐籼156增产12.8%；2018年续试，平均亩产559.1千克，比对照盐籼156增产22.2%；两年区域试验平均亩产528.7千克，比对照盐籼156增产17.5%；2018年同步生产试验，平均亩产504.0千克，比对照盐籼156增产16.8%。

**栽培技术要点：**在南方沿海籼稻区盐碱地作一季中稻种植。1．适期播种，培育壮秧。4月底至5月上、中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量10～15公斤，旱育秧每亩净秧板播量20～25公斤，大田用种量1.0～1.5公斤/亩。机插秧一般5月20左右播种，每亩大田用种量1.5～2.0公斤。秧田要施足基肥，早施断奶肥，追施促蘖肥、送嫁肥，并做好秧田病虫草害防治，培育适龄多蘖壮秧。2．适时移栽，合理密植。湿润秧秧龄30～35天，旱育秧秧龄以20～25天移栽为宜，机插秧秧龄一般18～20天移栽为宜。栽插规格1.8～2.0万穴/亩，每穴1～2本，栽足基本苗6～8万/亩，做到浅插、匀栽，确保栽插质量。3．合理用肥，促苗早发。一般亩施肥量折合纯氮12-14公斤左右，注意磷、钾肥配合。坚持“前促、中稳、后补”的施肥原则。基肥占60%左右，分蘖肥占25%左右，穗粒肥占15%左右。4．科学管水。采取浅水栽秧、寸水活棵，薄水分蘖，深水抽穗扬花，有水灌浆结实，后期干湿交替的灌溉方式。做到以水压盐，切忌断水过早，以防盐害。收割前5～7天断水，确保秆青籽黄。5．防治病虫，保苗增穗。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期要做好防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江苏省籼稻区土壤含盐量0.5%以下的盐碱地作淡水灌溉种植。

**309**

**品种名称：**荃9优1393

**申请者：**江苏沿海地区农业科学研究所

**育种者：**江苏沿海地区农业科学研究所

**品种来源：**荃香9A×盐恢1393

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在南方沿海籼稻区域作一季中稻种植，全生育期144.1天，比对照盐籼156早熟0.8天。株高113.3厘米，穗长21.9厘米，每亩有效穗数18.4万，每穗总粒数159.3粒，结实率85.0%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病两年综合指数分别为5.0、3.8，穗瘟损失率为5级；白叶枯病3级。耐盐性综合表现：0.5%盐浓度下苗期耐盐级别为3级，0.4%盐浓度下全生育期鉴定为1级，耐盐性强。米质主要指标：整精米率56.4%，长宽比3.1，垩白粒率29%，垩白度3.3%，胶稠度72mm，碱消值6.2级，直链淀粉含量20.6%，米质达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年初试平均亩产510.2千克，比盐籼156（CK）增产15.5%；2018年续试平均亩产为561.1千克，比盐籼156（CK）增产22.7%。两年区试平均亩产535.7千克，比盐籼156（CK）增产19.1%。2018年生产试验平均亩产513.0千克，比盐籼156（CK）增产18.9%。

**栽培技术要点：**在南方沿海籼稻区盐碱地作一季中稻种植。1．适期播种，培育壮秧。4月底至5月上、中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量10～15公斤，旱育秧每亩净秧板播量20～25公斤，大田用种量1.0～1.5公斤/亩。机插秧一般5月20左右播种，每亩大田用种量1.5～2.0公斤。秧田要施足基肥，早施断奶肥，追施促蘖肥、送嫁肥，并做好秧田病虫草害防治，培育适龄多蘖壮秧。2．适时移栽，合理密植。湿润秧秧龄30～35天，旱育秧秧龄以20～25天移栽为宜，机插秧秧龄一般18～20天移栽为宜。栽插规格1.8～2.0万穴/亩，每穴1～2本，栽足基本苗6～8万/亩，做到浅插、匀栽，确保栽插质量。3．合理用肥，促苗早发。一般亩施肥量折合纯氮12-14公斤左右，注意磷、钾肥配合。坚持“前促、中稳、后补”的施肥原则。基肥占60%左右，分蘖肥占25%左右，穗粒肥占15%左右。4．科学管水。采取浅水栽秧、寸水活棵，薄水分蘖，深水抽穗扬花，有水灌浆结实，后期干湿交替的灌溉方式。做到以水压盐，切忌断水过早，以防盐害。收割前5～7天断水，确保秆青籽黄。5．防治病虫，保苗增穗。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期要做好防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江苏省籼稻区土壤含盐量0.5%以下的盐碱地作淡水灌溉种植。

**310**

**品种名称：**广红3号

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**金桂华占/广红1号

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在南方沿海籼稻区域种植，全生育期143.4天，比对照盐籼156早熟1.5天。株高104.3厘米，穗长20.0厘米，每亩有效穗数19.7万穗，每穗总粒数149.7粒，结实率87.4%，千粒重21.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级；中感稻瘟病，中感白叶枯病。耐盐性综合级别：0.5%盐浓度下苗期耐盐级别为2级，0.4%盐浓度下全生育期鉴定级别为2级，耐盐性较强。米质主要指标：整精米率51.4%，垩白度0.1%,直链淀粉含量13.9%，碱消值7.0级，胶稠度64毫米，长宽比3.1。

**产量表现**：2017年参加南方沿海籼稻区域试验，平均亩产472.6千克，比对照盐籼156增产7.0%；2018年续试，平均亩产470.1千克，比对照盐籼156增产2.7%；两年区域试验平均亩产471.3千克，比对照盐籼156增产4.9%；2019年生产试验，平均亩产504.3千克，比对照盐籼156增产12.8%。

**栽培技术要点**：在南方沿海籼稻区盐碱地作一季中稻种植。1．适期播种，培育壮秧。4月底至5月上、中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量10～15公斤，旱育秧每亩净秧板播量20～25公斤，大田用种量1.0～1.5公斤/亩。机插秧一般5月20左右播种，每亩大田用种量1.5～2.0公斤。秧田要施足基肥，早施断奶肥，追施促蘖肥、送嫁肥，并做好秧田病虫草害防治，培育适龄多蘖壮秧。2．适时移栽，合理密植。湿润秧秧龄30～35天，旱育秧秧龄以20～25天移栽为宜，机插秧秧龄一般18～20天移栽为宜。栽插规格1.8～2.0万穴/亩，每穴1～2本，栽足基本苗6～8万/亩，做到浅插、匀栽，确保栽插质量。3．合理用肥，促苗早发。一般亩施肥量折合纯氮12-14公斤左右，注意磷、钾肥配合。坚持“前促、中稳、后补”的施肥原则。基肥占60%左右，分蘖肥占25%左右，穗粒肥占15%左右。4．科学管水。采取浅水栽秧、寸水活棵，薄水分蘖，深水抽穗扬花，有水灌浆结实，后期干湿交替的灌溉方式。做到以水压盐，切忌断水过早，以防盐害。收割前5～7天断水，确保秆青籽黄。5．防治病虫，保苗增穗。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害。秧苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马、蚜虫，大田期要做好防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治工作。

**初审意见**：该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江苏省籼稻区土壤含盐量0.5%以下的盐碱地作淡水灌溉种植。

**311**

**品种名称：**旱优3015

**申请者：**上海市农业生物基因中心

**育种者：**上海市农业生物基因中心

**品种来源：**沪旱7A×旱恢3015

**特征特性：**籼型三系杂交籼稻品种。在长江中下游稻区种植，全生育期111.7天，比对照旱优73早熟4.7天。株高106.8厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数21.2万穗，每穗总粒数146.2粒，结实率85.8%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯7级，褐飞虱9级，抗旱指数两年分别为1.0、0.9，抗旱级别最高级是3级；感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抗旱性中抗，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率51.1%，垩白粒率21%，垩白度4.8%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度53毫米，碱消值6.5级，长宽比3.4。

**产量表现：**2018年参加长江中下游特殊类型稻品种区域试验，水直播旱管条件下平均亩产548.49千克，比对照旱优73增产3.82%；2019年续试，水直播旱管条件下平均亩产550.08千克，比对照旱优73增产5.11%；两年区域试验平均亩产549.29千克，比对照旱优73增产4.47%；2019年生产试验，水直播旱管条件下平均亩产553.4千克，比对照旱优73增产4.0%。

**栽培技术要点：**在长江中下游地区作一季稻种植，1.根据当地生态条件，适时抢墒直播，水直播每亩用种量1-1.5千克，旱直播每亩用种量2-2.5千克。2.需肥水平中等，一般亩施纯氮10千克，氮、磷、钾用量比例为1：0.5：0.7，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。3.田间水分管理以自然降雨为主，不需要建立水层，但遭遇严重干旱，特别是出苗、幼穗分化期和灌浆期，应及时灌溉补水，切勿出现田干晒白。4.除草：一封，水直播喷施40％苄嘧丙草胺封闭除草，旱直播喷施二甲戊灵加丁草胺封闭除草；二杀，出苗后3叶期使用50%二氯喹啉酸和10%氰氟草酯喷雾除草；三补，后期恶性杂草人工拔除。5.根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病和稻曲病等病虫害。重点抓好后期稻瘟病和稻曲病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部灌溉条件较差的稻瘟病轻发区作一季稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**312**

**品种名称：**旱优116

**申请者：**上海天谷生物科技股份有限公司

**育种者：**上海天谷生物科技股份有限公司

**品种来源：**沪旱7A×旱恢116

**特征特性：**籼型三系杂交籼稻品种。在长江中下游稻区种植，全生育期114.6天，比对照旱优73早熟1.8天。株高119厘米，穗长24厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数165.9粒，结实率88.4%，千粒重28.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.38、4.63，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，抗旱指数两年分别为1.0、0.8，抗旱级别最高级是3级；感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抗旱性中抗，抽穗期耐热性较强。米质主要指标：整精米率49%，垩白度6.1%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度69毫米，碱消值4.1级，长宽比3.3。

**产量表现：**2018年参加长江中下游特殊类型稻品种区域试验，水直播旱管条件下平均亩产545.70千克，比对照旱优73增产3.29%；2019年续试，水直播旱管条件下平均亩产553.61千克，比对照旱优73增产5.78%；两年区域试验平均亩产549.65千克，比对照旱优73增产4.54%；2019年生产试验，水直播旱管条件下平均亩产546.9千克，比对照旱优73增产2.8%。

**栽培技术要点：**在长江中下游地区作一季稻种植，1.根据当地生态条件，适时抢墒直播，水直播每亩用种量1-1.5千克，旱直播每亩用种量2-2.5千克。2.需肥水平中等，一般亩施纯氮10千克，氮、磷、钾用量比例为1：0.5：0.7，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。3.田间水分管理以自然降雨为主，不需要建立水层，但遭遇严重干旱，特别是出苗、幼穗分化期和灌浆期，应及时灌溉补水，切勿出现田干晒白。4.除草：一封，水直播喷施40％苄嘧丙草胺封闭除草，旱直播喷施二甲戊灵封闭除草；二杀，出苗后3叶期使用50%二氯喹啉酸和10%氰氟草酯喷雾除草；三补，后期恶性杂草人工拔除。5.根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病和稻曲病等病虫害。重点抓好稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部灌溉条件较差的稻瘟病轻发区作一季稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**313**

**品种名称：**晶两优1212

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

**品种来源：**晶4155S×R1212

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期128.3天，比对照天优华占晚熟6.9天。株高111.9厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数18.7万穗，每穗总粒数157.8粒，结实率84.3%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.2，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，白背飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感白背飞虱，米质主要指标：整精米率65.1%，垩白度2.1%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度78毫米，碱消值6.4级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南早籼组区域试验，平均亩产531.40千克，比对照天优华占减产4.85%；2019年续试，平均亩产528.66千克，比对照天优华占增产3.67%；两年区域试验平均亩产530.03千克，比对照天优华占增产0.59%；2019年生产试验，平均亩产517.51千克，比对照天优华占增产0.83%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季早稻种植，一般2月下旬和3月上旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×23.1厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。沿海和大片田洋地区尤其注意防治白叶枯病。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作早稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**314**

**品种名称：**晶两优1227

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南亚华种业科学研究院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

**品种来源：**晶4155S×华恢1227

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季早稻种植，全生育期127.3天，比对照天优华占晚熟5.8天。株高114.0厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数18.3万穗，每穗总粒数147.5粒，结实率85.7%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、5.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，白背飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，米质主要指标：整精米率63.0%，垩白度2.6%，直链淀粉含量13.2%，胶稠度81毫米，碱消值6.5级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南早籼组区域试验，平均亩产531.42千克，比对照天优华占减产4.85%；2019年续试，平均亩产492.19千克，比对照天优华占减产3.48%；两年区域试验平均亩产511.80千克，比对照天优华占减产4.16%；2019年生产试验，平均亩产510.04千克，比对照天优华占减产0.62%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季早稻种植，一般2月下旬3月上旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×23.1厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。稻瘟病重发区加强稻瘟病的防治，沿海和大片田洋地区重点防治白叶枯病。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻稻瘟病、白叶枯病轻发区作早稻种植，稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

**315**

**品种名称：**陵两优1116

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南亚华种业科学研究院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

**品种来源：**湘陵628S×华1116

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期109.9天，比对照中早35早熟0.7天。株高90.5厘米，穗长20.8厘米，每亩有效穗数21.2万穗，每穗总粒数126.7粒，结实率82.3%，千粒重27.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、4.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，白背飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，米质主要指标：整精米率49.1%，垩白度13.7%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度78毫米，碱消值5.2级，长宽比3.0。

**产量表现：**2017年参加长江中下游早籼早中熟组区域试验，平均亩产524.00千克，比对照中早35增产6.39%；2018年续试，平均亩产555.46千克，比对照中早35增产9.91%；两年区域试验平均亩产539.71千克，比对照中早35增产8.15%；2019年生产试验，平均亩产588.27千克，比对照中早35增产7.62%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作早中熟早稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.5～2千克，秧田亩播种量12～15千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧龄控制在30天以内，插植规格16.6厘米×20厘米，亩插2.0万穴，每穴2～3粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时防病、治虫、除草，重点加强稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、二螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、安徽、湖北、浙江省双季稻稻瘟病轻发区作早稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**316**

**品种名称：**锦两优128

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**锦4128S×H1128

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期110.4天，比对照中早35早熟0.1天。株高88.0厘米，穗长18.5厘米，每亩有效穗数20.1万穗，每穗总粒数137.4粒，结实率82.6%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，白背飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感白背飞虱，米质主要指标：整精米率58.6%，垩白度37.2%，直链淀粉含量20.6%，胶稠度53毫米，碱消值3.3级，长宽比2.4。

**产量表现：**2018年参加长江中下游早籼早中熟组区域试验，平均亩产546.34千克，比对照中早35增产8.10%；2019年续试，平均亩产549.85千克，比对照中早35增产8.06%；两年区域试验平均亩产548.10千克，比对照中早35增产8.08%；2019年生产试验，平均亩产587.58千克，比对照中早35增产7.49%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作早中熟早稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.5～2千克，秧田亩播种量12～15千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧龄控制在30天以内，插植规格16.6厘米×20厘米，亩插2.0万穴，每穴2～3粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时防病、治虫、除草，重点加强稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、二螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江省双季稻稻瘟病轻发区作早稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**317**

**品种名称：**强两优373

**申 请 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**品种来源：**强11S×奥R373

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.8天，比对照F优498晚熟2.5天。株高117.5厘米，穗长26厘米，每亩有效穗数13.5万穗，每穗总粒数197.5粒，结实率85.1%，千粒重28.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.4、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率65.8%，垩白度3.6%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度72毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产607.69千克，比对照F优498增产3.32%；2018年续试，平均亩产633.23千克，比对照F优498增产5.32%；两年区域试验平均亩产620.46千克，比对照F优498增产3.20%；2019年生产试验，平均亩产583.27千克，比对照F优498增产1.73%。

**栽培技术要点：**1、培育多蘖壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0～1.2千克，秧田亩播种量7～8千克，坚持用强氯精浸种，稀播匀播，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。 2、适时早栽促分蘖。水育秧6叶期移栽，秧龄30～35天；旱育秧3.5～4叶期移栽，秧龄18～22天。要求合理密植，株行距20厘米×30厘米，每穴插3粒谷秧，每亩插7～9万基本苗。3、中等肥水管理，控氮增磷、钾。重施底肥：每亩施高浓度复合肥25～30千克或普通复合肥35～40千克；早施分蘖肥：栽后5～7天每亩施5～7千克尿素，栽插后20～22天每亩施氯化钾8～10千克。穗粒肥增施钾肥：在孕穗中期每亩施用12～15千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期严格控制施用氮肥。4、科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前6～8天排水。5、及时防治病虫害。根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、稻瘟病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**318**

**品种名称：**红两优211

**申 请 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**品种来源：**红丰80S×奥R211

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.6天，比对照F优498晚熟2.5天。株高110.3厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数13.5万穗，每穗总粒数205.8粒，结实率84.6%，千粒重27.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、3.8，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率59.7%，垩白度2.8%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.8级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产614.04千克，比对照F优498增产4.40%；2018年续试，平均亩产633.00千克，比对照F优498增产5.29%；两年区域试验平均亩产623.52千克，比对照F优498增产4.85%；2019年生产试验，平均亩产588.75千克，比对照F优498增产0.94%。

**栽培技术要点：**1、培育多蘖壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0～1.2千克，秧田亩播种量7～8千克，坚持用强氯精浸种，稀播匀播，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。 2、适时早栽促分蘖。水育秧6叶期移栽，秧龄30～35天；旱育秧3.5～4叶期移栽，秧龄18～22天。要求合理密植，株行距20厘米×30厘米，每穴插3粒谷秧，每亩插7～9万基本苗。3、中等肥水管理，控氮增磷、钾。重施底肥：每亩施高浓度复合肥25～30千克或普通复合肥35～40千克；早施分蘖肥：栽后5～7天每亩施5～7千克尿素，栽插后20～22天每亩施氯化钾8～10千克。穗粒肥增施钾肥：在孕穗中期每亩施用12～15千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期严格控制施用氮肥。4、科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前6～8天排水。5、及时防治病虫害。根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**319**

**品种名称：**红两优898

**申 请 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**品种来源：**红丰80S×奥R898

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期148.3天，比对照F优498早熟0.8天。株高105.9厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数15.1万穗，每穗总粒数183.3粒，结实率86.9%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.5、4.8，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率53.7%，垩白度0.9%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度62毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产610.29千克，比对照F优498增产3.76%；2018年续试，平均亩产616.36千克，比对照F优498增产2.52%；两年区域试验平均亩产613.33千克，比对照F优498增产3.13%；2019年生产试验，平均亩产599.34千克，比对照F优498增产2.76%。

**栽培技术要点：**1、培育多蘖壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0～1.2千克，秧田亩播种量7～8千克，坚持用强氯精浸种，稀播匀播，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。 2、适时早栽促分蘖。水育秧6叶期移栽，秧龄30～35天；旱育秧3.5～4叶期移栽，秧龄18～22天。要求合理密植，株行距20厘米×30厘米，每穴插3粒谷秧，每亩插7～9万基本苗。3、中等肥水管理，控氮增磷、钾。重施底肥：每亩施高浓度复合肥25～30千克或普通复合肥35～40千克；早施分蘖肥：栽后5～7天每亩施5～7千克尿素，栽插后20～22天每亩施氯化钾8～10千克。穗粒肥增施钾肥：在孕穗中期每亩施用12～15千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期严格控制施用氮肥。4、科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前6～8天排水。5、及时防治病虫害。根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**320**

**品种名称：**雄两优255

**申 请 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**品种来源：**雄丰68S×奥R255

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.6天，比对照F优498晚熟2.5天。株高118.6厘米，穗长25.2厘米，每亩有效穗数14.6万穗，每穗总粒数201.5粒，结实率85.3%，千粒重27克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.4、4.8，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率62%，垩白度1.2%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产614.59千克，比对照F优498增产4.49%；2018年续试，平均亩产633.03千克，比对照F优498增产5.29%；两年区域试验平均亩产623.81千克，比对照F优498增产4.89%；2019年生产试验，平均亩产591.68千克，比对照F优498增产1.44%。

**栽培技术要点：**1、培育多蘖壮秧。在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0～1.2千克，秧田亩播种量7～8千克，坚持用强氯精浸种，稀播匀播，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。 2、适时早栽促分蘖。水育秧6叶期移栽，秧龄30～35天；旱育秧3.5～4叶期移栽，秧龄18～22天。要求合理密植，株行距20厘米×30厘米，每穴插3粒谷秧，每亩插7～9万基本苗。3、中等肥水管理，控氮增磷、钾。重施底肥：每亩施高浓度复合肥25～30千克或普通复合肥35～40千克；早施分蘖肥：栽后5～7天每亩施5～7千克尿素，栽插后20～22天每亩施氯化钾8～10千克。穗粒肥增施钾肥：在孕穗中期每亩施用12～15千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期严格控制施用氮肥。4、科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前6～8天排水。5、及时防治病虫害。根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**321**

**品种名称：**宜香优715

**申 请 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**育 种 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**品种来源：**宜香1A×德恢715

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.4天，比对照F优498晚熟1.7天。株高125.2厘米，穗长27.4厘米，每亩有效穗数14.8万穗，每穗总粒数174.8粒，结实率85.7%，千粒重30.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、2.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率62.9%，垩白度4.0%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度55毫米，碱消值6级，长宽比4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产611.1千克，比对照F优498增产5.13%；2018年续试，平均亩产646.64千克，比对照F优498增产4.08%；两年区域试验平均亩产628.87千克，比对照F优498增产4.61%；2019年生产试验，平均亩产612.79千克，比对照F优498增产7.70%。

**栽培技术要点：**1.亩用种量1千克。2.秧龄控制35～40天以内适宜，培育多蘖壮秧。3.种植密度19.9厘米×26.6厘米，每蔸插两粒谷的苗，插足基本苗6万左右。4.肥水管理上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。5.根据当时当地植保部门预报，及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**322**

**品种名称：**旌优312

**申 请 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**品种来源：**旌3A×R8612

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.3天，比对照F优498晚熟0.7天。株高117.5厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数14.8万穗，每穗总粒数216.2粒，结实率83.5%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率55%，垩白度2.0%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度66毫米，碱消值6级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产613.73千克，比对照F优498增产5.6%；2018年续试，平均亩产656.54千克，比对照F优498增产5.2%；两年区域试验平均亩产635.14千克，比对照F优498增产5.4%；2018年生产试验，平均亩产630.1千克，比对照F优498增产8.5%。

**栽培技术要点：**1.育秧。适时早播，培育多蘖壮秧。2.移栽。秧龄30～35天移栽，合理密植，每亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2苗。3.肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮9～11千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。4.病虫防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**323**

**品种名称：**旌优348

**申 请 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**品种来源：**旌3A×R248

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.5天，比对照F优498晚熟1.4天。株高115.9厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数194.6粒，结实率84.1%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率67.9%，垩白度1.5%，直链淀粉含量13.8%，胶稠度80毫米，碱消值5级，长宽比4.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产622.77千克，比对照F优498增产7.3%；2018年续试，平均亩产649.22千克，比对照F优498增产4.0%；两年区域试验平均亩产635.99千克，比对照F优498增产5.7%；2018年生产试验，平均亩产630.4千克，比对照F优498增产8.5%。

**栽培技术要点：**1.育秧。适时早播，培育多蘖壮秧。2.移栽。秧龄30～35天移栽，合理密植，每亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2苗。3.肥水管理。配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮9～11千克，氮、磷、钾合理搭配，底肥占70%，追肥占30%。深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。4.病虫防治。注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**324**

**品种名称：**荟丰优6101

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**荟丰A×闽早恢6101

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.1天，比对照F优498晚熟2天。株高115.7厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数14.8万穗，每穗总粒数193.9粒，结实率82.6%，千粒重29.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.5、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率66.8%，垩白度2.0%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度71毫米，碱消值5级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产652.48千克，比对照F优498增产6.42%；2018年续试，平均亩产630.39千克，比对照F优498增产8.41%；两年区域试验平均亩产641.43千克，比对照F优498增产7.39%；2018年生产试验，平均亩产637.10千克，比对照F优498增产3.31%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为30天左右，大田栽插规格一般株行距16.7cm×26.7cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.5万丛左右，基本苗3～4万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达15万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮10.0～12.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。综合防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病。尤其注意防治稻瘟病，在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**325**

**品种名称：**川种优2268

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、四川川种种业有限责任公司

**品种来源：**川种3A×中种恢2268

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.4天，比对照F优498晚熟2.4天。株高114.2厘米，穗长26.7厘米，每亩有效穗数14.9万穗，每穗总粒数178.7粒，结实率86.3%，千粒重29.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率63.7%，垩白度4.3%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度79毫米，碱消值6.7级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产665.94千克，比对照F优498增产4.48%；2018年续试，平均亩产644.88千克，比对照F优498增产4.89%；两年区域试验平均亩产655.41千克，比对照F优498增产4.69%；2018年生产试验，平均亩产661.44千克，比对照F优498增产4.94%。

**栽培技术要点：**1.按照当地的栽培习惯，适时播种，及时栽插。2.根据地力情况施肥，重底早追，一般底肥施用复合肥25至30千克/亩，追肥尿素5.0至7.5千克/亩。3. 浅水促蘖，适时控苗。4. 适时防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**326**

**品种名称：**金龙优548

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、四川农业大学水稻研究所、中种华南（广州）种业有限公司、肇庆学院

**品种来源：**金龙A×蜀恢548

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.9天，比对照F优498晚熟0.9天。株高118.9厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数184.0粒，结实率85.6%，千粒重27.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.7，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率64.7%，垩白度3.5%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度66毫米，碱消值5.0级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产671.10千克，比对照F优498增产5.29%；2018年续试，平均亩产645.86千克，比对照F优498增产5.05%；两年区域试验平均亩产658.48千克，比对照F优498增产5.17%；2019年生产试验，平均亩产661.14千克，比对照F优498增产4.77%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35～40天，亩栽插1.5万穴左右，每穴栽插2苗。3.重底肥早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥70%、追肥30%。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**327**

**品种名称：**旌3优938

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

**品种来源：**旌3A×德恢398

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.8天，比对照F优498晚熟4.0天。株高124.4厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数13.7万穗，每穗总粒数212.5粒，结实率82.9%，千粒重28.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.7、2.8，穗颈瘟损失率最高级3级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率62.5%，垩白度3.3%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度71毫米，碱消值5.2级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产661.14千克，比对照F优498增产3.33%；2018年续试，平均亩产642.77千克，比对照F优498增产4.24%；两年区域试验平均亩产651.95千克，比对照F优498增产3.78%；2019年生产试验，平均亩产676.16千克，比对照F优498增产6.99%。

**栽培技术要点：**1、大田亩用种量1千克，秧田亩播种量10千克。2、叶龄4.5～5.5叶移栽，栽插规格26.7厘米×16.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩基本苗4万以上。3、重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮10千克、过磷酸钙20千克、钾肥10千克作底肥，栽后7天亩追施3千克纯氮。4、后期不宜断水过早，干湿交替，完熟收获。5、及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**328**

**品种名称：**荃优1606

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×YR1606

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.3天，比对照F优498晚熟1.4天。株高112.8厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数14.9万穗，每穗总粒数205.1粒，结实率87.6%，千粒重27.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率63.6%，垩白度0.6%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度74.5毫米，碱消值6.9级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.6天，比对照丰两优四号早熟0.5天。株高123.0厘米，穗长27.6厘米，每亩有效穗数14.7万穗，每穗总粒数204.4粒，结实率86.0%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、4.0，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强。整精米率70.9%，垩白度0.5%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度77.0毫米，碱消值6.8级，长宽比3.1，稻米品质主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产666.14千克，比对照F优498增产6.49%；2019年续试，平均亩产650.78千克，比对照F优498增产3.51%；两年区域试验平均亩产658.46千克，比对照F优498增产5.0%；2019年生产试验，平均亩产675.67千克，比对照F优498增产4.48%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产655.90千克，比对照丰两优四号增产4.61%；2019年续试，平均亩产665.12千克，比对照丰两优四号增产3.41%；两年区域试验平均亩产660.51千克，比对照丰两优四号增产3.75%；2019年生产试验，平均亩产662.59千克，比对照丰两优四号增产5.94%。

**栽培技术要点：**长江上游作一季中稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植：该品种分蘖中等，每亩插足基本苗8～9万。3、科学施肥，提高群体质量：宜中肥水平，亩用纯氮11～13千克。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4、合理灌溉，适时防治病虫草害：抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；注意及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。长江中下游作一季稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，适当增加穴栽苗数，每亩基本苗达到7～8万。3、科学施肥，合理灌溉：宜中肥水平，亩用纯氮12千克左右。氮肥前移，施足基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。4、适时防治病虫草害：根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部等稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**329**

**品种名称：**Q两优851

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**全151S×YR851

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.5天，比对照F优498晚熟1.6天。株高104.3厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数215.8粒，结实率84.6%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.3，穗颈瘟损失率最高级7级，稻瘟病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率69.9%，垩白度0.7%，直链淀粉含量20.0%，胶稠度62.0毫米，碱消值5.9级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产651.08千克，比对照F优498增产3.96%；2019年续试，平均亩产664.88千克，比对照F优498增产5.57%；两年区域试验平均亩产657.98千克，比对照F优498增产4.76%；2019年生产试验，平均亩产675.07千克，比对照F优498增产4.14%。

**栽培技术要点：**长江上游作一季中稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植：该品种分蘖中等，每亩插足基本苗8-10万。3、科学施肥，提高群体质量：宜中肥水平，亩用纯氮13公斤左右。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4、合理灌溉，适时防治病虫草害：抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**330**

**品种名称：**九优27占

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司、贵州筑农科种业有限责任公司

**品种来源：**荃9311A×27占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.3天，比对照F优498晚熟1.8天。株高107.1厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数173.2粒，结实率87.0%，千粒重28.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.4，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率62.7%，垩白度3%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度77毫米，碱消值6.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在华南作双季晚稻种植，全生育期119.8天，比对照博优998晚熟3.2天。株高99.8厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数135.8粒，结实率77.9%，千粒重28.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.1，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度1.7%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度63毫米，碱消值6.6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产672.27千克，比对照F优498增产3.56%；2019年续试，平均亩产666.12千克，比对照F优498增产3.04%；两年区域试验平均亩产669.20千克，比对照F优498增产3.3%；2019年生产试验，平均亩产611.48千克，比对照F优498增产1.56%。2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产477.69千克，比对照博优998增产5.66%；2019年续试，平均亩产528.19千克，比对照博优998增产4.29%；两年区域试验平均亩产502.94千克，比对照博优998增产4.98%；2019年生产试验，平均亩产502.51千克，比对照博优998增产10.31%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适期播种。可采取旱育秧或湿润育秧，稀播匀播，培育多蘖适龄壮秧，秧田亩播种量10～15千克。2、适时移栽，合理密植：秧龄30天左右为宜，亩栽基本苗8～10万。3、适量氮肥、适增施磷、钾肥，促进群体稳健生长：亩施纯氮11～13千克，做到基肥足，追肥早，氮磷钾配合；浅水湿润促分蘖，当亩茎蘖苗数达18万时排水烤田，后期干干湿湿，不宜断水过早。4、根据当地植保部门预报，及时防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病。尤其注意防治稻瘟病。华南稻区作双季晚稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植：该品种分蘖较好，每亩插足基本苗8～10万。3、科学施肥，提高群体质量：该品种具N高效，不宜高肥，一般亩用纯氮11～13千克，基肥：追肥为6:4，增施磷、钾肥。4、合理灌溉，适时防治病虫草害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和白叶枯病。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。尤其注意防治白叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**331**

**品种名称：**荃两优丝苗

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**荃211S×五山丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.3天，比对照F优498晚熟1.6天。株高111.9厘米，穗长22.5厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数218.1粒，结实率86.3%，千粒重25.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率68.9%，垩白度1.0%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度66.0毫米，碱消值7级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产662.58千克，比对照F优498增产5.85%；2019年续试，平均亩产662.29千克，比对照F优498增产5.49%；两年区域试验平均亩产662.43千克，比对照F优498增产5.67%；2019年生产试验，平均亩产654.74千克，比对照F优498增产4.54%。

**栽培技术要点：**长江上游作一季中稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植：该品种分蘖中等，每亩插足基本苗8～9万。3、科学施肥，提高群体质量：宜中肥水平，亩用纯氮13～15千克。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4、合理灌溉，适时防治病虫草害：根据当地植保部门预报，及时做好稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部作一季中稻种植。

**332**

**品种名称：**荃两优851

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃211SＸYR851

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.1天，比对照F优498晚熟2.4天。株高109.4厘米，穗长21.8厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数218.3粒，结实率84.3%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.0，穗颈瘟损失率最高级5级，稻瘟病5级，白叶枯病级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率67.4%，垩白度1.2%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度70.5毫米，碱消值7级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产658.3千克，比对照F优498增产5.07%；2019年续试，平均亩产652.02千克，比对照F优498增产3.79%；两年区域试验平均亩产655.16千克，比对照F优498增产4.43%；2019年生产试验，平均亩产650.14千克，比对照F优498增产3.82%。

**栽培技术要点：**长江上游作一季中稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植：该品种分蘖中等，每亩插足基本苗8-10万。3、科学施肥，提高群体质量：宜中肥水平，亩用纯氮13公斤左右。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4、合理灌溉，适时防治病虫草害：抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；适时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**333**

**品种名称：**荃优569

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司、四川农业大学水稻研究所

**品种来源：**荃9311A×R569

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.5天，比对照F优498晚熟0.8天。株高115.7厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数14.4万穗，每穗总粒数185.6粒，结实率87.9%，千粒重31.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率71.9%，垩白度0.1%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度70.5毫米，碱消值6.9级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产660.35千克，比对照F优498增产5.45%；2019年续试，平均亩产660.02千克，比对照F优498增产5.18%；两年区域试验平均亩产660.19千克，比对照F优498增产5.31%；2019年生产试验，平均亩产652.60千克，比对照F优498增产4.07%。

**栽培技术要点：**长江上游作一季中稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植：该品种分蘖中等，每亩插足基本苗8～10万。3、科学施肥，提高群体质量：宜中肥水平，亩用纯氮10～12千克。重施基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。4、合理灌溉，适时防治病虫草害：抽穗期遇低温天气，适时灌水保温；根据植保部门预报，及时做好稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫防治，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**334**

**品种名称：**恒丰优粤农丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**恒丰A×粤农丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期147.6天，比对照F优498早熟2天。株高107.9厘米，穗长22.3厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数183.5粒，结实率91.6%，千粒重25.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.4，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率61.1%，垩白度3.9%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度69毫米，碱消值5.1级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产641.88千克，比对照F优498增产1.71%；2019年续试，平均亩产650.28千克，比对照F优498增产3.18%；两年区域试验平均亩产646.08千克，比对照F优498增产2.45%；2019年生产试验，平均亩产612.91千克，比对照F优498增产3.18%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35～40天移栽，亩栽插1.5万穴左右，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占70%、追肥占30%。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫和稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**335**

**品种名称：**蓉7优粤农丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、成都市农林科学院作物研究所、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**蓉7A×粤农丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.5天，比对照F优498早熟0.1天。株高114.9厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数188.5粒，结实率93.0%，千粒重25.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率65.8%，垩白度2.8%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度61毫米，碱消值7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产648.84千克，比对照F优498增产2.82%；2019年续试，平均亩产655.25千克，比对照F优498增产3.97%；两年区域试验平均亩产652.06千克，比对照F优498增产3.39%；2019年生产试验，平均亩产604.59千克，比对照F优498增产1.78%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35～40天移栽，亩栽插1.5万穴左右，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占70%、追肥占30%。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫和稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**336**

**品种名称：**欣荣优粤农丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**欣荣A×粤农丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期147.0天，比对照F优498早熟2.6天。株高108.1厘米，穗长22.1厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数185.9粒，结实率92.2%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率64.3%，垩白度3.9%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度75毫米，碱消值3.5级，长宽比2.8。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产651.97千克，比对照F优498增产3.31%；2019年续试，平均亩产650.11千克，比对照F优498增产3.15%；两年区域试验平均亩产651.04千克，比对照F优498增产3.23%；2019年生产试验，平均亩产605.34千克，比对照F优498增产1.91%。

**栽培技术要点：**1.适时早播：根据当地生态条件适时早播，本田亩用种量0.8～1.2千克。2.合理密植。移栽叶龄3～4.5叶，亩插1.0～1.2万穴，双本栽插。3.配方施肥。一般氮、磷、钾施用比例为1:0.5:0.8，磷钾肥可作底肥一次施用，纯氮8～10千克/亩按底肥、分蘖肥、穗肥比例为5:3:2施用。提倡施用有机肥、水稻专用肥。4.浅湿管水：前期浅水促分蘖，够苗及时晒田，拔节后保持浅水层，齐穗后干湿交替管理，勿断水过早。5.及时防控病虫：根据当地植保部门预报及时防控稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**337**

**品种名称：**C两优五山丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**C815S×五山丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.0天，比对照F优498晚熟2.3天。株高112.3厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数193.2粒，结实率90.7%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率64.4%，垩白度2.3%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度63毫米，碱消值5级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产654.20千克，比对照F优498增产4.49%；2019年续试，平均亩产655.52千克，比对照F优498增产4.01%；两年区域试验平均亩产654.86千克，比对照F优498增产4.25%；2019年生产试验，平均亩产618.66千克，比对照F优498增产4.15%。

**栽培技术要点：**1.播种：适时早播、稀播，3月上旬至4月下旬播种为宜，大田亩用种量1.0～1.5千克，培育多蘖壮秧。2.移栽：适时移栽，秧龄25～30天，亩栽插1.2～1.5万穴左右，栽插密度20.0厘米×26.7厘米为佳，每穴插2～3粒谷苗，每亩基本苗6万至8万。3.合理施肥：多施有机肥，适施配方肥，重底肥，早追肥；后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10千克，氮、磷、钾肥合理搭配。底肥占70%、追肥占30%。4.水份管理：深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫和稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**338**

**品种名称：**C两优粤农丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**C815S×粤农丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.4天，比对照F优498晚熟2.7天。株高109.3厘米，穗长22.7厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数192.6粒，结实率91.0%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率64.0%，垩白度2.3%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度71毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产640.70千克，比对照F优498增产2.33%；2019年续试，平均亩产652.41千克，比对照F优498增产3.52%；两年区域试验平均亩产646.56千克，比对照F优498增产2.93%；2019年生产试验，平均亩产612.31千克，比对照F优498增产3.08%。

**栽培技术要点：**1.播种：适时早播、稀播，3月上旬至4月下旬播种为宜，大田亩用种量1.0～1.5千克，培育多蘖壮秧。2.移栽：适时移栽，秧龄25～30天，亩栽插1.2～1.5万穴左右，栽插密度20.0厘米×26.7厘米为佳，每穴插2～3粒谷苗，每亩基本苗6万至8万。3.合理施肥：多施有机肥，适施配方肥，重底肥，早追肥；后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10千克，氮、磷、钾肥合理搭配。底肥占70%、追肥占30%。4.水份管理：深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫和稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**339**

**品种名称：**川康优粤农丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、四川省农业科学院作物研究所、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**川康606A×粤农丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.4天，比对照F优498晚熟1.7天。株高111.1厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数187.2粒，结实率87.2%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率60.3%，垩白度2.2%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度62毫米，碱消值6.8级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产628.96千克，比对照F优498增产0.46%；2019年续试，平均亩产634.72千克，比对照F优498增产0.71%；两年区域试验平均亩产631.84千克，比对照F优498增产0.59%；2019年生产试验，平均亩产616.58千克，比对照F优498增产3.80%。

**栽培技术要点：**1.适宜播期为3月上旬至4月下旬播种，秧田播种量控制在10千克/亩以内，亩大田播种量在1.0～1.5千克，培育壮秧。2.秧龄以25～30天为宜，栽插密度1.5万穴/亩左右，每穴栽2～3粒种子苗。3.施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥，氮、磷、钾配合使用。大田亩施45%复合肥30千克、尿素10千克作基肥，移栽后5～7天结合施用化学除草每亩追施尿素10千克促分蘖，拔节初期施45%复合肥10～15千克，壮秆大穗。4.浅水栽秧，寸水保苗，返青后浅水勤灌促分蘖，够苗晒田，抽穗扬花期保持水层，干湿壮籽，湿润养根，后期忌断水过早。5.及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，抽穗期遇连阴雨天气注意稻瘟病和稻曲病的防治，尤其注意防治稻瘟病。6.适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**340**

**品种名称：**荃优锦禾

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、成都市农林科学院作物研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×锦禾

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.0天，比对照F优498晚熟2.2天。株高112.9厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数14.6万穗，每穗总粒数175.0粒，结实率90.4%，千粒重29.4克。稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，褐飞虱9级，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，整精米率59.9%，垩白度2.3%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，长宽比3.0，稻米品质主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产636.90千克，比对照F优498增产1.73%；2019年续试，平均亩产638.06千克，比对照F优498增产1.24%；两年区域试验平均亩产637.48千克，比对照F优498增产1.49%；2019年生产试验，平均亩产604.53千克，比对照F优498增产1.77%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄30天移栽，亩栽插1.5万穴左右，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，每亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配，底肥占70%、追肥占30%。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫和稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**341**

**品种名称：**玮两优1019

**申 请 者：**广西恒茂农业科技有限公司

**育 种 者：**广西恒茂农业科技有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司 、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华玮338S×华恢1019

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.8天，比对照F优498晚熟1.9天。株高113.2厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数185.1粒，结实率86.4%，千粒重28.4克。稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强。整精米率64.0%，垩白度0.9%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度79.0毫米，碱消值4.5级，长宽比3.1。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.8天，比对照丰两优四号晚熟1.7天。株高123.6厘米，穗长24.9厘米，亩有效穗数16.3万穗，穗平均总粒数183.9粒，结实率85.7%，千粒重26.5克。稻瘟病综合指数两年分别为2.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率71.0%，垩白度0.3%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度83.0毫米，碱消值4.1级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产660.67千克，比对照F优498增产5.79%；2019年续试，平均亩产661.72千克，比对照F优498增产5.01%；两年区域试验平均亩产661.19千克，比对照F优498增产5.40%；2019年生产试验，平均亩产656.10千克，比对照F优498增产4.78%。 2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产669.93千克，比对照丰两优四号增产7.27%；2019年续试，平均亩产692.29千克，比对照丰两优四号增产7.51%；两年区域试验平均亩产681.11千克，比对照丰两优四号增产7.39%；2019年生产试验，平均亩产667.84千克，比对照丰两优四号增产6.84%。

**栽培技术要点：**在长江上游作中稻种植，1.根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30～35天，插植规格20厘米×26.6厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，重施底肥，早施分蘖肥，孕穗后依苗情适当补施穗粒肥，且以磷钾肥为主，中后期严控氮肥用量。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，苗够及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.强氯精浸种消毒，大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害。 长江中下游作一季中稻种植，1.适时播种，大田亩用种量1.0千克，培育多蘖壮秧。2.秧龄25～30天，栽插规格20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗。3.基肥足、蘖肥速、穗肥饱，亩施纯氮17千克，氮、磷、钾肥施用比例为1.0︰0.6︰1.1～1.2。4.够苗晒田，有水孕穗，湿润灌浆，后期不要断水过早。5.及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**342**

**品种名称：**乾两优华占

**申 请 者：**广西恒茂农业科技有限公司

**育 种 者：**广西恒茂农业科技有限公司、中国水稻研究所

**品种来源：**乾S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.6天，比对照F优498晚熟0.9天。株高112.6厘米，穗长22.5厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数197.3粒，结实率85.2%，千粒重24.1克。稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，褐飞虱7级，感褐飞虱；抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，整精米率65.5%，垩白度1.9%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度80.5毫米，碱消值5.2级，长宽比3.0，稻米品质主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产638.52千克，比对照F优498增产2.29%；2019年续试，平均亩产641.96千克，比对照F优498增产2.45%；两年区域试验平均亩产640.24千克，比对照F优498增产2.37%；2019年生产试验，平均亩产664.20千克，比对照F优498增产2.31%。

**栽培技术要点：**在长江上游作中稻种植，1.根据当地生态条件，适时早播，培育多蘖壮秧。2.水育秧秧龄30～35天，插植规格20厘米×26.6厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，重施底肥，早施分蘖肥，孕穗后依苗情适当补施穗粒肥，且以磷钾肥为主，中后期严控氮肥用量。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，苗够及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持强氯精浸种。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部等稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**343**

**品种名称：**扬籼优919

**申 请 者：**湖北省种子集团有限公司

**育 种 者：**湖北省种子集团有限公司 、江苏里下河地区农业科学研究所

**品种来源：**扬籼9A×HR10

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.3天，比对照F优498晚熟3.6天。株高120.6厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数14.2万穗，每穗总粒数205.0粒，结实率85.8%，千粒重29.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级；中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率59.5%，垩白度1.7%，直链淀粉含量18.3%，胶稠度79毫米，碱消值6.5级，长宽比2.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产660.99千克，比对照F优498增产5.70%；2019年续试，平均亩产660.85千克，比对照F优498增产5.45%；两年区域试验平均亩产660.92千克，比对照F优498增产5.57%；2019年生产试验，平均亩产645.58千克，比对照F优498增产2.93%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗。秧田亩播种量12千克，大田每亩用种量0.75～1 千克，稀播匀播，培育适龄壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄根据不同育秧方式合理确定，适时移栽，每亩插足1.5万穴以上，每亩基本苗达到7万苗左右。3.科学肥水运筹。大面积亩施纯氮15千克左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的施肥原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当每亩茎蘖苗达够穗苗的80%时，及时分次搁田，生育后期田间干干湿湿，养根保叶、活熟到老，收割前一周断水。4.综合防治病虫，确保丰产丰收。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要及时注意螟虫、稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱等病虫的防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**344**

**品种名称：**荃优325

**申 请 者：**湖北省种子集团有限公司

**育 种 者：**湖北省种子集团有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×R325

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.8天，比对照F优498迟熟1.1天。株高109.8厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数184.3粒，结实率86.9%，千粒重27.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.4，穗瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级；感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率62.0%，垩白度2.0%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度82毫米，碱消值6.1级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.2天，比对照丰两优四号早熟0.4天。株高124.3厘米，穗长26.0厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数195.4粒，结实率83.7%，千粒重26.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率58.6%，垩白度10.7%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度58毫米，碱消值4.0级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产678.14千克，比对照F优498增产3.75%；2019年续试，平均亩产666.51千克，比对照F优498增产3.10%；两年区域试验平均亩产672.33千克，比对照F优498增产3.43%；2019年生产试验，平均亩产613.31千克，比对照F优498增产1.43%。2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产639.62千克，比对照丰两优四号增产5.98%；2018年续试，平均亩产675.86千克，比对照丰两优四号增产5.70%；两年区域试验平均亩产657.74千克，比对照丰两优四号增产5.84%；2018年生产试验，平均亩产629.63千克，比对照丰两优四号增产4.35%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。秧田亩播种量12.5千克以内，大田用种量0.75～1千克。2.及时移栽，插足基本苗。适宜秧龄30～35天左右。亩插1.5～2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗10万左右。3.科学肥水管理，提高大田秧苗群体素质。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮13～15千克，氮磷钾比例为1:0.6:0.8。亩苗数达18万左右时及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为4月底～5月上旬，秧田亩播种量12.5千克以内，大田用种量0.75～1千克。2.及时移栽，插足基本苗。适宜秧龄30～35天左右。亩插1.5～2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗10万左右。3.科学肥水管理，提高大田秧苗群体素质。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮13～15千克，氮磷钾比例为1:0.6:0.8。亩苗数达18万左右时及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.注意及时防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**345**

**品种名称：**科两优2493

**申 请 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**育 种 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**品种来源：**科S×湘恢2493

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.6天，比对照F优498迟熟2.6天。株高115.8厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数13.7万穗，每穗总粒数178.8粒，结实率86.1%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.3，穗瘟损失率最高级3级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率58.2%，垩白度1.8%，直链淀粉含量13.0%，胶稠度78毫米，碱消值6级，长宽比4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.1天，比对照丰两优4号早熟0.6天。株高121.5厘米，穗长26.3厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数216.1粒，结实率87.4%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.9，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率58.2%，垩白度1.8%，直链淀粉含量13.0%，胶稠度78毫米，碱消值6级，长宽比4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产640.83千克，比对照F优498增产3.15%；2019年续试，平均亩产632.87千克，比对照F优498增产5.32%；两年区域试验平均亩产636.85千克，比对照F优498增产4.24%；2019年生产试验，平均亩产591.55千克，比对照F优498增产3.97%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产715.00千克，比对照丰两优4号增产3.97%；2019年续试，平均亩产701.21千克，比对照丰两优4号增产6.65%；两年区域试验平均亩产708.11千克，比对照丰两优4号增产5.28%；2019年生产试验，平均亩产650.45千克，比对照丰两优4号增产2.0%。

**栽培技术要点：**长江上游作一季中稻种植，1.亩用种量1千克。2.秧龄控制35～40天以内适宜，培育多蘖壮秧。3.种植密度19.9厘米×26.6厘米，每蔸插两粒谷的苗，插足基本苗6万左右。4.肥水管理上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。5.及时防治螟虫、稻飞虱等病虫害。长江中下游作一季中稻种植。1.4月下旬至5月上旬播种，秧田亩播种量8～10千克，培育壮秧，每亩大田用种量0.8～1.0千克。2.秧龄25天左右，不能超过30天。秧田亩用45%复合肥30千克作底肥，秧苗3叶时亩施尿素3～5千克作断奶肥。3.宽行窄株栽插为宜，栽插株行距19.9厘米×26.6厘米或19.9厘米×29.9厘米，双本栽插，亩基本苗4.5万左右。4.需肥水平较高，大田用30千克复合肥作底肥，移栽后3～5天每亩用尿素8～10千克作追肥，孕穗期每亩施氯化钾10千克。5.移栽后深水活蔸，浅水分蘖，在孕穗期保持深水层，齐穗后以湿润灌溉为主。6.重点防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**346**

**品种名称：**科两优3090

**申 请 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**育 种 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**品种来源：**科S×湘恢3090

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.7天，比对照F优498迟熟0.7天。株高112.9厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数14.5万穗，每穗总粒数212.5粒，结实率85.5%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、5.1，穗瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率65.6%，垩白度1.3%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度70毫米，碱消值6.5级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。 在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.1天，比对照丰两优4号迟熟0.4天。株高119.7厘米，穗长27.1厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数215.0粒，结实率85.8%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.4，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率65.6%，垩白度1.3%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度70毫米，碱消值6.5级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产644.42千克，比对照F优498增产3.73%；2019年续试，平均亩产623.96千克，比对照F优498增产3.84%；两年区域试验平均亩产634.19千克，比对照F优498增产3.79%；2019年生产试验，平均亩产594.47千克，比对照F优498增产4.48%。 2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产710.56千克，比对照丰两优4号增产3.33%；2019年续试，平均亩产724.50千克，比对照丰两优4号增产10.19%；2019年生产试验，平均亩产670.32千克，比对照丰两优4号增产5.11%。

**栽培技术要点：**长江上游作一季中稻种植，1.亩用种量1千克。2.秧龄控制35～40天以内适宜，培育多蘖壮秧。3.种植密度19.9厘米×26.6厘米，每蔸插两粒谷的苗，插足基本苗6万左右。4.肥水管理上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。5.根据当时当地植保部门预报，及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。 长江中下游作一季中稻种植。1.4月下旬至5月上旬播种，秧田亩播种量6～8千克，培育壮秧。每亩大田用种量0.8～1.0千克。2.秧龄25天左右，不能超过30天。每亩秧田用45%复合肥30千克作底肥，秧苗3叶时亩施尿素5～8千克作断奶肥。3.宽行窄株栽插为宜，栽插株行距19.9厘米×26.6厘米或19.9厘米×29.9厘米，双本栽插，亩基本苗2.5万左右。4.该品种是两系杂交稻品种，后期生长势旺，群体大，穗大粒多，需肥水平较高，大田用30千克复合肥作底肥，移栽后3～5天每亩用尿素8～10千克作追肥，孕穗期每亩施氯化钾10千克。5.移栽后深水活蔸，浅水分蘖，在孕穗期保持深水层，齐穗后以湿润灌溉为主。6.重点防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**347**

**品种名称：**裕两优3218

**申 请 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**育 种 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**品种来源：**裕S×湘恢3218

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.0天，比对照F优498晚熟2天。株高111.9厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数14.5万穗，每穗总粒数208.4粒，结实率83.8%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率57.9%，垩白度4.6%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度63毫米，碱消值6.3级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产649.59千克，比对照F优498增产4.56%；2019年续试，平均亩产626.03千克，比对照F优498增产4.18%；两年区域试验平均亩产637.81千克，比对照F优498增产4.37%；2019年生产试验，平均亩产594.54千克，比对照F优498增产4.49%。

**栽培技术要点：**1.大田亩用种量1千,秧龄控制35～40天以内适宜，培育多蘖壮秧。2.种植密度19.9厘米×26.6厘米，每蔸插两粒谷的苗，插足基本苗6万左右。3.肥水管理上，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。4.根据当时当地植保部门预报，及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**348**

**品种名称：**志两优332

**申 请 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**品种来源：**志 S×R332

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.9天，比对照F优498晚熟0.3天。株高109.0厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数14.9万穗，每穗总粒数189.5粒，结实率86.2%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱。抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率69%，垩白度11.0%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度55.0毫米，碱消值5级，长宽比4.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.9天，比对照丰两优四号早熟0.7天。株高116.4厘米，穗长25.7厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数219.3粒，结实率86.3%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、5.6，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率65.9%，垩白度2.8%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度60毫米，碱消值6.2级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在华南作双季晚稻种植，全生育期115.8天，比对照博优998早熟1.3天。株高103.6厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数154.4粒，结实率82.9%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率64.5%，垩白度2.3%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度69.0毫米，碱消值5级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产641.94千克，比对照F优498增产3.40%；2019年续试，平均亩产638.13千克，比对照F优498增产4.48%；两年区域试验平均亩产640.04千克，比对照F优498增产3.94%；2019年生产试验，平均亩产603.24千克，比对照F优498增产4.55%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产690.40千克，比对照丰两优四号增产4.26%；2019年续试，平均亩产693.82千克，比对照丰两优四号增产3.00%；两年区域试验平均亩产692.11千克，比对照丰两优四号增产3.45%；2019年生产试验，平均亩产688.4千克，比对照丰两优四号增产4.23%。2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产461.0千克，比对照博优998增产4.36%；2019年续试，平均亩产536.87千克，比对照博优998增产4.36%；两年区域试验平均亩产489.92千克，比对照博优998增产4.92%；2019年生产试验，平均亩产518.62千克，比对照博优998增产5.71%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35天以内，亩栽插1.3～1.5万穴为宜，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮11～13千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。1.适时播种：长江中下游作中稻可移栽、机插或直播，4月下旬至5月上旬播种。2.保证用种量：作移栽稻每亩大田用种量0.8～1.0千克，秧田亩播种量6～8千克；作机插或直播每亩用足2千克。3.控制秧龄、培育壮秧：机插秧龄不超过15天，移栽稻秧龄控制25天左右，不能超过30天,每亩秧田用45%复合肥30千克作底肥，秧苗3叶时亩施尿素5～8千克作断奶肥。4.保证密度与基本苗：栽插株行距19.9厘米×26.6厘米或19.9厘米×29.9厘米，双本栽插，亩基本苗7.5万左右。5.重视分蘖肥和穗肥、保证足穗大穗：该品种需肥水平较高，一般亩施纯氮14千克，五氧化二磷6千克、氧化钾8千克，采取重施底肥，早施重施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。6.移栽后深水活蔸，浅水分蘖，在孕穗期保持深水层，齐穗后以湿润灌溉为主。7.及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、白叶枯病、稻曲病等病虫害。1.适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。该品种分蘖较好，穴栽2粒种子苗，每亩插足基本苗8～10万。3.科学施肥，提高群体质量：该品种聚氮高效，不宜高肥，一般亩用纯氮11～13千克，基肥：追肥为6:4，增施磷、钾肥。4.合理灌溉，适时防治病虫草害。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发 区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**349**

**品种名称：**B两优028

**申 请 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**品种来源：**B621S×望恢028

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.0天，比对照F优498晚熟3.3天。株高114.2厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数14.2万穗，每穗总粒数198.9粒，结实率82.4%，千粒重27.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率66.1%，垩白度2.0%，直链淀粉含量18.8%，胶稠度50毫米，碱消值5.2级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。 在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.0天，比对照丰两优四号晚熟1天。株高120.1厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数204.1粒，结实率82.6%，千粒重27.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率57.5%，垩白度3.5%，直链淀粉含量19.2%，胶稠度79毫米，碱消值6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产609.78千克，比对照F优498增产4.76%；2019年续试，平均亩产600.94千克，比对照F优498增产4.74%；两年区域试验平均亩产605.36千克，比对照F优498增产4.75%；2019年生产试验，平均亩产596.98千克，比对照F优498增产3.45%。 2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产633.88千克，比对照丰两优四号增产4.57%；2018年续试，平均亩产654.59千克，比对照丰两优四号增产5.31%；两年区域试验平均亩产644.23千克，比对照丰两优四号增产4.94%；2018年生产试验，平均亩产685.61千克，比对照丰两优四号增产5.43%。

**栽培技术要点：**在长江上游作一季中稻种植，1.适时播种，秧田亩播种量5千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3. 施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4. 深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.重点防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。 在长江中下游作一季中稻种植，1.适时播种，秧田亩播种量5千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4.深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**350**

**品种名称：**B两优131

**申 请 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**品种来源：**B621S×R131

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期147.8天，比对照F优498早熟1.9天。株高110.2厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数186.3粒，结实率85.7%，千粒重26.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率60.7%，垩白度1.4%，直链淀粉含量19.1%，胶稠度74毫米，碱消值6.4级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产606.33千克，比对照F优498增产4.16%；2019年续试，平均亩产601.09千克，比对照F优498增产4.77%；两年区域试验平均亩产603.71千克，比对照F优498增产4.47%；2019年生产试验，平均亩产592.38千克，比对照F优498增产3.68%。

**栽培技术要点：**1.长江上游作一季中稻，适时播种，秧田亩播种量5千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4.深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.重点防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**351**

**品种名称：**B两优851

**申 请 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**品种来源：**B621S×望恢851

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.5天，比对照丰两优四号早熟3.1天。株高117.8厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数213.2粒，结实率85.7%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、5.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率61.8%，垩白度1.1%，直链淀粉含量18.6%，胶稠度78毫米，碱消值6.7级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。 在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.0天，比对照F优498晚熟0.3天。株高111.8厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数190.8粒，结实率85.3%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率62.0%，垩白度2.3%，直链淀粉含量19.4%，胶稠度74毫米，碱消值6.5级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产656.52千克，比对照丰两优四号增产5.37%；2019年续试，平均亩产647.36千克，比对照丰两优四号增产2.25%；两年区域试验平均亩产651.94千克，比对照丰两优四号增产3.79%；2019年生产试验，平均亩产674.61千克，比对照丰两优四号增产4.11%。 2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产622.16千克，比对照F优498增产6.88%；2019年续试，平均亩产602.90千克，比对照F优498增产5.09%；两年区域试验平均亩产612.53千克，比对照F优498增产5.99%；2019年生产试验，平均亩产598.49千克，比对照F优498增产4.75%。

**栽培技术要点：**1.长江中下游作一季中稻，适时播种，秧田亩播种量5千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4.深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.重点防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。 1.长江上游作一季中稻，适时播种，秧田亩播种量5千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3. 施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4. 深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**352**

**品种名称：**泰香优5318

**申 请 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**品种来源：**泰香A×望恢531

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期147.5天，比对照F优498早熟2.3天。株高112.7厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数186.2粒，结实率84.7%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率66.1%，垩白度0.3%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度70毫米，碱消值6.8级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产600.21千克，比对照F优498增产3.11%；2019年续试，平均亩产596.12千克，比对照F优498增产3.90%；两年区域试验平均亩产598.16千克，比对照F优498增产3.51%；2019年生产试验，平均亩产598.49千克，比对照F优498增产3.71%。

**栽培技术要点：**1.长江上游作一季中稻，适时播种，秧田亩播种量5千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3. 施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4. 深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**353**

**品种名称：**望两优851

**申 请 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**品种来源：**望S×望恢851

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.0天，比对照F优498早熟0.7天。株高108.7厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数195.8粒，结实率86.0%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率63.7%，垩白度1.0%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度76毫米，碱消值7级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.1天，比对照丰两优四号早熟3.4天。株高115.4厘米，穗长26.6厘米，每亩有效穗数18.2万穗，每穗总粒数199.4粒，结实率85.7%，千粒重22.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.2、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，白叶枯病9级，褐飞虱9级，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率64.7%，垩白度0.7%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度68毫米，碱消值7级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照博优998晚熟1.6天。株高103.4厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数18.7万穗，每穗总粒数156.4粒，结实率81.3%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、2.8，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率63.8%，垩白度0.4%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度76毫米，碱消值7级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产613.59千克，比对照F优498增产5.41%；2019年续试，平均亩产606.76千克，比对照F优498增产5.76%；两年区域试验平均亩产610.17千克，比对照F优498增产5.58%；2019年生产试验，平均亩产591.73千克，比对照F优498增产3.57%。2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产639.83千克，比对照丰两优四号增产5.24%；2018年续试，平均亩产653.93千克，比对照丰两优四号增产4.65%；两年区域试验平均亩产646.88千克，比对照丰两优四号增产4.94%；2018年生产试验，平均亩产682.03千克，比对照丰两优四号增产4.04%。2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产471.62千克，比对照博优998增产7.75%；2019年续试，平均亩产514.90千克，比对照博优998增产4.81%；两年区域试验平均亩产493.06千克，比对照博优998增产6.16%；2019年生产试验，平均亩产510.11千克，比对照博优998增产4.64%。

**栽培技术要点：**在长江上游作一季中稻种植，1.适时播种，秧田亩播种量5千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3. 施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4. 深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。在长江中下游作一季中稻种植，1.适时播种，秧田亩播种量5千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4.深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。在华南作双季晚稻种植，1.适时播种，一般7月上中旬播种，秧田亩播种量10千克，培育壮秧。2.移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩够及时排水晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理，切忌脱水过早。4.坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好白叶枯病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**354**

**品种名称：**赣优735

**申 请 者：**江苏中江种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏中江种业股份有限公司、江西省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**赣73A×苏恢5号

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.6天，比对照F优498晚熟1.7天。株高119.4厘米，穗长22.4厘米，每亩有效穗数14.8万穗，每穗总粒数223.9粒，结实率77.0%，千粒重27.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.4，穗颈瘟损失率最高级3级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率69.0%，垩白度1.1%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度66毫米，碱消值7级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产653.45千克，比对照F优498增产4.52%；2019年续试，平均亩产650.67千克，比对照F优498增产3.31%；两年区域试验平均亩产652.06千克，比对照F优498增产3.92%；2019年生产试验，平均亩产644.95千克，比对照F优498增产3.08%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，稀播匀播，培育多蘖壮秧，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克。2.秧龄35天以内，亩栽插1.2～1.4万穴为宜，每穴插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，尽快形成高产群体，够苗后及时晒田控苗；孕穗期至抽穗扬花期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。5. 坚持强氯精浸种，根据病虫预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**355**

**品种名称：**荃9优063

**申 请 者：**江苏中江种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏中江种业股份有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃香9A×苏恢063

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.0天，比对照F优498晚熟1.3天。株高111.2厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数15.0万穗，每穗总粒数210.6粒，结实率86.7%，千粒重27.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率47.6%，垩白度3.0%，直链淀粉含量24.3%，胶稠度69.0毫米，碱消值6.9级，长宽比3.0。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产682.16千克，比对照F优498增产9.09%；2019年续试，平均亩产662.57千克，比对照F优498增产5.30%；两年区域试验平均亩产672.36千克，比对照F优498增产7.20%；2019年生产试验，平均亩产678.69千克，比对照F优498增产4.80%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，稀播匀播，培育多蘖壮秧，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克。2.秧龄35天以内，亩栽插1.2～1.4万穴为宜，每穴插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，尽快形成高产群体，够苗后及时晒田控苗；孕穗期至抽穗扬花期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早，以防早衰和影响米质。5. 坚持强氯精浸种，根据病虫预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**356**

**品种名称：**川农稻1518

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司、四川农业大学水稻研究所

**品种来源：**五山丝苗/川浙B

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期143.5天，比对照F优498早熟4.6天。株高100.2厘米，穗长20.7厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数191.9粒，结实率88.6%，千粒重22.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率70.7%，垩白度2.5%，直链淀粉含量23.3%，胶稠度30毫米，碱消值6.8级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产602.24千克，比对照F优498增产3.57%；2019年续试，平均亩产612.56千克，比对照F优498增产0.58%；两年区域试验平均亩产607.40千克，比对照F优498增产2.04%；2019年生产试验，平均亩产612.58千克，比对照F优498增产0.53%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为30天左右，大田栽插规格一般株行距16.7 cm×25.0cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.6万丛左右，基本苗3～4万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达16万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮10.0～12.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病。尤其注意防治稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**357**

**品种名称：**冈8优851

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司、四川农大高科种业有限公司

**品种来源：**冈48A×博恢851

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期148.9天，比对照F优498晚熟0.8天。株高111.7厘米，穗长21.5厘米，每亩有效穗数13.2万穗，每穗总粒数229.7粒，结实率84.0%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.7、2.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率67.1%，垩白度10.9%，直链淀粉含量20.0%，胶稠度39毫米，碱消值5级，长宽比2.4。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产621.58千克，比对照F优498增产6.9%；2019年续试，平均亩产640.76千克，比对照F优498增产5.21%；两年区域试验平均亩产631.17千克，比对照F优498增产6.03%；2019年生产试验，平均亩产651.58千克，比对照F优498增产6.93%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为30天左右，大田栽插规格一般株行距16.7cm×26.7cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.5万丛左右，基本苗3～4万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达15万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮10.0～12.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**358**

**品种名称：**华元3优218

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司、四川农大高科种业有限公司

**品种来源：**华元3A×博恢218

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期147.3天，比对照F优498早熟0.8天。株高114.7厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数198.4粒，结实率84.2%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率65.3%，垩白度3.8%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度61毫米，碱消值6.5级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产622.11千克，比对照F优498增产6.99%；2019年续试，平均亩产647.54千克，比对照F优498增产6.32%；两年区域试验平均亩产634.83千克，比对照F优498增产6.65%；2019年生产试验，平均亩产652.51千克，比对照F优498增产7.08%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为30天左右，大田栽插规格一般株行距16.7cm×26.7cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.5万丛左右，基本苗3～4万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达15万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮10.0～12.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病。尤其注意防治稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**359**

**品种名称：**荟丰优466

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**荟丰A×荟恢466

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.6天，比对照F优498晚熟1.5天。株高107.6厘米，穗长22.5厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数200.2粒，结实率85.3%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.3、5.2，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率64.6%，垩白度2.3%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度61毫米，碱消值6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产616.56千克，比对照F优498增产6.04%；2019年续试，平均亩产644.51千克，比对照F优498增产5.82%；两年区域试验平均亩产630.54千克，比对照F优498增产5.93%；2019年生产试验，平均亩产640.87千克，比对照F优498增产5.17%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为30天左右，大田栽插规格一般株行距16.7cm×26.7cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.5万丛左右，基本苗3～4万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达15万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮10.0～12.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病。尤其注意防治稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**360**

**品种名称：**智两优618

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**智农S×荟恢618

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.1天，比对照F优498晚熟2天。株高112.4厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数201.5粒，结实率86.0%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率68.6%，垩白度1.2%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度66毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产620.56千克，比对照F优498增产6.72%；2019年续试，平均亩产647.68千克，比对照F优498增产6.34%；两年区域试验平均亩产634.12千克，比对照F优498增产6.53%；2019年生产试验，平均亩产658.09千克，比对照F优498增产7.99%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。智两优618宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为30天左右，大田栽插规格一般株行距16.7cm×26.7cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.5万丛左右，基本苗3～4万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达15万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮10.0～12.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**361**

**品种名称：**智两优533

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**智农S×荟恢533

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.0天，比对照F优498晚熟1.9天。株高113.0厘米，穗长21.9厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数194.6粒，结实率84.3%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率70.7%，垩白度0.9%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度85毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产601.24千克，比对照F优498增产3.40%；2019年续试，平均亩产643.42千克，比对照F优498增产5.64%；两年区域试验平均亩产622.33千克，比对照F优498增产4.55%；2019年生产试验，平均亩产648.71千克，比对照F优498增产6.45%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为30天左右，大田栽插规格一般株行距16.7cm×26.7cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.5万丛左右，基本苗3～4万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达15万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮10.0～12.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**362**

**品种名称：**隆两优1308

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、湖南亚华种业有限公司

**品种来源：**隆科638S×华恢1308

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.3天，比对照F优498晚熟3.8天。株高121.3厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数14.8万穗，每穗总粒数185.1粒，结实率84.6%，千粒重28.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、2.7，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率65.2%，垩白度2.2%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度71毫米，碱消值5级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产638.96千克，比对照F优498增产0.07%；2019年续试，平均亩产646.12千克，比对照F优498增产1.49%；两年区域试验平均亩产642.54千克，比对照F优498增产0.78%；2019年生产试验，平均亩产623.96千克，比对照F优498减产0.98%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30～40天，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**363**

**品种名称：**亮两优70122

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**亮S×R70122

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期150.8天，比对照F优498晚熟1.3天。株高109.7厘米，穗长25.2厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数195.1粒，结实率83.7%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、5.8，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，褐飞虱9级，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率60.6%，垩白度0.9%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度61毫米，碱消值7级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.1天，比对照丰两优四号早熟1.3天。株高113.8厘米，穗长26.4厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数197.7粒，结实率84.3%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.2%，垩白度1.9%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度68毫米，碱消值6.2级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产626.08千克，比对照F优498减产1.95%；2019年续试，平均亩产609.28千克，比对照F优498减产4.30%；两年区域试验平均亩产617.68千克，比对照F优498减产3.13%；2019年生产试验，平均亩产632.85千克，比对照F优498增产0.43%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产617.57千克，比对照丰两优四号减产1.94%；2019年续试，平均亩产604.01千克，比对照丰两优四号增产1.20%；两年区域试验平均亩产610.79千克，比对照丰两优四号减产0.37%；2019年生产试验，平均亩产622.82千克，比对照丰两优四号减产1.90%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2、水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5、坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**364**

**品种名称：**韵两优丝占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广西恒晟种业有限公司、湖南民生种业科技有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、广西恒茂农业科技有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**韵2013S×丝占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.4天，比对照F优498早熟0.1天。株高103.7厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数178.8粒，结实率87.4%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率64.8%，垩白度3.0%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度70毫米，碱消值6.5级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在华南作双季晚稻种植，全生育期113.8天，比对照博优998早熟0.5天。株高105.1厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数155.6粒，结实率85.2%，千粒重25.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率70.6%，垩白度0.6%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度73毫米，碱消值6.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产617.53千克，比对照F优498减产3.29%；2019年续试，平均亩产609.20千克，比对照F优498减产4.31%；两年区域试验平均亩产613.37千克，比对照F优498减产3.80%；2019年生产试验，平均亩产612.25千克，比对照F优498减产2.84%。2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产489.55千克，比对照博优998增产5.93%；2019年续试，平均亩产509.66千克，比对照博优998增产10.74%；两年区域试验平均亩产499.60千克，比对照博优998增产8.33%；2019年生产试验，平均亩产468.27千克，比对照博优998增产10.38%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2、水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5、坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**365**

**品种名称：**旌优8401

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司 、四川省农业科学院水稻高粱研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**旌3A×华恢8401

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.1天，比对照F优498晚熟2天。株高115.6厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数208粒，结实率86.0%，千粒重25.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率61.1%，垩白度3.6%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度83毫米，碱消值5级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产677.70千克，比对照F优498增产4.39%；2019年续试，平均亩产669.95千克，比对照F优498增产4.43%；两年区域试验平均亩产673.83千克，比对照F优498增产4.41%；2019年生产试验，平均亩产618.37千克，比对照F优498增产2.70%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1千克，秧田亩播种量10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，秧龄控制在30～40天。插植规格20.0厘米×26.5厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，严控中后期偏施氮肥；搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种。大田搞好稻瘟病、稻飞虱、稻曲病、纹枯病、螟虫等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区，重庆市（武陵山区除外）海拔600米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**366**

**品种名称：**梦两优5208

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**梦S×R5208

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期155.4天，比对照F优498晚熟4.9天。株高112.5厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数183.2粒，结实率86.8%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、2.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率58.8%，垩白度1.5%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度78毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产652.74千克，比对照F优498增产0.55%；2019年续试，平均亩产651.56千克，比对照F优498增产0.79%；两年区域试验平均亩产652.15千克，比对照F优498增产0.67%；2019年生产试验，平均亩产605.20千克，比对照F优498增产0.51%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。 2、水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。稻瘟病重发区注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**367**

**品种名称：**晶两优8612

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南亚华种业科学院研究院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、安徽隆平高科（新桥）种业有限公司

**品种来源：**晶4155S×华恢8612

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.7天，比对照F优498晚熟3.3天。株高112.1厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数206.2粒，结实率83.6%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、2.2，穗颈瘟损失率最高级3级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率66.1%，垩白度2.2%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度73毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产642.11千克，比对照F优498减产2.36%；2019年续试，平均亩产629.61千克，比对照F优498增产1.95%；两年区域试验平均亩产635.86千克，比对照F优498减产0.2%；2019年生产试验，平均亩产646.22千克，比对照F优498增产0.34%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30～40天，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔600米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**368**

**品种名称：**领优华占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、中国水稻研究所、湖南隆平种业有限公司

**品种来源：**领A×华占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期147.6天，比对照F优498早熟2.7天。株高102.3厘米，穗长22.3厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数189.6粒，结实率85.7%，千粒重25.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.1，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率61.6%，垩白度6.1%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度78毫米，碱消值5.8级，长宽比3.2。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期127.6天，比对照丰两优四号早熟3.1天。株高113.0厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数199.4粒，结实率84.9%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、5.0，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率63.0%，垩白度5.0%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度70毫米，碱消值5.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产686.95千克，比对照F优498增产4.45%；2019年续试，平均亩产652.18千克，比对照F优498增产5.61%；两年区域试验平均亩产669.57千克，比对照F优498增产5.03%；2019年生产试验，平均亩产660.75千克，比对照F优498增产3.39%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产659.73千克，比对照丰两优四号增产3.33%；2019年续试，平均亩产645.47千克，比对照丰两优四号增产8.54%；两年区域试验平均亩产652.60千克，比对照丰两优四号增产5.93%；2019年生产试验，平均亩产654.51千克，比对照丰两优四号增产3.32%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2、水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5、坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**369**

**品种名称：**隆两优5438

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、四川隆平高科种业有限公司、广汉泰利隆农作物研究所

**品种来源：**隆科638S×华恢5438

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.1天，比对照F优498晚熟2.8天。株高114.9厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数195.5粒，结实率85.3%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、2.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率64.6%，垩白度2.0%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度82毫米，碱消值3.7级，长宽比3.0。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产684.30千克，比对照F优498增产4.05%；2019年续试，平均亩产637.52千克，比对照F优498增产3.24%；两年区域试验平均亩产660.91千克，比对照F优498增产3.65%；2019年生产试验，平均亩产657.55千克，比对照F优498增产2.10%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30～40天，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**370**

**品种名称：**韵两优827

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、广西恒茂农业科技有限公司

**品种来源：**韵2013S×R827

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.2天，比对照F优498早熟1.2天。株高103.5厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数187.1粒，结实率88.6%，千粒重24.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、5.1，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率62.7%，垩白度3.0%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度65毫米，碱消值6级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产648.44千克，比对照F优498减产1.40%；2019年续试，平均亩产640.87千克，比对照F优498增产3.78%；两年区域试验平均亩产644.65千克，比对照F优498增产1.19%；2019年生产试验，平均亩产664.04千克，比对照F优498增产3.11%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2、水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5、坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**371**

**品种名称：**晶两优1237

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**晶4155S×华恢1237

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期155.1天，比对照F优498晚熟4.6天。株高110.5厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数192.8粒，结实率82.0%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.0，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率67.9%，垩白度1.3%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度87毫米，碱消值6级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产640.64千克，比对照F优498增产1.29%；2019年续试，平均亩产613.88千克，比对照F优498减产4.98%；两年区域试验平均亩产627.26千克，比对照F优498减产1.85%；2019年生产试验，平均亩产627.80千克，比对照F优498减产1.53%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30～40天，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**372**

**品种名称：**玮两优1273

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华玮338S×华恢1273

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.9天，比对照F优498晚熟2.9天。株高110.4厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数168.3粒，结实率88.3%，千粒重28.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、2.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率61.4%，垩白度3.6%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度89毫米，碱消值3.6级，长宽比3.0。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产670.07千克，比对照F优498增产3.50%；2019年续试，平均亩产666.44千克，比对照F优498增产3.09%；两年区域试验平均亩产668.26千克，比对照F优498增产3.30%；2019年生产试验，平均亩产613.51千克，比对照F优498增产1.46%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量1千克，秧田亩播种量10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，秧龄控制在30～40天。插植规格20.0厘米×26.5厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮11～12千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，严控中后期偏施氮肥；搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区，重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**373**

**品种名称：**晶两优1468

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南百分农业科技有限公司

**品种来源：**晶4155S×R1468

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期154.0天，比对照F优498晚熟3.5天。株高111.4厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数190.2粒，结实率86.5%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.4、6.0，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率67.7%，垩白度0.9%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度81毫米，碱消值6.8级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产659.02千克，比对照F优498增产0.14%；2019年续试，平均亩产647.96千克，比对照F优498减产0.89%；两年区域试验平均亩产653.49千克，比对照F优498减产0.37%；2019年生产试验，平均亩产645.98千克，比对照F优498增产0.40%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30～40天，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**374**

**品种名称：**晶两优1988

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、湖南百分农业科技有限公司

**品种来源：**晶4155S×R1988

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期155.0天，比对照F优498晚熟4.5天。株高114.1厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数190.3粒，结实率82.0%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、2.4，穗颈瘟损失率最高级3级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率64.8%，垩白度2.8%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度81毫米，碱消值6.0级，长宽比2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产639.22千克，比对照F优498减产2.87%；2019年续试，平均亩产641.27千克，比对照F优498减产1.91%；两年区域试验平均亩产640.24千克，比对照F优498减产2.39%；2019年生产试验，平均亩产652.42千克，比对照F优498增产1.40%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江上游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30～40天，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**375**

**品种名称：**韵两优128

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**韵2013S×GR128

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.4天，比对照F优498早熟1.1天。株高100.5厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数189.7粒，结实率86.4%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、4.9，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率66.5%，垩白度2.3%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度61毫米，碱消值6级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产629.65千克，比对照F优498减产4.32%；2019年续试，平均亩产623.32千克，比对照F优498减产4.65%；两年区域试验平均亩产626.49千克，比对照F优498减产4.49%；2019年生产试验，平均亩产608.56千克，比对照F优498减产4.78%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1.0千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。2、水育秧秧龄30～40天，插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、坚持强氯精浸种。根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**376**

**品种名称：**川种优820

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中种华南（广州）种业有限公司、四川川种种业有限责任公司

**品种来源：**川种3A×中种恢820

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.2天，比对照F优498晚熟2.5天。株高109.3厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数199.1粒，结实率84.6%，千粒重26.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率58.7%，垩白度2.7%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度61毫米，碱消值6.0级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级、国家《优质稻谷》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产636.83千克，比对照F优498增产3.58%；2019年续试，平均亩产643.21千克，比对照F优498增产3.10%；两年区域试验平均亩产640.02千克，比对照F优498增产3.34%；2019年生产试验，平均亩产649.10千克，比对照F优498增产4.22%。

**栽培技术要点：**1、按照当地的实际情况安排播种期和插秧期，培育多蘖壮秧，秧田播种量为13.0～13.5千克/亩，浸种时使用浸种消毒剂提高种子发芽率，同时减少苗期病害促使出苗整齐。秧田施用复合肥10千克/亩做基肥，在移栽前5天施送嫁肥，尿素5千克/亩。2、该组合分蘖力较强，大田栽插1.2～1.5万穴/亩，基本苗7.6万/亩左右，大田基肥采用有机肥和化肥相结合，插秧前一天施过磷酸钙50千克/亩、尿素20千克/亩；本田追肥与F优498相同，即在施足基肥的前提下早施、重施分蘖肥和壮苗肥，后期看苗补施穗肥，合理搭配氮、磷、钾进行施用，避免偏施氮肥，后期适当增加钾肥提高结实率和千粒重。3、在水分管理方面采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或轻度晒田，生长旺盛的田块则进行重晒田，一般的田块则轻晒等措施。4、在病虫害防治方面，及时对稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害进行防治，可在分蘖至盛穗期防螟虫和纹枯病，分蘖成穗期和抽穗期防螟虫、稻纵卷叶虫和稻飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**377**

**品种名称：**泸两优晶灵

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、四川川种种业有限责任公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

**品种来源：**泸56S×晶灵R

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.1天，比对照F优498早熟0.7天。株高117.2厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数192.1粒，结实率87.0%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率67.7%，垩白度3.4%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度72毫米，碱消值5.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级，国家《优质稻谷》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产637.81千克，比对照F优498增产3.74%；2019年续试，平均亩产643.76千克，比对照F优498增产3.19%；两年区域试验平均亩产640.78千克，比对照F优498增产3.47%；2019年生产试验，平均亩产650.17千克，比对照F优498增产3.06%。

**栽培技术要点：**（1）、适时播种，培育壮秧。适宜秧龄30～35天，各地应根据农时和茬口合理安排播种期，稀播培育多蘖壮秧，播种量120千克/公顷为宜；（2）、合理密植，栽足基本苗，构建高产群体。大田用种量1千克/亩，栽插规格为20厘米×26.7厘米,每穴插2粒谷秧，每亩基本苗1.25万左右。（3）、科学肥水管理。选择中等肥力田块，亩施尿素10～15千克，并配施磷、钾、锌肥。磷、钾、锌肥全作底肥，氮肥的60%作底肥、20%作分蘖肥、20%作穗粒肥于孕穗期施用；少施氮肥，多施磷钾肥，提倡施用水稻专用复合肥或复混肥，有条件最好施用农家肥。间歇灌溉，适时晒田，后期切忌断水过早。（4）、在大田管理期间对水要求应做到前期浅水栽秧、深水返青；中期薄水分蘖、适时晒田、有水孕穗，后期湿润管理至成熟，在收获期间如遇雨水较多时应适时收获，预防穗萌。（5）、根据植保预测预报，综合及时有效防治病虫害，秧田期注意防治稻蓟马，本田注意防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。及时祛除田间杂草。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**378**

**品种名称：**香龙优2018

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中国种子集团有限公司三亚分公司

**品种来源：**香龙A×中种恢2018

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.0天，比对照F优498早熟0.8天。株高112.6厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数14.6万穗，每穗总粒数191.1粒，结实率84.7%，千粒重28.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、3.6，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率60.1%，垩白度1.4%，直链淀粉含量17.7%，胶稠度62毫米，碱消值6.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产634.57千克，比对照F优498增产3.22%；2019年续试，平均亩产644.95千克，比对照F优498增产3.38%；两年区域试验平均亩产639.76千克，比对照F优498增产3.30%；2019年生产试验，平均亩产643.09千克，比对照F优498增产3.37%。

**栽培技术要点：**1、合理安排播插期，按照种植地区当地的实际情况安排播种期和插秧期，秧田播种量为13.0～13.5千克/亩，秧龄一般不超过40天。浸种时使用浸种消毒剂提高种子发芽率，同时减少苗期病害促使出苗整齐。秧田亩施10千克复合肥做基肥,移栽前5天施送嫁肥，亩施尿素5千克,培育分蘖壮秧,夺取高产。2 、该组合分蘖力较强，亩插1.3～1.5万穴，亩基本苗7.6万左右。大田基肥采用有机肥和化肥相结合，亩施过磷酸钙50千克、尿素20千克。本田施足基肥的前提下早施、重施分蘖肥和壮苗肥，后期看苗补施穗肥，合理搭配氮、磷、钾进行施用，避免偏施氮肥。3、在水分管理方面采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或轻度晒田，生长旺盛的田块则进行重晒田，一般的田块则轻晒等措施。4、及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**379**

**品种名称：**川种优3607

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、四川川种种业有限责任公司

**品种来源：**川种3A×中种R1607

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.7天，比对照F优498晚熟3.1天。株高110.3厘米，穗长26.2厘米，每亩有效穗数15.1万穗，每穗总粒数206.6粒，结实率86.6%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.6，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷中间型，米质主要指标：整精米率65.6%，垩白度1.5%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度73毫米，碱消值6.0级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级，国家《优质稻谷》一级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.2天，比对照丰两优四号晚熟0.4天。株高119.9厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数214.4粒，结实率84.2%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.5，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.0%，垩白度1.6%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度64毫米，碱消值5级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产646.03千克，比对照F优498增产4.77%；2019年续试，平均亩产652.98千克，比对照F优498增产3.69%；两年区域试验平均亩产649.50千克，比对照F优498增产4.23%；2019年生产试验，平均亩产669.46千克，比对照F优498增产5.70%。2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产650.91千克，比对照丰两优四号增产6.42%；2019年续试，平均亩产634.99千克，比对照丰两优四号增产5.84%；两年区域试验平均亩产642.95千克，比对照丰两优四号增产6.13%；2019年生产试验，平均亩产668.00千克，比对照丰两优四号增产7.23%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、培育壮秧，每亩大田用量1～1.5㎏,秧龄控制在25～30天左右有利于高产。秧田要施好基肥、断奶肥、壮苗肥和送嫁肥；秧苗田灌溉技术把握前期湿润、中后期浅水勤灌有利于培育多蘖壮秧。2、合理密植、插足基本苗：该组合分蘖力一般，大田株行距以26.7cm×20cm为宜，亩1.2～1.5万丛，亩有效穗达15-18万，能夺取高产。3、采用前促、攻中、保尾的施肥策略：该组合根系发达、功能叶寿命长，叶片受光姿势好，耐肥性强，具有高肥高产的特点。栽培上要充分利用其根系和功能叶优势，采用前促、攻中、保尾的施肥策略。施足基肥，早施追肥，施用接力肥，注重中期施用氮钾作穗肥，抽穗期补施氮肥。4、科学管水、适时搁田：水浆管理上, 做到浅水栽秧,寸水活棵, 薄水分蘖, 够苗及时排水轻搁田, 干湿交替, 孕穗扬花阶段保持浅水层, 成熟前7～10 d断水。5、注意综合防治病虫害：采用以防为主、及时防治稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫草害。尤其注意防治稻瘟病。1、适时播种、培育壮秧：川种优3607在长江中下游地区作中稻种植全生育期130天左右，5月10日左右播种，每亩大田用量1～1.5千克,秧龄控制在25～30天左右有利于高产。秧田要施好基肥、断奶肥、壮苗肥和送嫁肥；秧苗田灌溉技术把握前期湿润、中后期浅水勤灌有利于培育多蘖壮秧。2、合理密植、插足基本苗：该组合分蘖力一般，大田株行距以16.7×20厘米，丛插2棵3叉秧，亩2万丛。3、采用前促、攻中、保尾的施肥策略：施足基肥，早施追肥，施用接力肥，注重中期施用氮钾作穗肥，抽穗期补施氮肥。4、科学管水、适时搁田：水浆管理上, 做到浅水栽秧,寸水活棵, 薄水分蘖, 够苗及时排水轻搁田, 干湿交替, 孕穗扬花阶段保持浅水层, 成熟前7～10天断水。6、注意综合防治病虫害：采用以防为主、综合防治的病虫草害防治策略，注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、褐飞虱等病虫害。尤其重点抓好稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**380**

**品种名称：**金龙优2018

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中国种子集团有限公司三亚分公司、肇庆学院

**品种来源：**金龙A×中种恢2018

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期149.9天，比对照F优498晚熟0.3天。株高112.8厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数15.0万穗，每穗总粒数201.4粒，结实率84.5%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、4.1，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率68.0%，垩白度0.7%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度73毫米，碱消值6.0级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级，国家《优质稻谷》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产635.09千克，比对照F优498增产3.00%；2019年续试，平均亩产652.58千克，比对照F优498增产3.63%；两年区域试验平均亩产643.83千克，比对照F优498增产3.31%；2019年生产试验，平均亩产664.05千克，比对照F优498增产4.64%。

**栽培技术要点：**1、合理安排播插期，按照种植地区当地的实际情况安排播种期和插秧期，秧田播种量为13.0～13.5千克/亩，秧龄一般不超过40天。浸种时使用浸种消毒剂提高种子发芽率，同时减少苗期病害促使出苗整齐。秧田亩施10千克复合肥做基肥,移栽前5天施送嫁肥，亩施尿素5千克,培育分蘖壮秧。2、亩插1.3～1.5万穴，亩基本苗7.6万左右。大田基肥采用有机肥和化肥相结合，亩施过磷酸钙50千克、尿素20千克。本田在施足基肥的前提下早施、重施分蘖肥和壮苗肥，后期看苗补施穗肥，合理搭配氮、磷、钾进行施用，避免偏施氮肥。3、在水分管理方面采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或轻度晒田，生长旺盛的田块则进行重晒田，一般的田块则轻晒等措施。4、及时对稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害进行防治，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**381**

**品种名称：**荃优967

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、湖北荆楚科技种业有限公司、荆州市瑞丰农业高科技研究所

**品种来源：**荃9311A×R967

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期151.7天，比对照F优498晚熟2.1天。株高114.3厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数14.4万穗，每穗总粒数194.8粒，结实率87.7%，千粒重27.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率68.7%，垩白度2.6%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度60毫米，碱消值6.2级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级，国家《优质稻谷》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产646.68千克，比对照F优498增产4.88%；2019年续试，平均亩产658.50千克，比对照F优498增产4.57%；两年区域试验平均亩产652.59千克，比对照F优498增产4.72%；2019年生产试验，平均亩产657.01千克，比对照F优498增产3.78%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，每亩大田用种量0.75千克～1千克，每亩秧田播种量不超过12.5千克，播种前用浸种剂浸种；稀播培育壮秧。2.秧苗叶龄5.5叶左右移栽, 秧龄期30～35天；亩栽1.2万至1.5万穴，每蔸插2～3粒谷秧，每亩插基本苗6万以上；3.需肥水平中上，一般亩施纯氮以12千克为基准，氮、磷、钾配比施用，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.加强田间水分管理。前期浅水管理，后期不能断水过早，间隙灌溉湿润管理到成熟。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

**382**

**品种名称：**川优817

**申 请 者：**四川国豪种业股份有限公司

**育 种 者：**四川国豪种业股份有限公司、四川农业大学农学院、四川省农业科学院作物研究所、仲衍种业股份有限公司、四川绿丹至诚种业有限公司

**品种来源：**川608A×雅恢2117

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期154.7天，比对照F优498晚熟3天。株高119.1厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数14.3万穗，每穗总粒数202.4粒，结实率84.0%，千粒重28.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，褐飞虱9级，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率69.5%，垩白度1.2%，直链淀粉含量17.4%，胶稠度74毫米，碱消值7级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产660.4千克，比对照F优498增产3.5%；2019年续试，平均亩产649.9千克，比对照F优498增产4.0%；两年区域试验平均亩产655.2千克，比对照F优498增产3.8%；2019年生产试验，平均亩产615.2千克，比对照F优498增产2.1%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。 2.秧龄35天以内，亩栽插1.3～1.5万穴为宜，每穴插2粒谷苗。 3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮8～11千克，氮、磷、钾肥合理搭配。 4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。 5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**383**

**品种名称：**川优3637

**申 请 者：**四川国豪种业股份有限公司

**育 种 者：**四川国豪种业股份有限公司、四川天宇种业有限责任公司、四川川种种业有限责任公司

**品种来源：**川种3A×宇恢637

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期153.6天，比对照F优498晚熟1.9天。株高117.6厘米，穗长27.2厘米，每亩有效穗数13.6万穗，每穗总粒数194.6粒，结实率87.9%，千粒重29.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率69.9%，垩白度1.5%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产662.2千克，比对照F优498增产3.8%；2019年续试，平均亩产646.0千克，比对照F优498增产3.4%；两年区域试验平均亩产654.1千克，比对照F优498增产3.6%；2019年生产试验，平均亩产628.4千克，比对照F优498增产4.3%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。 2.秧龄35天以内，亩栽插1.3～1.5万穴为宜，每穴插2粒谷苗。 3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮8～11千克，氮、磷、钾肥合理搭配。 4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。 5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**384**

**品种名称：**国豪优2115

**申 请 者：**四川国豪种业股份有限公司

**育 种 者：**四川国豪种业股份有限公司、四川农业大学农学院

**品种来源：**国豪1A×雅恢2115

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.4天，比对照F优498晚熟0.7天。株高118.7厘米，穗长26.1厘米，每亩有效穗数14.1万穗，每穗总粒数169.3粒，结实率89.8%，千粒重32.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.9，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，褐飞虱9级，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率55.1%，垩白度1.1%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度74毫米，碱消值7级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产652.2千克，比对照F优498增产2.2%；2019年续试，平均亩产640.0千克，比对照F优498增产2.4%；两年区域试验平均亩产646.1千克，比对照F优498增产2.3%；2019年生产试验，平均亩产620.5千克，比对照F优498增产3.0%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。 2.秧龄35天以内，亩栽插1.3～1.5万穴为宜，每穴插2粒谷苗。 3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮8～11千克，氮、磷、钾肥合理搭配。 4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。 5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**385**

**品种名称：**锦城优雅禾

**申 请 者：**四川国豪种业股份有限公司

**育 种 者：**四川国豪种业股份有限公司、四川农业大学农学院、成都市农林科学院作物研究所、四川天宇种业有限责任公司

**品种来源：**锦城2A×雅禾

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江上游作一季中稻种植，全生育期152.5天，比对照F优498晚熟0.8天。株高113.5厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数170.3粒，结实率87.8%，千粒重29.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、2.8，穗颈瘟损失率最高级7级，感稻瘟病，褐飞虱9级，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率63.9%，垩白度0.5%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度78毫米，碱消值6.2级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产651.5千克，比对照F优498增产2.1%；2019年续试，平均亩产650.4千克，比对照F优498增产4.1%；两年区域试验平均亩产650.1千克，比对照F优498增产3.1%；2019年生产试验，平均亩产623.3千克，比对照F优498增产3.5%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育多蘖壮秧。 2.秧龄35天以内，亩栽插1.3～1.5万穴为宜，每穴插2粒谷苗。 3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮8～11千克，氮、磷、钾肥合理搭配。 4.移栽后深水返青，浅水促进分蘖，坚持浅、湿、干间歇灌溉，尽快形成高产群体，及时晒田控苗，后期切忌断水过早。 5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在四川省平坝丘陵稻区、贵州省（武陵山区除外）、云南省的中低海拔籼稻区、重庆市（武陵山区除外）海拔800米以下地区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**386**

**品种名称：**Q两优1606

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**全151S×YR1606

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.3天，比对照丰两优四号早熟0.8天。株高118.3厘米，穗长27.1厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数224.6粒，结实率83.2%，千粒重24.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.0，穗瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率69.2%，垩白度0.6%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度78.0毫米，碱消值6.9级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产644.63千克，比对照丰两优四号增产3.17%；2019年续试，平均亩产672.02千克，比对照丰两优四号增产4.33%；两年区域试验平均亩产658.32千克，比对照丰两优四号增产3.75%；2019年生产试验，平均亩产657.36千克，比对照丰两优四号增产5.03%。

**栽培技术要点：**长江中下游作一季稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件和种植习惯，适期播种，以穗期避开高温危害为宜。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定；该品种分蘖中等，每亩插足基本苗8～10万。3、科学施肥，合理灌溉：多穗型，耐肥抗倒，宜中高肥水平，亩用纯氮13～15千克。施足底肥，早施分蘖肥，酌施穗粒肥，多施用有机肥。抽穗扬花期遇高温天气保持5厘米左右深水层降温，灌浆期长，后期忌断水过早。4、适时防治病虫草害：稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，及时防治白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**387**

**品种名称：**Q两优165

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司、安徽省皖农种业有限公司

**品种来源：**全151S×YR165

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.7天，比对照丰两优四号迟熟1.6天。株高118.2厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数211.3粒，结实率81.6%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.0，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率66.2%，垩白度0.5%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度78.0毫米，碱消值5.4级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产656.45千克，比对照丰两优四号增产4.87%；2019年续试，平均亩产686.33千克，比对照丰两优四号增产6.62%；两年区域试验平均亩产671.39千克，比对照丰两优四号增产5.75%；2019年生产试验，平均亩产657.48千克，比对照丰两优四号增产5.19%。

**栽培技术要点：**长江中下游作一季稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件和种植习惯，适期播种，以穗期避开高温危害为宜。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定；该品种分蘖中等，宜双本栽插，每亩插足基本苗8～9万。3、科学施肥，合理灌溉：多穗型品种，耐肥抗倒，宜中高肥水平，亩用纯氮13～15千克。施足底肥，早施分蘖肥，酌施穗粒肥，多施用有机肥。抽穗扬花期遇高温天气保持5cm左右深水层降温，成熟期忌断水过早。4、适时防治病虫草害：及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**388**

**品种名称：**荃两优1606

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃211S×YR1606

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.5天，比对照丰两优四号早熟2.7天。株高124.0厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数14.6万穗，每穗总粒数220.0粒，结实率87.0%，千粒重25.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、4.0，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率66.0%，垩白度1.2%，直链淀粉含量16.0 %，胶稠度70.0毫米，碱消值6.9级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产637.15千克，比对照丰两优四号增产2.55%；2019年续试，平均亩产664.84千克，比对照丰两优四号增产3.37%；两年区域试验平均亩产650.99千克，比对照丰两优四号增产2.96%；2019年生产试验，平均亩产626.31千克，比对照丰两优四号增产1.51%。

**栽培技术要点：**长江中下游作一季稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中籼稻主栽品种播种期合理确定，以穗期避开高温危害为宜。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗8万左右。3、科学施肥，合理灌溉：宜中高肥水平，亩用纯氮13千克左右。氮肥前移，重施底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇高温天气保持5cm左右深水层降温，后期忌断水过早。4、及时防治病虫草害：及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**398**

**品种名称：**荃优169

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×YR069

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期127.1天，比对照丰两优四号早熟5.1天。株高115.3厘米，穗长25.7厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数179.4粒，结实率88.1%，千粒重27.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.7，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强；米质主要指标：整精米率64.2%，垩白度0.2%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度71.0毫米，碱消值7.0级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产641.00千克，比对照丰两优四号增产3.07%；2019年续试，平均亩产654.96千克，比对照丰两优四号增产1.49%；两年区域试验平均亩产647.98千克，比对照丰两优四号增产2.28%；2019年生产试验，平均亩产648.47千克，比对照丰两优四号增产5.22%。

**栽培技术要点：**长江中下游作一季稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，适当增加穴栽苗数，每亩基本苗达到8万左右。3、科学施肥，合理灌溉：宜中肥水平，亩用纯氮11～13千克。氮肥前移，施足基肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，氮、磷、钾配合使用。苗够及时烤田，控制基部节间长度。4、及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫草害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**390**

**品种名称：**荃优洁田一号

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司、深圳洁田模式生物科技有限公司

**品种来源：**荃9311A×洁田稻001

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.5天，比对照丰两优四号早熟1.1天。株高118.7厘米，穗长26.2厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数194.2粒，结实率84.0%，千粒重27.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.9、6.3，穗瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性差，米质主要指标：整精米率56.2%，垩白度3.6%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度80毫米，碱消值6.5级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产664.4千克，比对照丰两优四号增产3.45%；2019年续试，平均亩产681.33千克，比对照丰两优四号增产3.46%；两年区域试验平均亩产672.87千克，比对照丰两优四号增产3.46%；2019年生产试验，平均亩产625.86千克，比对照丰两优四号增产2.63%。

**栽培技术要点：**长江中下游作一季稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽1～2粒种子苗，每亩插足基本苗6～8万。3、科学施肥，合理灌溉：丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮11～13千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4、适时防治病虫草害，注意防治稻瘟病，白叶枯病，稻飞虱、螟虫等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**391**

**品种名称：**徽两优广丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所、北京金色丰度种业科技有限公司

**品种来源：**1892S×禾广丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.6天，比对照丰两优四号早熟0.1天。株高116.9厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数210.3粒，结实率86.4%，千粒重24.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.9%，垩白度1.6%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度74毫米，碱消值6.1级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产661.46千克，比对照丰两优四号增产5.94%；2019年续试，平均亩产657.13千克，比对照丰两优四号增产3.59%；两年区域试验平均亩产659.29千克，比对照丰两优四号增产4.76%；2019年生产试验，平均亩产655.01千克，比对照丰两优四号增产2.65%。

**栽培技术要点：**1.一般4月上中旬至5月上中旬播种，亩用种量，育苗移栽0.75千克，机插或直播1.5千克。2.秧龄30天左右，株行距20厘米×30厘米，亩栽基本苗6～7万。3.中等偏上肥力水平种植，亩施纯氮12千克左右，氮磷钾肥比例以1:0.5:0.8为宜。重施基肥，早施追肥，后期看苗施肥。前期浅水，中期轻搁，后期干干湿湿，收获前断水不宜过早。4.及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱和白叶枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**392**

**品种名称：**浩两优1209

**申 请 者：**广西恒茂农业科技有限公司

**育 种 者：**广西恒茂农业科技有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华浩339S×华恢1209

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.5天，比对照丰两优四号早熟1.7天。株高117.0厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数184.5粒，结实率85.9%，千粒重25.7克。稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率69.8%，垩白度4.3%，直链淀粉含量22.7%，胶稠度85毫米，碱消值5.9级，长宽比3.3。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产658.38千克，比对照丰两优四号增产5.63%；2019年续试，平均亩产671.10千克，比对照丰两优四号增产4.16%；两年区域试验平均亩产664.74千克，比对照丰两优四号增产4.89%；2019年生产试验，平均亩产651.46千克，比对照丰两优四号增产5.76%。

**栽培技术要点：**长江中下游作中稻种植。1.根据当地生态条件，适时播种，培育多蘖壮秧。每亩大田用种量0.75千克，每亩秧田播种量12.5千克。2.秧龄30天或秧苗叶龄5～6叶移栽，插植规格20厘米×26厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插基本苗6万以上。3.需肥水平中等，一般亩施纯氮12千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克，采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。4.移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，当总苗数达到16万左右，及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，后期不能断水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持强氯精浸种，预防恶苗病等种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**393**

**品种名称：**富两优508

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、中国水稻研究所

**品种来源：**富5S×中恢8088

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.7天，比对照丰两优四号晚熟0.3天。株高115.3厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数17.5万穗，每穗总粒数199.0粒，结实率85.4%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、4.0，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率70.0%，垩白度1.4%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度67.7毫米，碱消值6.8级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产675.1千克，比对照丰两优四号增产8.5%；2019年续试，平均亩产687.7千克，比对照丰两优四号增产8.25%；两年区域试验平均亩产681.4千克，比对照丰两优四号增产8.37%；2019年生产试验，平均亩产671.9千克，比对照丰两优四号增产7.1%。

**栽培技术要点：**1.适时播种：在长江中下游作一季中稻种植，一般在4月下旬至5月上旬播种，秧龄不超过35天，秧田播种量每亩16千克～20千克，大田用种量为1千克～1.5千克，秧田与大田的比例为1∶7～8。做到稀播、匀播。 2.移栽：根据不同品种的分蘖特性，确定适宜的基本苗数。 3.大田施肥：施足基肥，重施分蘖肥，适施壮籽肥，拔节期和幼穗分化期不施肥。 4.科学管水：在水分管理上，以增氧通气、养根活根为中心，设法增强根系活力，除孕穗期、始穗期至齐穗期保持浅水层外，其余时间均以保持田间湿润为主，干干湿湿到成熟。收获前5天～7天断水，养根保叶防早衰。 5.化学除草：移栽后3天～6天每667平方米用10%金秋可湿性粉剂10克～20克，拌细土20千克均匀撒施全田。 6.及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害：以病虫预测预报为基础，分蘖期以防治第2代二化螟和第3代(或第2代)稻纵卷叶螟为主，孕穗初期以防治二化螟、稻纵卷叶螟和稻飞虱以及纹枯病为主。孕穗后期防治稻纵卷叶螟、稻飞虱、白叶枯病和纹枯病为主，兼防稻曲病。后期注意防治二化螟和稻飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**394**

**品种名称：**红优2431

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、武汉大学生命科学学院

**品种来源：**珞红5A×R2431

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.3天，比对照丰两优四号迟熟1.4天。株高121.9厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数18.2万穗，每穗总粒数162.3粒，结实率84.0%，千粒重27.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.9，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率61.8%，垩白度2.2%，直链淀粉含量13.4%，胶稠度78.3毫米，碱消值5.2级，长宽比3.5。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产631.0千克，比对照丰两优四号增产4.2%；2018年续试，平均亩产641.0千克，比对照丰两优四号增产3.0%；两年区域试验平均亩产636.0千克，比对照丰两优四号增产3.6%；2018年生产试验，平均亩产628.5千克，比对照丰两优四号增产2.3%。

**栽培技术要点：**1、育秧：秧田每亩播种量8～10千克，大田每亩用种量1～1.5千克，坚持稀播、匀播，施好三肥（补乳肥、分蘖肥、出嫁肥）培育多蘖壮秧。机插秧育苗，推荐用水稻育秧基质育苗，苗齐苗壮、成秧率高、漏插率低。 2、移栽：人工插秧秧龄30天左右移栽，大田栽插密度以每亩1.5～1.8万穴为宜，每穴插2～3粒谷苗（平均每粒谷苗分蘖2～3个），株、行距5×8寸较为稳妥（机插秧按机械作业要求规划），做到浅插、匀插。 3、肥水管理：施足基肥，多施磷、钾肥，酌施穗肥。水分管理上，出苗前，保持厢沟有水，或保持秧板湿润、严防渍水；幼苗期（1～3叶期秧苗），露泥与浅灌相结合；成苗期以浅水灌溉为主；移栽后，返青前，坚持寸水护苗；返青后坚持浅水灌溉。当大田的总茎蘖数达到20万左右时，开始晒田，晒至田中央泥土变硬或出现小裂缝、叶片挺拔时复水。抽穗灌浆期采用浅水灌溉和自然落干交替进行的管理模式。 4、病虫防治：虫害及时防治好蓟马、叶蝉、螟虫；病害及时防治好稻瘟病、恶苗病、细菌性条斑病和白叶枯病；始穗破口时期防治好稻曲病、黑粉病。其他病虫害的防治可按当地的病虫预测预报进行。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**395**

**品种名称：**两优5398

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**5393S×R378

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.3天，比对照丰两优四号迟熟0.4天。株高128.7厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数224.3粒，结实率82.2%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.5，穗瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率64.9%，垩白度2.9%，直链淀粉含量12.2%，胶稠度69.0毫米，碱消值4.3级，长宽比3.2。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产637.6千克，比对照丰两优四号增产5.2%；2018年续试，平均亩产651.9千克，比对照丰两优四号增产4.7%；两年区域试验平均亩产644.8千克，比对照丰两优四号增产5.0%；2019年生产试验，平均亩产660.3千克，比对照丰两优四号增产5.3%。

**栽培技术要点：**1、秧龄30天，亩播种量10～15千克，两叶一心期亩施4～5千克尿素作断奶肥，四叶一心期再补施4～5千克尿素作平衡肥。2、大田栽插密度4×7或4×8寸，每穴1～2粒种子苗。3、大田亩施纯氮15千克。其中70%作基肥，返青时施15%作追肥，余下15%作穗肥，缺钾的田块适当补施钾肥。浅水～湿润促分蘖，亩茎蘖苗数达15万时烤田，做到早够早烤田，且以轻烤为主，分次烤。收割前5～7天断水，切忌断水过早。4、及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病、白叶枯病和稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**396**

**品种名称：**萍两优航1573

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、江西省超级水稻研究发展中心、萍乡市农业科学研究所

**品种来源：**萍S×跃恢航1573

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.5天，比对照丰两优四号晚熟1天。株高117.7厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数210.0粒，结实率83.4%，千粒重23.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.7、5.6，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率65.4%，垩白度2.8%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度67.3毫米，碱消值6.9级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产641.7千克，比对照丰两优四号增产3.1%；2019年续试，平均亩产656.6千克，比对照丰两优四号增产3.4%；两年区域试验平均亩产649.1千克，比对照丰两优四号增产3.2%；2019年生产试验，平均亩产643.2千克，比对照丰两优四号增产2.5%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育多蘖壮秧 萍两优航1573是杂交中稻组合，在长江中下游地区栽培宜5月15日左右播种，稀播匀播，每亩秧田播种量10千克种子，大田用种量1.5千克/ 亩。2、合理密植 6月10日左右移栽，秧龄25天左右，栽插密度20 厘米×26厘米，每穴插2粒谷苗，确保5叶期移栽，每亩插足基本苗6万～8万苗。3、肥水管理 施肥上注意氮、磷、钾合理搭配，总量为亩施氮肥10～15千克，亩施P肥25～30 千克，亩施钾肥8～10 千克；基肥占总量的50%左右，应早追肥，早分蘖。始穗期每亩施尿素和氯化钾各5千克作保粒肥，抽穗后再酌情追肥，养根保叶促壮籽。科学管水，采用浅水移栽返青、浅水露田分蘖，排水晒田控苗，浅水露田幼穗分化，保持浅水抽穗扬花，干湿交替灌浆结实，收获前7～8天断水的原则进行。4、病虫防治 注意及时防治稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、白叶枯病、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**397**

**品种名称：**C两优412

**申 请 者：**湖北省种子集团有限公司

**育 种 者：**湖北省种子集团有限公司、湖南金耘水稻育种研究有限公司

**品种来源：**C815S×R412

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.9天，比对照丰两优四号早熟1.3天。株高116.9厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数17.7万穗，每穗总粒数194.1粒，结实率81.2%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、5.7，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级；高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率61.3%，垩白度7.5%，直链淀粉含量13.6%，胶稠度82毫米，碱消值3.7级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产712.00千克，比对照丰两优四号增产10.86%；2019年续试，平均亩产693.90千克，比对照丰两优四号增产6.64%；两年区域试验平均亩产702.95千克，比对照丰两优四号增产8.75%；2019年生产试验，平均亩产636.72千克，比对照丰两优四号增产5.24%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为4月底～5月中旬，秧田亩播种量12.5千克以内。2.及时移栽，插足基本苗。适宜秧龄30～35天左右，最长不超过40天。亩插1.5～1.8万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8～10万左右。3.科学肥水管理，提高大田秧苗群体素质。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮12～14千克，氮磷钾比例为1:0.5:1。亩总苗数达15万左右时及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.注意及时防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**398**

**品种名称：**清两优1185

**申 请 者：**湖北省种子集团有限公司

**育 种 者：**湖北省种子集团有限公司、长沙中亿丰农业科技有限公司

**品种来源：**清-1S×Z185

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.9天，比对照丰两优四号晚熟2.4天。株高127.2厘米，穗长28.0厘米，每亩有效穗数15.1万穗，每穗总粒数231.8粒，结实率82.5%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.0，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级；感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度1.9%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度66毫米，碱消值6.0级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产624.70千克，比对照丰两优四号增产3.48%；2018年续试，平均亩产659.99千克，比对照丰两优四号增产3.54%；两年区域试验平均亩产642.35千克，比对照丰两优四号增产3.51%；2018年生产试验，平均亩产636.77千克，比对照丰两优四号增产3.42%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。在长江中下游流域适宜作中稻种植，根据当地中稻播种时间，适时播种，稀播壮秧，秧龄30天左右为宜。秧田亩播量12千克，大田用种量每亩0.75～1.0千克。2.合理密度，插足基本苗。移栽株行距5×8寸或者5×9寸，每穴插2粒带蘖谷苗，大田每亩插足基本苗7万左右。3.科学水肥管理。施足底肥，早施追肥，在幼穗分化3～4期看苗追施尿素3～5 千克、钾肥5～8千克作穗肥，施肥总量根据各地土壤肥力状况和栽培习惯以每亩14～16千克纯氮、五氧化二磷7千克，氧化钾8千克为宜。水浆管理上注意浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，每亩最高苗数达25万开始晒田，生育后期田间干干湿湿，养根保叶、活熟到老，收割前一周断水。4.综合防治病虫草害，确保丰产丰收。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要及时注意螟虫、稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻飞虱等病虫的防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**399**

**品种名称：**红两优1566

**申 请 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**品种来源：**红丰80S×奥R1566

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.6天，比对照丰两优四号早熟3.6天。株高117.3厘米，穗长24.4厘米，每有效穗数14.4万穗，穗平均总粒数221.2粒，结实率84.7%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.1、4.7，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，整精米率61.5%，垩白度2.0%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度60毫米，碱消值6级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产636.78千克，比对照丰两优四号增产3.56%；2018年续试，平均亩产692.88千克，比对照丰两优四号增产3.60%；两年区域试验平均亩产664.83千克，比对照丰两优四号增产3.58%；2019年生产试验，平均亩产645.45千克，比对照丰两优四号增产3.39%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，稀播壮秧。在长江中下游作中稻4月上、中旬播种，育秧移栽亩用种量1.0～1.2千克，直播抛秧亩用种量1.5～2.0千克，大田育苗移栽亩用种量0.75～1千克，坚持用强氯精浸种消毒，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2、适时早栽促分蘖。水育秧5～6叶期移栽，秧龄25～30天；旱育秧3.5～4叶期移栽，秧龄15～18天。株行距20厘米×30厘米，每穴插2～3粒谷秧，每亩插7～8万基本苗。3、合理施肥：每亩施高浓度复合肥35～40千克或普通复合肥45～50千克；早施分蘖肥：栽后5～7天每亩施8～10千克尿素，栽插后20～22天每亩施氯化钾8～10千克。穗粒肥增施钾肥：在孕穗中期每亩施用12～15千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，中后期控制施用氮肥。4、科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前6～8天排水。及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部等稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**400**

**品种名称：**科两优88

**申 请 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**育 种 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**品种来源：**科2S×湘恢88

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.5天，比对照丰两优4号早熟1.4天。株高117.7厘米，穗长25.7厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数210.0粒，结实率86.7%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.7、4.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率55.1%，垩白度2.0%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度60毫米，碱消值6.8级，长宽比4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产658.00千克，比对照丰两优4号增产3.15%；2018年续试，平均亩产713.98千克，比对照丰两优4号增产3.83%；两年区域试验平均亩产685.99千克，比对照丰两优4号增产3.50%；2019年生产试验，平均亩产654.17千克，比对照丰两优4号增产2.58%。

**栽培技术要点：**1.4月下旬至5月上旬播种，秧田亩播种量8～10千克，培育壮秧。每亩大田用种量0.8～1.0千克。2.秧龄25天左右，不能超过30天。每亩秧田用45%复合肥30千克作底肥，秧苗3叶时亩施尿素5～8千克作断奶肥。3.宽行窄株栽插为宜，栽插株行距19.9厘米×26.6厘米或19.9厘米×29.9厘米，双本栽插，亩基本苗4.5万左右。4.该品种是两系杂交稻品种，后期生长势旺，群体大，穗大粒多，需肥水平较高，大田用30千克复合肥作底肥，移栽后3～5天每亩用尿素8～10千克作追肥，孕穗期每亩施氯化钾10千克。5.移栽后深水活蔸，浅水分蘖，在孕穗期保持深水层，齐穗后以湿润灌溉为主。6.及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**401**

**品种名称：**裕两优湘占

**申 请 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**育 种 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**品种来源：**裕S×湘占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.0天，比对照丰两优4号晚熟1.3天。株高119.1厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数216.8粒，结实率89.1%，千粒重22.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率55.7%，垩白度1.8%，直链淀粉含量17.4%，胶稠度60毫米，碱消值6.8级，长宽比4.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产711.03千克，比对照丰两优4号增产3.40%；2019年续试，平均亩产689.23千克，比对照丰两优4号增产4.83%；两年区域试验平均亩产700.13千克，比对照丰两优4号增产4.09%；2019年生产试验，平均亩产650.01千克，比对照丰两优4号增产1.93%。

**栽培技术要点：**1.4月下旬至5月上旬播种，秧田亩播种量8～10千克，培育壮秧。每亩大田用种量0.8～1.0千克。2.秧龄25天左右，不能超过30天。每亩秧田用45%复合肥30千克作底肥，秧苗3叶时亩施尿素3～5千克作断奶肥。3.宽行窄株栽插为宜，栽插株行距19.9厘米×26.6厘米或19.9厘米×29.9厘米，双本栽插，亩基本苗4.5万左右。4.该品种是两系杂交稻品种，后期生长势旺，群体大，穗大粒多，需肥水平较高，大田用30千克复合肥作底肥，移栽后3～5天每亩用尿素8～10千克作追肥，孕穗期每亩施氯化钾10千克。5.移栽后深水活蔸，浅水分蘖，在孕穗期保持深水层，齐穗后以湿润灌溉为主。6.及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**402**

**品种名称：**和两优晶丝

**申 请 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**品种来源：**和2S×R晶占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132天，比对照丰两优四号早熟1.6天。株高117.5厘米，穗长24.8厘米，每亩有效穗数17.5万穗，每穗总粒数212.3粒，结实率86.3%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.8，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率69.1%，垩白度2.0%，直链淀粉含量17.7%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，长宽比4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在华南作双季晚稻种植，全生育期114.3天，比对照博优998早熟0.2天。株高104.9厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数17.7万穗，每穗总粒数161.7粒，结实率82.4%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.27、5.3，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率59.4%，垩白度4.2%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度60.0毫米，碱消值6.3级，长宽比4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产699.0千克，比对照丰两优四号增产5.57%；2019年续试，平均亩产693.5千克，比对照丰两优四号增产2.78%；两年区域试验平均亩产696.3千克，比对照丰两优四号增产4.18%；2019年生产试验，平均亩产669.5千克，比对照丰两优四号增产4.2%。2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产462.33千克，比对照博优998增产4.56%；2019年续试，平均亩产527.01千克，比对照博优998增产3.39%；两年区域试验平均亩产494.67千克，比对照博优998增产3.98%；2019年生产试验，平均亩产518.62千克，比对照博优998增产8.74%。

**栽培技术要点：**在长江中下游作一季中稻种植。1.根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量0.75千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.秧苗叶龄5.5叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26.5厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4.坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻飞虱、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫等病虫害的防治。1.一般7月上中旬播种，秧田亩播种量10千克，培育壮秧。2.移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩够及时排水晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理，切忌脱水过早。4.坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病等病虫害的防治。全生育期重点抓好稻瘟病防治，沿海和大片田洋地区抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

**403**

**品种名称：**N两优026

**申 请 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南希望种业科技股份有限公司、湖南杂交水稻研究中心

**品种来源：**N111S×望恢026

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.1天，比对照丰两优四号早熟3.1天。株高112.4厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数214.2粒，结实率84.5%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、5.7，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.2%，垩白度0.4%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度78毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产652.73千克，比对照丰两优四号增产5.01%；2019年续试，平均亩产672.52千克，比对照丰两优四号增产6.22%；两年区域试验平均亩产662.63千克，比对照丰两优四号增产5.62%；2019年生产试验，平均亩产681.60千克，比对照丰两优四号增产5.16%。

**栽培技术要点：**1.长江中下游作一季中稻，适时播种，秧田亩播种量5千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4.深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱、纹枯病、白叶枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**404**

**品种名称：**卓两优0985

**申 请 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南希望种业科技股份有限公司、湖南农业大学

**品种来源：**卓201S×望恢0985

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.7天，比对照丰两优四号晚熟1.3天。株高111.1厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数15.5万穗，每穗总粒数271.9粒，结实率77.0%，千粒重22.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、4.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率62.3%，垩白度0.3%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度78毫米，碱消值6.8级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产654.57千克，比对照丰两优四号增产4.75%；2019年续试，平均亩产662.59千克，比对照丰两优四号增产4.65%；两年区域试验平均亩产658.58千克，比对照丰两优四号增产4.70%；2019年生产试验，平均亩产680.78千克，比对照丰两优四号增产5.06%。

**栽培技术要点：**1.长江中下游作一季中稻，适时播种，秧田亩播种量4千克，培育壮秧。2.秧龄控制在30天以内，栽插株行距16.7厘米×30厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.施足基肥，移栽返青后早施分蘖肥，幼穗分化3期追施穗肥。4.深水返青，浅水分蘖，亩总苗数达到15万时，排水重晒田，孕穗至齐穗期田间保持浅水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理。5.及时防治稻瘟病、螟虫、白叶枯病、稻飞虱、纹枯病、稻曲病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**405**

**品种名称：**荃9优607

**申 请 者：**江苏红旗种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏红旗种业股份有限公司、江苏沿海地区农业科学研究所

**品种来源：**荃香9A×盐恢607

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.3天，比对照丰两优四号短1.7天。株高128.8厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数189.0粒，结实率82.6%，千粒重27.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.5，穗瘟损失率最高级7级；白叶枯病3级；褐飞虱9级。抽穗期耐热性5级。感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：糙米率82.3%，整精米率56.6%，长宽比3.3，垩白粒率16%，垩白度2.9%，透明度2.0级，碱消值 5.5级，胶稠度70.0mm，直链淀粉含量15.3%，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟区域试验，平均亩产622.2千克，比对照丰两优四号增产6.7%；2018年续试，平均亩产658.6千克，比对照丰两优四号增产4.3%；两年区域试验平均亩产640.4千克，比对照丰两优四号增产5.5%；2019年生产试验，平均亩产656.7千克，比对照丰两优四号增产6.0%。

**栽培技术要点：**1.播期宜在4月下旬或5月上中旬播种；秧田每亩播种量控制在15～20千克，秧龄30天以内，本田用种量为1～1.5千克。2.合理密植每亩栽插1.8～2.0万穴，每穴插1～2粒种子苗，每亩基本苗为8万～10万。3.科学施肥应注意基肥足，追肥早，穗肥巧。4.加强水分管理，后期干湿壮籽。栽后返青期，注意深水护苗。其余阶段宜采用干湿交替灌溉，以促使根系深扎，茎秆健壮，适时晒田控制无效分蘖，提高成穗率，后期干干湿湿，时露时灌，不易脱水过早。5.及时防治病虫害。在病虫防治上，以预防为主，重点加强对稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和二化螟、卷叶虫、稻飞虱等主要病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**406**

**品种名称：**泰优6365

**申 请 者：**江苏红旗种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏红旗种业股份有限公司、安徽红旗种业科技有限公司

**品种来源：**泰765A×F3563

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植。全生育期125.2天，比对照丰两优四号短8.4天。株高107.8厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数13.1万穗，每穗总粒数278.9粒，结实率84.1%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，抽穗期耐热性5级；中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般。米质主要指标：糙米率80.7%，整精米率54.0%，长宽比2.6，垩白粒率18%，垩白度2.4%，透明度2.0级，碱消值 6.4级，胶稠度68.0mm，直链淀粉含量14.6%。达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟区域试验，平均亩产676.4千克，比对照丰两优四号增产7.1%；2019年续试，平均亩产656.6千克，比对照丰两优四号增产8.1%；两年区域试验平均亩产666.5千克，比对照丰两优四号增产7.6%；2019年生产试验，平均亩产650.4千克，比对照丰两优四号增产4.9%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为5月中旬左右，亩用种量，育苗移栽0.75千克，机插或直播1.25千克。2.及时移栽，插足基本苗。适宜秧龄25～30天为宜。亩插1.8～2.2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗10～12万左右。3.科学肥水管理，提高大田秧苗群体素质。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮14～15.5千克，氮磷钾比例为2:1:2。亩苗数达16万左右时及时晒田，后期控施氮肥，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.根据大田病虫预报，病虫害防治。注意及时防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**407**

**品种名称：**民两优华占

**申 请 者：**江苏中江种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏中江种业股份有限公司、怀化职业技术学院

**品种来源：**民丰520S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.4天，比对照丰两优四号晚熟1.6天。株高120.7厘米，穗长25.0厘米，每亩有效穗数17.7万穗，每穗总粒数194.5粒，结实率83.2%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.1，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.3%，垩白度3.4%，直链淀粉含量19.8%，胶稠度67毫米，碱消值5级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产623.87千克，比对照丰两优四号增产6.28%；2018年续试，平均亩产633.95千克，比对照丰两优四号增产9.18%；两年区域试验平均亩产628.91千克，比对照丰两优四号增产7.73%；2018年生产试验，平均亩产652.99千克，比对照丰两优四号增产6.86%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。一般4月底5月初播种，秧田亩播种量12千克左右，稀播育壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄25～30天，亩栽1.5万穴左右，每穴1～2粒种子苗，每亩栽足基本苗8万左右。3.科学施肥。亩用纯氮12-14千克，氮、磷、钾肥配合施用，比例以1:0.5:0.8为宜，施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥。4.合理水浆管理。浅水栽秧，深水活棵，寸水分蘖，苗够及时搁田，抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.适时防治病虫害：及时抓好白叶枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病和稻曲病等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻作一季中稻种植。

**408**

**品种名称：**荃9优220

**申 请 者：**江苏中江种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏中江种业股份有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、中国科学院遗传与发育生物学研究所

**品种来源：**荃香9A×苏恢220

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.5天，比对照丰两优四号早熟1.4天。株高123.0厘米，穗长25.0厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数208.5粒，结实率83.9%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.9，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率57.1%，垩白度4.8%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度76.0毫米，碱消值5.0级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产610.99千克，比对照丰两优四号增产5.06%；2019年续试，平均亩产645.85千克，比对照丰两优四号增产5.11%；两年区域试验平均亩产628.42千克，比对照丰两优四号增产5.09%；2019年生产试验，平均亩产642.68千克，比对照丰两优四号增产4.29%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。一般4月底5月初播种，秧田亩播种量12千克左右，稀播育壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄25～30天，亩栽1.5万穴左右，每穴1～2粒种子苗，每亩栽足基本苗8万左右。3.科学施肥。亩用纯氮12～14千克，氮、磷、钾肥配合施用，比例以1:0.5:0.8为宜，施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥。4.合理水浆管理。浅水栽秧，深水活棵，寸水分蘖，苗够及时搁田，抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.适时防治病虫害：及时抓好白叶枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、纹枯病和稻曲病等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**409**

**品种名称：**深两优608

**申 请 者：**江苏中江种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏中江种业股份有限公司、怀化职业技术学院

**品种来源：**深08S×R608

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.3天，比对照丰两优四号晚熟2.5天。株高120.6厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数200.7粒，结实率81.9%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、4.6，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率65.1%，垩白度2.1%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度71.5毫米，碱消值6.3级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产630.13千克，比对照丰两优四号增产7.47%；2018年续试，平均亩产614.51千克，比对照丰两优四号增产5.91%；两年区域试验平均亩产622.32千克，比对照丰两优四号增产6.69%；2019年生产试验，平均亩产649.19千克，比对照丰两优四号增产4.74%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。一般4月底5月初播种，秧田亩播种量12千克左右，稀播育壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄25～30天，亩栽1.5万穴左右，每穴1～2粒种子苗，每亩栽足基本苗8万左右。3.科学施肥。亩用纯氮12-14千克，氮、磷、钾肥配合施用，比例以1:0.5:0.8为宜，施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥。4.合理水浆管理。浅水栽秧，深水活棵，寸水分蘖，苗够及时搁田，抽穗扬花期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.适时防治病虫害：重点抓好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、螟虫和稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**410**

**品种名称：**福泰736

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**粳籼89/IR36

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期127.5天，比对照丰两优四号早熟5.2天。株高114.6厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数216.9粒，结实率86.9%，千粒重22.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率70.1%，垩白度2.8%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度61毫米，碱消值6.3级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产630.27千克，比对照丰两优四号增产2.2%；2019年续试，平均亩产611.66千克，比对照丰两优四号增产1.03%；两年区域试验平均亩产620.97千克，比对照丰两优四号增产1.62%；2019年生产试验，平均亩产630.30千克，比对照丰两优四号增产2.08%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。一般地，应根据当地种植习惯适当提早播种，稀播育壮秧，秧田亩播种量10.0千克，播种前要用强氯精搞好种子消毒。 2.适时早栽，合理密植。秧龄一般以35天左右为宜，大田栽插规格16.7cm×26.7cm，窝栽两粒谷苗，亩栽插1.5万穴左右，亩插基本苗8–10万。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上要求重底早追，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，氮肥用量不宜过多，总施肥量中提高农家肥的比例，其施肥比例为：底肥占60.0％，分蘖肥占30.0％，穗肥占10.0％。管水要前期深水返青，浅水分蘖，中期苗足晒田，后期干干湿湿，不宜脱水过早。 4.加强测报，防治病虫。及时防治稻纹枯病、稻瘟病、稻飞虱、白叶枯病、稻纵卷叶螟等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**411**

**品种名称：**冈8优517

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司、四川农大高科种业有限公司

**品种来源：**冈48A×博恢517

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.5天，比对照丰两优四号晚熟0.8天。株高123.8厘米，穗长25.5厘米，每亩有效穗数14.3万穗，每穗总粒数231.3粒，结实率84.2%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率63.5%，垩白度7.3%，直链淀粉含量23.8%，胶稠度40毫米，碱消值4级，长宽比2.5。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产651.94千克，比对照丰两优四号增产5.72%；2019年续试，平均亩产662.21千克，比对照丰两优四号增产9.38%；两年区域试验平均亩产657.07千克，比对照丰两优四号增产7.53%；2019年生产试验，平均亩产659.27千克，比对照丰两优四号增产6.77%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。一般地，应根据当地种植习惯适当提早播种，稀播育壮秧，秧田亩播种量10.0千克，播种前要用强氯精搞好种子消毒。 2.适时早栽，合理密植。秧龄一般以35天左右为宜，大田栽插规格16.7cm×26.7cm，窝栽两粒谷苗，亩栽插1.5万穴左右，亩插基本苗8–10万。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上要求重底早追，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，氮肥用量不宜过多，总施肥量中提高农家肥的比例，其施肥比例为：底肥占60.0％，分蘖肥占30.0％，穗肥占10.0％。管水要前期深水返青，浅水分蘖，中期苗足晒田，后期干干湿湿，不宜脱水过早。 4.加强测报，防治病虫。及时防治稻纹枯病、稻瘟病、稻飞虱、白叶枯病、稻纵卷叶螟等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**412**

**品种名称：**荟丰优533

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**荟丰A×荟恢533

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.2天，比对照丰两优四号早熟1.5天。株高115.2厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数16.0万穗，每穗总粒数203.0粒，结实率85.7%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率68.7%，垩白度3.5%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度74毫米，碱消值5.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产644.75千克，比对照丰两优四号增产4.55%；2019年续试，平均亩产648.68千克，比对照丰两优四号增产7.14%；两年区域试验平均亩产646.71千克，比对照丰两优四号增产5.83%；2019年生产试验，平均亩产650.01千克，比对照丰两优四号增产5.27%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。一般地，应根据当地种植习惯适当提早播种，稀播育壮秧，秧田亩播种量10.0千克，播种前要用强氯精搞好种子消毒。 2.适时早栽，合理密植。秧龄一般以35天左右为宜，大田栽插规格16.7cm×26.7cm，窝栽两粒谷苗，亩栽插1.5万穴左右，亩插基本苗8–10万。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上要求重底早追，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，氮肥用量不宜过多，总施肥量中提高农家肥的比例，其施肥比例为：底肥占60.0％，分蘖肥占30.0％，穗肥占10.0％。管水要前期深水返青，浅水分蘖，中期苗足晒田，后期干干湿湿，不宜脱水过早。 4.加强测报，防治病虫。及时防治稻纹枯病、稻瘟病、稻飞虱、白叶枯病、稻纵卷叶螟等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**413**

**品种名称：**智两优475

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**智农S×荟恢475

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.0天，比对照丰两优四号晚熟0.8天。株高127.8厘米，穗长24.9厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数196.4粒，结实率84.1%，千粒重28.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.2%，垩白度2.8%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度74毫米，碱消值5级，长宽比2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产667.50千克，比对照丰两优四号增产6.76%；2018年续试，平均亩产666.91千克，比对照丰两优四号增产8.14%；两年区域试验平均亩产667.21千克，比对照丰两优四号增产7.44%；2018年生产试验，平均亩产653.35千克，比对照丰两优四号增产5.10%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为30天左右，大田栽插规格一般株行距16.7cm×26.7cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.5万丛左右，基本苗3～4万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达15万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮10.0～12.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病、白叶枯病和稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**414**

**品种名称：**智两优615

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**智农S×荟恢615

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.2天，比对照丰两优四号晚熟0.5天。株高119.9厘米，穗长25.2厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数207.4粒，结实率86.9%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、5.3，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.5%，垩白度2.9%，直链淀粉含量19.8%，胶稠度51毫米，碱消值5.5级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产652.38千克，比对照丰两优四号增产5.79%；2019年续试，平均亩产650.30千克，比对照丰两优四号增产7.41%；两年区域试验平均亩产651.34千克，比对照丰两优四号增产6.59%；2019年生产试验，平均亩产666.29千克，比对照丰两优四号增产7.91%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。一般地，应根据当地种植习惯适当提早播种，稀播育壮秧，秧田亩播种量10.0千克，播种前要用强氯精搞好种子消毒。 2.适时早栽，合理密植。秧龄一般以35天左右为宜，大田栽插规格16.7cm×26.7cm，窝栽两粒谷苗，亩栽插1.5万穴左右，亩插基本苗8–10万。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上要求重底早追，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，氮肥用量不宜过多，总施肥量中提高农家肥的比例，其施肥比例为：底肥占60.0％，分蘖肥占30.0％，穗肥占10.0％。管水要前期深水返青，浅水分蘖，中期苗足晒田，后期干干湿湿，不宜脱水过早。 4.加强测报，防治病虫。及时防治稻纹枯病、稻瘟病、稻飞虱、白叶枯病、稻纵卷叶螟等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**415**

**品种名称：**龙两优粤禾丝苗

**申 请 者：**四川国豪种业股份有限公司

**育 种 者：**四川国豪种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、四川台沃种业有限责任公司

**品种来源：**龙S×粤禾丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.5天，比对照丰两优四号早熟0.2天。株高118.3厘米，穗长25.1厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数192.1粒，结实率85.3%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、2.9，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率68.9%，垩白度1.4%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度62毫米，碱消值6.9级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产671.0千克，比对照丰两优四号增产6.5%；2019年续试，平均亩产645.4千克，比对照丰两优四号增产5.0%；两年区域试验平均亩产658.2千克，比对照丰两优四号增产5.8%；2019年生产试验，平均亩产640.5千克，比对照丰两优四号增产4.3%。

**栽培技术要点：**1.4 月中下旬播种，秧田亩播种量15 千克，大田亩用种量0.75 千 克，秧龄25 天左右。 2.种植密度20.0 厘米×26.7 厘米，每穴插2 粒谷秧，亩基本苗6 万左右。 3.基肥足，追肥速，氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。 4.深水活蔸， 浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不脱水过早。 5.注意及时防治稻瘟病、 白叶枯病、稻飞虱、纹枯病、稻曲病、南方黑条矮缩病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**416**

**品种名称：**兴农丝占

**申 请 者：**四川国豪种业股份有限公司

**育 种 者：**四川国豪种业股份有限公司、仲衍种业股份有限公司、深圳洁田模式生物科技有限公司

**品种来源：**粤农丝苗/洁田稻001

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.2天，比对照丰两优四号早熟6.5天。株高108.8厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数21.5万穗，每穗总粒数169.3粒，结实率84.6%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较差，米质主要指标：整精米率66.8%，垩白度0.3%，直链淀粉含量17.0%，胶稠度68毫米，碱消值6.8级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产652.4千克，比对照丰两优四号增产3.5%；2019年续试，平均亩产622.0千克，比对照丰两优四号增产1.2%；两年区域试验平均亩产637.2千克，比对照丰两优四号增产2.4%；2019年生产试验，平均亩产616.8千克，比对照丰两优四号增产0.4%。

**栽培技术要点：**1.适时播种。5月15～20日播种。 2.大田一般亩用种量3.0千克，播种前宜用咪鲜胺浸种。每亩基本苗16～18万。 3.科学管理肥水。一般亩施用纯氮8～10千克，氮磷钾比例为1:0.4:0.5。 4.播种出苗后轻度晒田至3叶期，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。 5.病虫草害防治。注意防治苗期杂草，大田注意及时防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外）以及福建北部、河南南部稻区作一季中稻种植。

**417**

**品种名称：**仲旺丝苗

**申 请 者：**四川国豪种业股份有限公司

**育 种 者：**四川国豪种业股份有限公司 、仲衍种业股份有限公司、深圳洁田模式生物科技有限公司

**品种来源：**五山丝苗/洁田稻001

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.1天，比对照丰两优四号早熟4.6天。株高109.2厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数21.8万穗，每穗总粒数172.3粒，结实率85.1%，千粒重21.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性差，米质主要指标：整精米率62.5%，垩白度1.4%，直链淀粉含量18.3%，胶稠度68毫米，碱消值7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产654.5千克，比对照丰两优四号增产3.9%；2019年续试，平均亩产618.3千克，比对照丰两优四号增产0.6%；两年区域试验平均亩产636.4千克，比对照丰两优四号增产2.3%；2019年生产试验，平均亩产624.7千克，比对照丰两优四号增产1.7%。

**栽培技术要点：**1.适时播种。5月15～20日播种。 2.大田一般亩用种量3.0千克，播种前宜用咪鲜胺浸种。每亩基本苗16～18万。 3.科学管理肥水。一般亩施用纯氮8～10千克，氮磷钾比例为1:0.4:0.5。 4.播种出苗后轻度晒田至3叶期，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。 5.病虫草害防治。注意防治苗期杂草，大田注意及时防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外）以及福建北部、河南南部稻区作一季中稻种植。

**418**

**品种名称：**徽两优粤禾丝苗

**申 请 者：**西科农业集团股份有限公司

**育 种 者：**西科农业集团股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、四川台沃种业有限责任公司

**品种来源：**1892S×粤禾丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.7天，比对照丰两优四号早熟2.2天。株高117.9厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数205.7粒，结实率88.4%，千粒重25.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率65.1%，垩白度0.5%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度76毫米，碱消值5.4级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产658.87千克，比对照丰两优四号增产5.43%；2019年续试，平均亩产688.16千克，比对照丰两优四号增产5.50%；两年区域试验平均亩产673.52千克，比对照丰两优四号增产5.47%；2019年生产试验，平均亩产667.22千克，比对照丰两优四号增产4.20%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量1千克，每亩秧田播种量8～10千克。2.适时移栽，秧龄控制在30天以内，栽插密度亩栽1.2万穴，每穴两粒谷苗。3.每亩大田需肥总量纯氮12～14千克，氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**419**

**品种名称：**龙两优75

**申 请 者：**西科农业集团股份有限公司

**育 种 者：**西科农业集团股份有限公司、湖南杂交水稻研究中心、湖南省农业科学院

**品种来源：**龙S×爽恢75

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期135.1天，比对照丰两优四号晚熟2.7天。株高130.3厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数210.8粒，结实率85.5%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.1、3.9，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度0.7%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度72毫米，碱消值6.3级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产639.58千克，比对照丰两优四号增产3.05%；2019年续试，平均亩产686.45千克，比对照丰两优四号增产5.24%；两年区域试验平均亩产663.02千克，比对照丰两优四号增产4.17%；2019年生产试验，平均亩产664.55千克，比对照丰两优四号增产3.15%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量1千克，每亩秧田播种量8～10千克。2.适时移栽，秧龄控制在30天以内，栽插密度亩栽1.2万穴，每穴两粒谷苗。3.每亩大田需肥总量纯氮12～14千克，氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**420**

**品种名称：**爽两优111

**申 请 者：**西科农业集团股份有限公司

**育 种 者：**西科农业集团股份有限公司、湖南杂交水稻研究中心、湖南省农业科学院

**品种来源：**爽1S×爽恢11

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.3天，比对照丰两优四号早熟0.1天。株高131.6厘米，穗长27.1厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数211.1粒，结实率85.5%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率68.5%，垩白度0.9%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度76毫米，碱消值5.0级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产654.89千克，比对照丰两优四号增产5.51%；2019年续试，平均亩产685.88千克，比对照丰两优四号增产5.16%；两年区域试验平均亩产670.39千克，比对照丰两优四号增产5.33%；2019年生产试验，平均亩产666.17千克，比对照丰两优四号增产3.41%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量1千克，每亩秧田播种量8～10千克。2.适时移栽，秧龄控制在30天以内，栽插密度亩栽1.2万穴，每穴两粒谷苗。3.每亩大田需肥总量纯氮12～14千克，氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**421**

**品种名称：**爽两优132

**申 请 者：**西科农业集团股份有限公司

**育 种 者：**西科农业集团股份有限公司、湖南杂交水稻研究中心、湖南省农业科学院

**品种来源：**爽1S×爽恢32

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.8天，比对照丰两优四号晚熟2.4天。株高127.3厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数210.8粒，结实率85.5%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率69.7%，垩白度0.8%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度71毫米，碱消值6.7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产655.85千克，比对照丰两优四号增产5.67%；2019年续试，平均亩产679.36千克，比对照丰两优四号增产4.16%；两年区域试验平均亩产667.61千克，比对照丰两优四号增产4.89%；2019年生产试验，平均亩产687.70千克，比对照丰两优四号增产6.75%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量1千克，每亩秧田播种量8～10千克。2.适时移栽，秧龄控制在30天以内，栽插密度亩栽1.2万穴，每穴两粒谷苗。3.每亩大田需肥总量纯氮12～14千克，氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**422**

**品种名称：**爽两优华占

**申 请 者：**西科农业集团股份有限公司

**育 种 者：**西科农业集团股份有限公司、湖南杂交水稻研究中心、湖南省农业科学院

**品种来源：**爽1S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.2天，比对照丰两优四号晚熟0.8天。株高124.9厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数17.8万穗，每穗总粒数209.4粒，结实率85.5%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率71.1%，垩白度0.9%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度76毫米，碱消值5.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产653.82千克，比对照丰两优四号增产5.34%；2019年续试，平均亩产692.46千克，比对照丰两优四号增产6.17%；两年区域试验平均亩产673.14千克，比对照丰两优四号增产5.76%；2019年生产试验，平均亩产684.34千克，比对照丰两优四号增产6.23%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量1千克，每亩秧田播种量8～10千克。2.适时移栽，秧龄控制在30天以内，栽插密度亩栽1.2万穴，每穴两粒谷苗。3.每亩大田需肥总量纯氮12～14千克，氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**423**

**品种名称：**扬两优813

**申 请 者：**西科农业集团股份有限公司

**育 种 者：**西科农业集团股份有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

**品种来源：**扬籼8S×扬恢713

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.6天，比对照丰两优四号早熟0.3天。株高119.2厘米，穗长23.6厘米，每亩有效穗数17.8万穗，每穗总粒数200.1粒，结实率84.6%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.7，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率64.9%，垩白度1.6%，直链淀粉含量21.5%，胶稠度64毫米，碱消值5.8级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产656.94千克，比对照丰两优四号增产5.12%；2019年续试，平均亩产694.62千克，比对照丰两优四号增产6.50%；两年区域试验平均亩产675.78千克，比对照丰两优四号增产5.82%；2019年生产试验，平均亩产659.34千克，比对照丰两优四号增产2.97%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，每亩大田用种量1千克，每亩秧田播种量8～10千克。2.适时移栽，秧龄控制在30天以内，栽插密度亩栽1.2万穴，每穴两粒谷苗。3.每亩大田需肥总量纯氮12～14千克，氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**424**

**品种名称：**捷两优1187

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司 、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华捷221S×华恢1187

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.5天，比对照丰两优四号早熟2.1天。株高119.5厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数199.8粒，结实率87.3%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率60.8%，垩白度4.3%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度61毫米，碱消值7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产674.21千克，比对照丰两优四号增产5.36%；2019年续试，平均亩产683.17千克，比对照丰两优四号增产8.03%；两年区域试验平均亩产678.69千克，比对照丰两优四号增产6.69%；2019年生产试验，平均亩产646.70千克，比对照丰两优四号增产2.90%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区稻瘟病轻发区作一季中稻种植，

**425**

**品种名称：**捷两优8612

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华捷221S×华恢8612

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期127.2天，比对照丰两优四号早熟4.5天。株高116.1厘米，穗长26.0厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数223.5粒，结实率82.4%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.5、4.9，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率64.5%，垩白度3.4%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度65毫米，碱消值5.3级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产663.45千克，比对照丰两优四号增产5.88%；2019年续试，平均亩产661.87千克，比对照丰两优四号增产4.31%；两年区域试验平均亩产662.66千克，比对照丰两优四号增产5.10%；2019年生产试验，平均亩产643.24千克，比对照丰两优四号增产2.05%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病，在稻瘟病重发区加强稻瘟病的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**426**

**品种名称：**晶两优1755

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**晶4155S×华恢1755

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.2天，比对照丰两优四号晚熟1.4天。株高119.3厘米，穗长26.0厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数192.6粒，结实率85.5%，千粒重24.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、5.1，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率68.3%，垩白度2.0%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度60毫米，碱消值6.3级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产645.14千克，比对照丰两优四号增产0.72%；2019年续试，平均亩产643.10千克，比对照丰两优四号增产3.53%；两年区域试验平均亩产644.12千克，比对照丰两优四号增产2.13%；2019年生产试验，平均亩产647.37千克，比对照丰两优四号增产3.07%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**427**

**品种名称：**亮两优1206

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**亮S×R1206

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130天，比对照丰两优四号早熟3.9天。株高117.2厘米，穗长26.1厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数189.3粒，结实率82.7%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4、4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率60.6%，垩白度2.9%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度70毫米，碱消值6.8级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产605.29千克，比对照丰两优四号减产0.98%；2019年续试，平均亩产657.64千克，比对照丰两优四号减产0.44%；两年区域试验平均亩产631.47千克，比对照丰两优四号减产0.71%；2019年生产试验，平均亩产593.92千克，比对照丰两优四号增产0.47%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**428**

**品种名称：**麟两优华占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、中国水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**麟S×华占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.1天，比对照丰两优四号晚熟1.8天。株高119.9厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数206.0粒，结实率81.9%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，米质主要指标：整精米率61.6%，垩白度7.4%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度68毫米，碱消值4.2级，长宽比3.3。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产712.97千克，比对照丰两优四号增产11.52%；2019年续试，平均亩产705.77千克，比对照丰两优四号增产8.10%；两年区域试验平均亩产709.37千克，比对照丰两优四号增产9.81%；2019年生产试验，平均亩产659.67千克，比对照丰两优四号增产8.17%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**429**

**品种名称：**麟两优黄莉占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、 广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**麟S×黄莉占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.4天，比对照丰两优四号晚熟2.7天。株高122.8厘米，穗长25.9厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数200.3粒，结实率83.4%，千粒重25.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率62.4%，垩白度3.0%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度66毫米，碱消值6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产658.69千克，比对照丰两优四号增产2.84%；2019年续试，平均亩产648.84千克，比对照丰两优四号增产4.45%；两年区域试验平均亩产653.77千克，比对照丰两优四号增产3.64%；2019年生产试验，平均亩产652.94千克，比对照丰两优四号增产4.36%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**430**

**品种名称：**隆晶优4456

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司 、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆晶4302A×华恢4456

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期126.6天，比对照丰两优四号早熟5.3天。株高108.6厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数184.2粒，结实率84.9%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、4.7，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.3%，垩白度1.8%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度61毫米，碱消值7级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产616.72千克，比对照丰两优四号减产4.96%；2019年续试，平均亩产620.16千克，比对照丰两优四号减产1.94%；两年区域试验平均亩产618.44千克，比对照丰两优四号减产3.45%；2019年生产试验，平均亩产613.25千克，比对照丰两优四号减产2.42%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**431**

**品种名称：**隆两优1957

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司 、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×华恢1957

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.8天，比对照丰两优四号晚熟1.1天。株高127.2厘米，穗长26.1厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数204.3粒，结实率86.5%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.7，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率69.1%，垩白度3.2%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度62毫米，碱消值5.5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产656.65千克，比对照丰两优四号增产4.80%；2019年续试，平均亩产699.81千克，比对照丰两优四号增产10.29%；两年区域试验平均亩产678.23千克，比对照丰两优四号增产7.55%；2019年生产试验，平均亩产664.73千克，比对照丰两优四号增产5.46%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**432**

**品种名称：**隆两优3703

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×华恢3703

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.3天，比对照丰两优四号晚熟2.7天。株高126.6厘米，穗长25.5厘米，每亩有效穗数15.1万穗，每穗总粒数201.4粒，结实率85.6%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.5、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.8%，垩白度1.6%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度65毫米，碱消值3.6级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产678.45千克，比对照丰两优四号增产6.02%；2019年续试，平均亩产657.13千克，比对照丰两优四号增产3.91%；两年区域试验平均亩产667.79千克，比对照丰两优四号增产4.97%；2019年生产试验，平均亩产647.39千克，比对照丰两优四号增产3.01%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**433**

**品种名称：**隆两优3817

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×华恢3817

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.5天，比对照丰两优四号晚熟2.4天。株高127.5厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数200.0粒，结实率84.9%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.3，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.5%，垩白度5.6%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度78毫米，碱消值3.5级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产684.16千克，比对照丰两优四号增产6.92%；2019年续试，平均亩产694.32千克，比对照丰两优四号增产7.37%；两年区域试验平均亩产689.24千克，比对照丰两优四号增产7.15%；2019年生产试验，平均亩产644.72千克，比对照丰两优四号增产6.56%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量0.75～1千克，秧田亩播种量10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，秧龄控制在30天以内。插植规格20.0厘米×26.5厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮11～12千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，严控中后期偏施氮肥；搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**434**

**品种名称：**隆两优8669

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×华恢8669

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.3天，比对照丰两优四号晚熟1.9天。株高129.5厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数213.0粒，结实率84.1%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率65.8%，垩白度1.7%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度71毫米，碱消值6级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产668.85千克，比对照丰两优四号增产3.07%；2019年续试，平均亩产625.65千克，比对照丰两优四号增产5.20%；两年区域试验平均亩产647.25千克，比对照丰两优四号增产4.13%；2019年生产试验，平均亩产653.83千克，比对照丰两优四号增产4.03%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**435**

**品种名称：**隆两优95

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司 、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×华恢95

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.9天，比对照丰两优四号晚熟3.2天。株高127.9厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数200.3粒，结实率85.1%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.6，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率66.3%，垩白度3.7%，直链淀粉含量19.9%，胶稠度32毫米，碱消值4.8级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产676.52千克，比对照丰两优四号增产7.97%；2019年续试，平均亩产671.79千克，比对照丰两优四号增产5.87%；两年区域试验平均亩产674.15千克，比对照丰两优四号增产6.92%；2019年生产试验，平均亩产662.02千克，比对照丰两优四号增产5.40%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**436**

**品种名称：**隆两优华宝

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、海南大学、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×华宝

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.6天，比对照丰两优四号晚熟1.9天。株高124.1厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数196.8粒，结实率85.4%，千粒重25.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.0，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率68.3%，垩白度1.2%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度73毫米，碱消值5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在华南作双季晚稻种植，全生育期119.3天，比对照博优998晚熟2.9天。株高106.5厘米，穗长22.7厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数143.0粒，结实率78.9%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率61.6%，垩白度6.1%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度83毫米，碱消值3.5级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产641.58千克，比对照丰两优四号增产6.53%；2019年续试，平均亩产654.16千克，比对照丰两优四号增产7.40%；两年区域试验平均亩产647.87千克，比对照丰两优四号增产6.97%；2019年生产试验，平均亩产662.62千克，比对照丰两优四号增产5.74%。 2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产472.90千克，比对照博优998增产6.06%；2019年续试，平均亩产544.99千克，比对照博优998增产6.47%；两年区域试验平均亩产508.95千克，比对照博优998增产6.27%；2019年生产试验，平均亩产505.76千克，比对照博优998增产8.40%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。 1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田亩播种量10千克左右，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植、稻瘟病重发区不宜种植。 适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南和海南省的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**437**

**品种名称：**绿银占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**黄银占/丰粤占

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期126.8天，比对照丰两优四号早熟5.1天。株高117.0厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数188.8粒，结实率86.1%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率64.9%，垩白度1.6%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度63毫米，碱消值6.7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产596.54千克，比对照丰两优四号减产4.39%；2019年续试，平均亩产593.62千克，比对照丰两优四号减产3.38%；两年区域试验平均亩产595.08千克，比对照丰两优四号减产3.88%；2019年生产试验，平均亩产611.47千克，比对照丰两优四号减产2.64%。

**栽培技术要点：**1、适时稀播，培育壮秧，合理密植 秧田播种量150 千克/hm2为宜，疏播、匀播，培育多蘖壮秧。本田插植基本苗90万/hm2 ，控制有效穗在285万/hm2 左右，在一定穗数的基础上争取大穗，提高产量。 2、施足基肥，重施蘖肥 本田在施足基肥的基础上早施、重施分蘖肥,增施磷、钾肥，促进早生快发、大蘖成大穗，为夺取高产打下基础。中期晒田、控肥，防止因前期失管、中期重施氮肥，导致功能叶伸长、加宽，田间过于荫蔽而影响结实率和产量。后期看生长势，适当补施壮尾肥，以壮胎、促穗、提高粒重。 3、合理排灌，科学用水 本田前期浅水回青，薄水分蘖，够苗晒田；中期勤露轻晒；后期浅水出穗、灌浆，湿润成熟，防止过早断水影响充实度。 4、防治病虫，确保丰收 根据各地病虫预测预报，及时施药，以防为主，综合防治。及时做好稻瘟病、螟虫、稻瘿蚊、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱等病虫的防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部作一季中稻种植。

**438**

**品种名称：**宁两优丝苗

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**宁296S×五山丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期126.5天，比对照丰两优四号早熟5.3天。株高115.2厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数207.4粒，结实率86.4%，千粒重22.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.1、4.5，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率60.3%，垩白度2.8%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度68毫米，碱消值6.4级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产640.10千克，比对照丰两优四号增产2.59%；2019年续试，平均亩产627.27千克，比对照丰两优四号增产2.10%；两年区域试验平均亩产633.68千克，比对照丰两优四号增产2.34%；2019年生产试验，平均亩产638.39千克，比对照丰两优四号增产3.70%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**439**

**品种名称：**玮两优534

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**华玮338S×R534

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.6天，比对照丰两优四号晚熟1.1天。株高121.2厘米，穗长25.0厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数196.2粒，结实率86.9%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率63.0%，垩白度4.7%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度80毫米，碱消值5.1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产661.22千克，比对照丰两优四号增产4.01%；2019年续试，平均亩产685.11千克，比对照丰两优四号增产4.03%；两年区域试验平均亩产673.17千克，比对照丰两优四号增产4.02%；2019年生产试验，平均亩产620.61千克，比对照丰两优四号增产2.63%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量0.75～1千克，秧田亩播种量10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，秧龄控制在30天以内。插植规格20.0厘米×26.5厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮11～12千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，严控中后期偏施氮肥；搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻谷镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。稻瘟病重发区加强稻瘟病的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**440**

**品种名称：**玮两优8612

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华玮338S×华恢8612

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.3天，比对照丰两优四号晚熟1.5天。株高122.6厘米，穗长25.8厘米，每亩有效穗数15.4万穗，每穗总粒数212.3粒，结实率84.3%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.1，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率63.6%，垩白度2.0%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度68毫米，碱消值3.6级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产675.14千克，比对照丰两优四号增产5.40%；2019年续试，平均亩产665.89千克，比对照丰两优四号增产7.20%；两年区域试验平均亩产670.52千克，比对照丰两优四号增产6.30%；2019年生产试验，平均亩产653.46千克，比对照丰两优四号增产4.44%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**441**

**品种名称：**亚两优黄莉占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**亚43S×黄莉占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131天，比对照丰两优四号早熟1天。株高124.5厘米，穗长26.1厘米，每亩有效穗数15.0万穗，每穗总粒数204.2粒，结实率84.8%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率60.2%，垩白度7.9%，直链淀粉含量13.5%，胶稠度88毫米，碱消值4.8级，长宽比3.3。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产630.11千克，比对照丰两优四号增产3.08%；2018年续试，平均亩产667.49千克，比对照丰两优四号增产4.03%；两年区域试验平均亩产648.80千克，比对照丰两优四号增产3.56%；2018年生产试验，平均亩产610.82千克，比对照丰两优四号增产3.33%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**442**

**品种名称：**亚两优丝苗

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**亚43S×黄粤丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132天，比对照丰两优四号早熟0.2天。株高122.3厘米，穗长26.3厘米，每亩有效穗数15.0万穗，每穗总粒数204.7粒，结实率84.6%，千粒重25.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率61.4%，垩白度10.5%，直链淀粉含量12.7%，胶稠度77毫米，碱消值3.3级，长宽比3.2。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产645.00千克，比对照丰两优四号增产5.52%；2018年续试，平均亩产672.32千克，比对照丰两优四号增产5.15%；两年区域试验平均亩产658.66千克，比对照丰两优四号增产5.34%；2018年生产试验，平均亩产613.48千克，比对照丰两优四号增产3.34%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**443**

**品种名称：**悦两优1672

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华悦468S×华恢1672

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.0天，比对照丰两优四号晚熟2.2天。株高121.0厘米，穗长25.3厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数183.9粒，结实率87.5%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、2.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.7%，垩白度1.6%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度66毫米，碱消值6.7级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产619.98千克，比对照丰两优四号减产2.90%；2019年续试，平均亩产613.39千克，比对照丰两优四号增产3.14%；两年区域试验平均亩产616.68千克，比对照丰两优四号增产0.12%；2019年生产试验，平均亩产633.72千克，比对照丰两优四号增产0.04%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**444**

**品种名称：**悦两优2646

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华悦468S×华恢2646

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.9天，比对照丰两优四号晚熟3.2天。株高120.9厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数17.2万穗，每穗总粒数187.8粒，结实率82.3%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、6.0，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率65.8%，垩白度3.0%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度71毫米，碱消值6级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产641.61千克，比对照丰两优四号增产0.17%；2019年续试，平均亩产590.55千克，比对照丰两优四号减产4.93%；两年区域试验平均亩产616.08千克，比对照丰两优四号减产2.38%；2019年生产试验，平均亩产644.51千克，比对照丰两优四号增产3.01%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**445**

**品种名称：**悦两优5688

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华悦468S×R5688

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.3天，比对照丰两优四号早熟0.4天。株高113.0厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数190.6粒，结实率86.3%，千粒重22.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率66.6%，垩白度2.2%，直链淀粉含量13.1%，胶稠度76毫米，碱消值6.2级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产641.42千克，比对照丰两优四号减产1.16%；2019年续试，平均亩产588.15千克，比对照丰两优四号减产4.27%；两年区域试验平均亩产614.79千克，比对照丰两优四号减产2.71%；2019年生产试验，平均亩产646.96千克，比对照丰两优四号增产1.90%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**446**

**品种名称：**悦两优7817

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司 、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华悦468S×华恢7817

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.5天，比对照丰两优四号早熟1.2天。株高119.3厘米，穗长25.0厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数197.0粒，结实率85.2%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.0%，垩白度1.6%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度66毫米，碱消值6.2级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产635.60千克，比对照丰两优四号增产1.44%；2019年续试，平均亩产633.03千克，比对照丰两优四号减产0.23%；两年区域试验平均亩产634.32千克，比对照丰两优四号增产0.61%；2019年生产试验，平均亩产632.67千克，比对照丰两优四号增产0.37%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**447**

**品种名称：**悦两优8612

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华悦468S×华恢8612

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.9天，比对照丰两优四号早熟2.1天。株高113.0厘米，穗长25.5厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数213.7粒，结实率83.2%，千粒重23.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率63.2%，垩白度1.0%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度64毫米，碱消值5级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产656.16千克，比对照丰两优四号增产1.12%；2019年续试，平均亩产627.59千克，比对照丰两优四号增产5.15%；两年区域试验平均亩产641.88千克，比对照丰两优四号增产3.05%；2019年生产试验，平均亩产641.69千克，比对照丰两优四号增产1.07%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**448**

**品种名称：**赞两优570

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**赞6158S×K570

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.2天，比对照丰两优四号晚熟1.4天。株高132.8厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数183.9粒，结实率84.0%，千粒重23.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.5、3.0，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率56.0%，垩白度2.7%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度83毫米，碱消值6级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产594.27千克，比对照丰两优四号减产4.75%；2019年续试，平均亩产605.90千克，比对照丰两优四号减产1.38%；两年区域试验平均亩产600.09千克，比对照丰两优四号减产3.06%；2019年生产试验，平均亩产575.85千克，比对照丰两优四号减产6.46%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**449**

**品种名称：**珍两优4114

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**珍20S×丙4114

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.5天，比对照丰两优四号晚熟4.8天。株高125.3厘米，穗长26.5厘米，每亩有效穗数16.7万穗，每穗总粒数200.5粒，结实率81.0%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.9，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率56.6%，垩白度1.6%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度69毫米，碱消值6.7级，长宽比3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产637.24千克，比对照丰两优四号增产1.70%；2019年续试，平均亩产668.27千克，比对照丰两优四号增产5.32%；两年区域试验平均亩产652.76千克，比对照丰两优四号增产3.51%；2019年生产试验，平均亩产650.94千克，比对照丰两优四号增产3.27%。

**栽培技术要点：**1、适时播种。每亩大田用种量0.75-1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。 3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻瘟病轻发区域作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**450**

**品种名称：**臻两优5438

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆臻36S×华恢5438

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.1天，比对照丰两优四号晚熟2.3天。株高125.0厘米，穗长25.4厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数202.3粒，结实率85.8%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.5、3.7，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率66.9%，垩白度2.3%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度69毫米，碱消值6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产663.80千克，比对照丰两优四号增产3.96%；2019年续试，平均亩产642.20千克，比对照丰两优四号增产7.99%；两年区域试验平均亩产653.00千克，比对照丰两优四号增产5.97%；2019年生产试验，平均亩产646.04千克，比对照丰两优四号增产1.98%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**451**

**品种名称：**臻两优8612

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆臻36S×华恢8612

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期133.8天，比对照丰两优四号晚熟2.1天。株高127.2厘米，穗长26.3厘米，每亩有效穗数15.8万穗，每穗总粒数211.3粒，结实率82.7%，千粒重26.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、2.8，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率70.4%，垩白度1.9%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度69毫米，碱消值3.3级，长宽比2.9。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产675.28千克，比对照丰两优四号增产5.43%；2019年续试，平均亩产661.44千克，比对照丰两优四号增产6.48%；两年区域试验平均亩产668.36千克，比对照丰两优四号增产5.95%；2019年生产试验，平均亩产657.06千克，比对照丰两优四号增产5.02%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在长江中下游作一季中稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量0.75～1千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄5.5叶左右，移栽秧龄控制在30天以内，栽插株行距20厘米×26.7厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**452**

**品种名称：**韵两优1949

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司 、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**韵2013S×R1949

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期128.7天，比对照丰两优四号早熟2.5天。株高115.8厘米，穗长25.5厘米，每亩有效穗数17.8万穗，每穗总粒数191.9粒，结实率84.5%，千粒重23.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率61.3%，垩白度7.2%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度74毫米，碱消值6.4级，长宽比3.2。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.5天，比对照博优998晚熟1天。株高103.7厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数148.9粒，结实率79.8%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率56.0%，垩白度1.3%，直链淀粉含量13.5%，胶稠度71毫米，碱消值6.9级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产658.95千克，比对照丰两优四号增产3.65%；2019年续试，平均亩产673.09千克，比对照丰两优四号增产3.1%；两年区域试验平均亩产666.02千克，比对照丰两优四号增产3.38%；2019年生产试验，平均亩产627.45千克，比对照丰两优四号增产2.89%。 2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产475.84千克，比对照博优998增产5.26%；2019年续试，平均亩产537.66千克，比对照博优998增产5.04%；两年区域试验平均亩产506.75千克，比对照博优998增产5.15%；2019年生产试验，平均亩产488.21千克，比对照博优998增产7.31%。

**栽培技术要点：**在长江中下游作一季中稻种植，1.根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量0.75千克，秧田亩播种量8～10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.秧苗叶龄5.5叶左右移栽, 秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26.5厘米，亩栽1.25万穴，每穴插2粒谷，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。移栽后深水活蔸，分蘖期浅水促蘖，够苗及时落水晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4.坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻飞虱、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫等病虫害的防治。重点防治稻瘟病和白叶枯病。 在华南作双季晚稻种植，1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**453**

**品种名称：**华浙优223

**申 请 者：**浙江勿忘农种业股份有限公司

**育 种 者：**浙江勿忘农种业股份有限公司、中国水稻研究所

**品种来源：**华浙2A×D23

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期136.5天，比对照丰两优四号晚熟3.7天。株高130.4厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数14.1万穗，每穗总粒数224.6粒，结实率82.3%，千粒重24.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，米质主要指标：整精米率71.8%，垩白度0.5%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度72毫米，碱消值6.8级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产626.61千克，比对照丰两优四号增产3.31%；2019年续试，平均亩产629.95千克，比对照丰两优四号增产3.71%；两年区域试验平均亩产628.28千克，比对照丰两优四号增产3.50%；2019年生产试验，平均亩产651.51千克，比对照丰两优四号增产3.83%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、培育壮秧：适当早播，一般亩种田播种量7.5～10千克，秧龄控制在30天左右。 2、合理密植、科学施肥：总结各地试种经验，密度29.7cm×16.5cm或26.5cm×19.8cm，每穴插2～3粒谷秧，每667m2插足3.0～4.5万落田苗，最高苗控制在25～28万/667m2，有利于提高成穗率。施肥要求施足基肥、早施追肥，配合增施磷、钾肥和有机肥，以利健根壮秆、青秆黄熟、籽粒饱满，后期注意控制氮肥用量。 3、防病治虫、掌握时机：适时晒田，增加抗逆力，根据各地病虫预测预报，对螟虫的防治一定要掌握时机，增加水量，同时做好对纹枯病的防治工作。在稻瘟病和白叶枯病发病区加强对两病的预防工作。根据田间病虫害发生规律，注意加强对二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、白叶枯病和稻曲病等的药剂防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**454**

**品种名称：**中浙优15

**申 请 者：**浙江勿忘农种业股份有限公司

**育 种 者：**浙江勿忘农种业股份有限公司、中国水稻研究所

**品种来源：**中浙A×D1415

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.1天，比对照丰两优四号晚熟1.2天。株高122.0厘米，穗长26.4厘米，每亩有效穗数14.1万穗，每穗总粒数206.0粒，结实率84.2%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、5.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率56.4%，垩白度2.7%，直链淀粉含量13.3%，胶稠度76毫米，碱消值5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产657.05千克，比对照丰两优四号增产8.33%；2019年续试，平均亩产633.45千克，比对照丰两优四号增产4.26%；两年区域试验平均亩产645.25千克，比对照丰两优四号增产6.30%；2019年生产试验，平均亩产653.94千克，比对照丰两优四号增产4.22%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、培育壮秧：适当早播，一般亩种田播种量7.5～10千克，秧龄控制在30天左右。 2、合理密植、科学施肥：总结各地试种经验，密度29.7cm×16.5cm或26.5cm×19.8cm，每穴插2～3粒谷秧，每667m2插足3.0～4.5万落田苗，最高苗控制在25～28万/667m2，有利于提高成穗率。施肥要求施足基肥、早施追肥，配合增施磷、钾肥和有机肥，以利健根壮秆、青秆黄熟、籽粒饱满，后期注意控制氮肥用量。 3、防病治虫、掌握时机：适时晒田，增加抗逆力，根据各地病虫预测预报，对螟虫的防治一定要掌握时机，增加水量，同时做好对纹枯病的防治工作。在稻瘟病和白叶枯病发病区加强对两病的预防工作。根据田间病虫害发生规律，注意加强对二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、白叶枯病和稻曲病等的药剂防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**455**

**品种名称：**中浙优26

**申 请 者：**浙江勿忘农种业股份有限公司

**育 种 者：**浙江勿忘农种业股份有限公司、中国水稻研究所

**品种来源：**中浙2A×F1436

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期134.6天，比对照丰两优四号晚熟1.8天。株高121.3厘米，穗长25.2厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数236.0粒，结实率80.6%，千粒重23.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.9、6.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率58.1%，垩白度2.0%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度78毫米，碱消值5.2级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产632.18千克，比对照丰两优四号增产4.23%；2019年续试，平均亩产642.10千克，比对照丰两优四号增产5.72%；两年区域试验平均亩产637.14千克，比对照丰两优四号增产4.97%；2019年生产试验，平均亩产649.57千克，比对照丰两优四号增产3.52%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、培育壮秧：适当早播，一般亩种田播种量7.5～10千克，秧龄控制在30天左右。 2、合理密植、科学施肥：总结各地试种经验，密度29.7cm×16.5cm或26.5cm×19.8cm，每穴插2～3粒谷秧，每667m2插足3.0～4.5万落田苗，最高苗控制在25～28万/667m2，有利于提高成穗率。施肥要求施足基肥、早施追肥，配合增施磷、钾肥和有机肥，以利健根壮秆、青秆黄熟、籽粒饱满，后期注意控制氮肥用量。 3、防病治虫、掌握时机：适时晒田，增加抗逆力，根据各地病虫预测预报，对螟虫的防治一定要掌握时机，增加水量，同时做好对纹枯病的防治工作。在稻瘟病和白叶枯病发病区加强对两病的预防工作。根据田间病虫害发生规律，注意加强对二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和稻曲病等的药剂防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**456**

**品种名称：**川种优018

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、岳阳市农业科学研究院、湖南洞庭高科种业股份有限公司、四川川种种业有限责任公司

**品种来源：**川种3A×R018

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期129.6天，比对照丰两优四号早熟0.8天。株高117.9厘米，穗长26.1厘米，每亩有效穗数17.7万穗，每穗总粒数199.6粒，结实率80.3%，千粒重23.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.0、4.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率62.1%，垩白度2.9%，直链淀粉含量17.4%，胶稠度67毫米，碱消值6级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产647.65千克，比对照丰两优四号增产6.75%；2019年续试，平均亩产633.34千克，比对照丰两优四号增产5.54%；两年区域试验平均亩产640.50千克，比对照丰两优四号增产6.15%；2019年生产试验，平均亩产639.69千克，比对照丰两优四号增产5.75%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧：秧龄控制在28天内。2、中上肥力栽培：每亩建议施纯氮12千克，配施磷、钾肥，亩栽1.8万蔸以上，早施追肥，促早生快发。 3、足苗及时晒田，轻晒多搁，后期酌情补肥，腊熟至黄熟期注意保持田间湿润。 4、病虫防治：根据测报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**457**

**品种名称：**川种优1066

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、四川川种种业有限责任公司

**品种来源：**川种3A×中种恢1066

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.5天，比对照丰两优四号晚熟0.7天。株高119.3厘米，穗长26.6厘米，每亩有效穗数16.5万穗，每穗总粒数169.1粒，结实率85.4%，千粒重28.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率59.6%，垩白度3.0%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度68毫米，碱消值6.8级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产621.15千克，比对照丰两优四号增产1.55%；2019年续试，平均亩产626.11千克，比对照丰两优四号增产4.36%；两年区域试验平均亩产623.63千克，比对照丰两优四号增产2.94%；2019年生产试验，平均亩产651.19千克，比对照丰两优四号增产4.70%。

**栽培技术要点：**1.适吋播种、培育壮秧，按照地的栽培习惯，一般长江下游稻区5月中旬播种，播前秧田施足底肥，釆用湿润育秧，稀播匀播培育多蘖壮秧，大田亩用种量1.5—2.0千克。2.适时栽秧、合理插秧规格，中下游稻区一般在6月上中旬栽秧，每穴栽插2粒种子苗，秧龄控制在30天左右，每亩栽插1.2万以上。3.施足底肥、早施追肥，中等肥力水平田抉亩施纯氮10～12千克，磷肥40～45千克，钾肥15千克。底肥占施肥总量的70%，追肥占30%，栽秧后5～7天施追肥，亩施尿素5～8千克，以后看苗补肥。4.浅水勤灌、适时控苗，寸水活秧，浅水促蘖，栽插40天以后可排水晒田控秧（一般可达到18～20万），有水抽穗，后期湿润灌溉，忌过早脱水。5.及时防治病虫害，重点防治螟虫、稻飞虱等虫害，在病害常发区的尤其注意防治稻瘟病、白叶枯病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**458**

**品种名称：**广两优752

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司

**品种来源：**广占63-4S×752

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期130.4天，比对照丰两优四号早熟0.1天。株高132.6厘米，穗长26.4厘米，每亩有效穗数15.3万穗，每穗总粒数185.3粒，结实率81.1%，千粒重27.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.6、4.0，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，米质主要指标：整精米率61.0%，垩白度2.9%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度72毫米，碱消值6.7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产596.32千克，比对照丰两优四号增产3.10%；2018年续试，平均亩产597.81千克，比对照丰两优四号减产1.46%；两年区域试验平均亩产583.57千克，比对照丰两优四号减产1.51%；2019年生产试验，平均亩产606.08千克，比对照丰两优四号减产0.56%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、培育壮秧：5月10日左右播种，每亩大田用量1～1.5千克,秧龄控制在25～30天左右有利于高产。秧田要施好基肥、断奶肥、壮苗肥和送嫁肥；秧苗田灌溉技术把握前期湿润、中后期浅水勤灌有利于培育多蘖壮秧。2、合理密植、插足基本苗：该组合分蘖力一般，大田株行距以16.7×20厘米，丛插2棵3叉秧，亩2万丛，有效穗达18万左右，能夺取高产。3、采用前促、攻中、保尾的施肥策略：施足基肥，早施追肥，施用接力肥，注重中期施用氮钾作穗肥，抽穗期补施氮肥。4、科学管水、适时搁田：水浆管理上, 做到浅水栽秧,寸水活棵, 薄水分蘖, 够苗及时排水轻搁田, 干湿交替, 孕穗扬花阶段保持浅水层, 成熟前7～10天断水。5、注意综合防治病虫害：采用以防为主、综合防治的病虫草害防治策略。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、褐飞虱等病虫害，尤其重点抓好稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**459**

**品种名称：**金龙优198

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中国种子集团有限公司三亚分公司、肇庆学院

**品种来源：**金龙A×中种恢198

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.3天，比对照丰两优四号晚熟1.9天。株高126.0厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数16.3万穗，每穗总粒数190.7粒，结实率82.4%，千粒重28.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.1，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率64.5%，垩白度2.0%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度62毫米，碱消值6.7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产641.18千克，比对照丰两优四号增产5.69%；2019年续试，平均亩产638.16千克，比对照丰两优四号增产6.34%；两年区域试验平均亩产639.67千克，比对照丰两优四号增产6.01%；2019年生产试验，平均亩产635.77千克，比对照丰两优四号增产4.21%。

**栽培技术要点：**1 合理安排播插期：适当提前播种插秧以延长生育期提高产量，达到高产的目的。2 培育壮秧：培育分蘖壮秧是夺取高产的关键。3 大田栽培管理：该组合分蘖力较强，每亩插1.9万棵，基本苗7.6万；抛秧栽培每亩不少于1.8万棵，基本苗6.5万。水分管理方面采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或轻度晒田后期适当增加钾肥。4 病虫害防治：在病虫害防治方面，及时对白叶枯病、螟虫、稻飞虱等其他病虫害进行防治，可在分蘖至盛穗期防螟虫和纹枯病，分蘖成穗期和抽穗期防螟虫、稻纵卷叶虫和稻飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**460**

**品种名称：**玖两优龙占

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、湖南省水稻研究所

**品种来源：**33S×广龙占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期127.7天，比对照丰两优四号早熟2天。株高121.1厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数187.0粒，结实率85.0%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.5，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率66.7%，垩白度3.4%，直链淀粉含量18.2%，胶稠度50毫米，碱消值6.8级，长宽比2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产604.17千克，比对照丰两优四号增产3.46%；2018年续试，平均亩产636.45千克，比对照丰两优四号增产4.05%；两年区域试验平均亩产620.31千克，比对照丰两优四号增产3.76%；2018年生产试验，平均亩产610.91千克，比对照丰两优四号增产4.08%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧，长江中下游稻区一般5月中旬播种，大田用种量1.5千克/亩，适施秧田肥，稀播、匀播培育壮秧。 2、适时移栽，合理密植。一般6月上旬左右移栽，移栽秧龄控制在26天内，株行距20厘米×26厘米，每穴插双株，每亩栽插1.2万穴以上。 3、施足基肥，早施追肥，中等肥力水平田块需施复合肥20 千克/亩，在移栽返青后施尿素5千克/亩，并施除草剂，晒田结束后再补施复合肥10千克/亩，尿素5千克/亩。 4、科学管水，浅水插秧，深水活棵，薄水促蘖，够苗晒田，寸水扬花，干湿排灌至黄熟。苗数达到25万/亩时，及时排水重晒田，抽穗时保持有水，后期湿润灌溉，忌断水过早，在收获前6～10天断水为宜。 5、及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。苗期注意防治稻蓟马，大田生长中后期喷药防好稻纵卷叶螟、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**461**

**品种名称：**康两优381

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、湖南农业大学

**品种来源：**康201S×13H381

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.8天，比对照丰两优四号晚熟2.2天。株高126.0厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数16.1万穗，每穗总粒数205.3粒，结实率81.9%，千粒重25.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.3、5.6，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较弱，米质主要指标：整精米率61.1%，垩白度6.9%，直链淀粉含量22.2%，胶稠度36毫米，碱消值5级，长宽比2.7。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产625.54千克，比对照丰两优四号增产8.16%；2018年续试，平均亩产643.17千克，比对照丰两优四号增产6.02%；两年区域试验平均亩产634.36千克，比对照丰两优四号增产7.06%；2018年生产试验，平均亩产609.56千克，比对照丰两优四号增产4.00%。

**栽培技术要点：**1、长江中下游籼稻区作中稻栽培,适宜在4月中旬至5月中旬播种。秧田播种量15千克/亩，每亩大田用种量1.5千克，稀播匀播。 2、秧龄25～30天时移栽。4～5叶左右移栽。移栽前4天每亩秧田施送嫁肥20千克。每亩插（抛）基本苗4～6万。 栽插密度以20厘米×27厘米为宜，每蔸插2粒谷秧。3、采取施足基肥，早施追肥，巧施穗肥的施肥方法，即耙田时每亩施25%水稻专用复混肥50千克；栽后5～7天结合施用除草剂再追施尿素7～10千克,孕穗期施氯化钾6～7千克。 4、分蘖期干湿相间促分蘖，当每亩总苗数达到30万时，及时落水晒田，孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，切忌脱水过早，以防早衰和影响米质。 5、坚持药剂浸种,防止种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害，尤其重点抓好稻瘟病防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**462**

**品种名称：**荃优607

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×中种R1607

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期126.0天，比对照丰两优四号晚熟0.5天。株高124.3厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数204.1粒，结实率85.9%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率67.0%，垩白度1.0%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度66毫米，碱消值6.6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产627.24千克，比对照丰两优四号增产7.37%；2019年续试，平均亩产653.71千克，比对照丰两优四号增产7.14%；两年区域试验平均亩产640.47千克，比对照丰两优四号增产7.25%；2019年生产试验，平均亩产654.82千克，比对照丰两优四号增产6.56%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、培育壮秧：荃优607在长江中下游地区作中稻种植全生育期126天左右，5月10日左右播种，每亩大田用量1～1.5千克,秧龄控制在25～30天左右有利于高产。2、合理密植、插足基本苗：该组合分蘖力一般，大田株行距以16.7×20厘米，丛插2棵3叉秧，亩2万丛，有效穗达18万左右，能夺取高产。3、栽培上要充分利用其根系和功能叶优势，采用前促、攻中、保尾的施肥策略。施足基肥，早施追肥，施用接力肥，注重中期施用氮钾作穗肥，抽穗期补施氮肥。4、科学管水、适时搁田：水浆管理上, 做到浅水栽秧,寸水活棵, 薄水分蘖, 够苗及时排水轻搁田, 干湿交替, 孕穗扬花阶段保持浅水层, 成熟前7～10 天断水。5、注意综合防治病虫害：采用以防为主、综合防治的病虫草害防治策略，及时防治褐飞虱、稻瘟病、白叶枯病、白叶枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**463**

**品种名称：**新源8优258

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、福建农林大学

**品种来源：**新源8A×金恢258

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.9天，比对照丰两优四号晚熟2.4天。株高129.2厘米，穗长24.2厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数191.7粒，结实率82.0%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率62.8%，垩白度3.1%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度68毫米，碱消值5级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产580.82千克，比对照丰两优四号增产0.42%；2018年续试，平均亩产616.61千克，比对照丰两优四号增产1.64%；两年区域试验平均亩产598.72千克，比对照丰两优四号增产1.04%；2019年生产试验，平均亩产615.57千克，比对照丰两优四号增产0.23%。

**栽培技术要点：**在长江中下游作中稻种植，秧龄30天左右。插植密度23厘米×23厘米，丛插2粒谷。亩施纯氮10千克左右，氮、磷、钾比例为 1.0: 0.7 : 1.0，基肥、分藥、穗肥、粒肥比例为5:3:1:1。水管采取浅水促菓、适时晒田、有水抽穗、湿润灌浆、后期干湿交替，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**464**

**品种名称：**中广两优2115

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、四川农业大学农学院

**品种来源：**广YS×雅恢2115

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期119.8天，比对照丰两优四号早熟2天。株高120.4厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数19.2万穗，每穗总粒数134.7粒，结实率88.1%，千粒重28.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强，米质主要指标：整精米率60.1%，垩白度8.6%，直链淀粉含量20.3%，胶稠度57毫米，碱消值4.2级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产560.87千克，比对照丰两优四号增产5.96%；2018年续试，平均亩产603.16千克，比对照丰两优四号增产3.25%；两年区域试验平均亩产582.01千克，比对照丰两优四号增产4.54%；2018年生产试验，平均亩产570.45千克，比对照丰两优四号增产2.91%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧，长江中下游稻区一般5月中旬播种，大田用种量1.5 千克/亩，适施秧田肥，稀播、匀播培育壮秧。 2、适时移栽，合理密植。一般6月上旬左右移栽，移栽秧龄控制在26 天内，株行距20厘米×26厘米，每穴插双株，每亩栽插1.2万穴以上。 3、施足基肥，早施追肥，在移栽返青后施尿素5 千克/亩，并施除草剂，晒田结束后再补施复合肥10 千克/亩，尿素5 千克/亩。 4、科学管水，浅水插秧，深水活棵，薄水促蘖，够苗晒田，寸水扬花，干湿排灌至黄熟。苗数达到25万/亩时，及时排水重晒田，抽穗时保持有水，后期湿润灌溉，忌断水过早，在收获前6～10天断水为宜。 5、重点防治稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害。苗期注意防治稻蓟马，大田生长中后期喷药防好稻纵卷叶螟、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**465**

**品种名称：**中广两优2877

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司

**品种来源：**广YS×中种恢2877

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期121.1天，比对照丰两优四号早熟0.7天。株高117.1厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数20.6万穗，每穗总粒数156.7粒，结实率84.7%，千粒重23.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、4.5，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率67.1%，垩白度3.4%，直链淀粉含量20.4%，胶稠度53毫米，碱消值5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产583.18千克，比对照丰两优四号增产10.18%；2018年续试，平均亩产610.45千克，比对照丰两优四号增产4.50%；两年区域试验平均亩产596.82千克，比对照丰两优四号增产7.20%；2018年生产试验，平均亩产596.14千克，比对照丰两优四号增产7.80%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧，长江中下游稻区一般5月中旬播种，大田用种量1.5千克/亩，适施秧田肥，稀播、匀播培育壮秧。 2、适时移栽，合理密植。一般6月上旬左右移栽，移栽秧龄控制在26 天内，株行距20 厘米×26厘米，每穴插双株，每亩栽插1.2万穴以上。 3、施足基肥，早施追肥，中等肥力水平田块需施复合肥（氮、磷、钾含量比例分别为15%，15%，15%）20 千克/亩，在移栽返青后施尿素5 千克/亩，并施除草剂，晒田结束后再补施复合肥（含量同上）10 千克/亩，尿素5 千克/亩。 4、科学管水，浅水插秧，深水活棵，薄水促蘖，够苗晒田，寸水扬花，干湿排灌至黄熟。苗数达到30万/亩时，及时排水晒田，抽穗时保持有水，后期湿润灌溉，忌断水过早，在收获前6～10天断水为宜。 5、及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。苗期注意防治稻蓟马，大田生长中后期喷药防好稻纵卷叶螟、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**466**

**品种名称：**中广两优粤禾丝苗

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广YS×粤禾丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期120.7天，比对照丰两优四号早熟1.2天。株高115.8厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数20.4万穗，每穗总粒数160.6粒，结实率85.7%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.7、4.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率66.0%，垩白度3.5%，直链淀粉含量20.6%，胶稠度53毫米，碱消值6.3级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产568.18千克，比对照丰两优四号增产7.35%；2018年续试，平均亩产609.56千克，比对照丰两优四号增产4.35%；两年区域试验平均亩产588.89千克，比对照丰两优四号增产5.77%；2018年生产试验，平均亩产578.30千克，比对照丰两优四号增产4.60%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，培育壮秧，长江中下游稻区一般5月中旬播种，大田用种量1.5千克/亩，适施秧田肥，稀播、匀播培育壮秧。 2、适时移栽，合理密植。一般6月上旬左右移栽，移栽秧龄控制在26天内，株行距20 厘米×26厘米，每穴插双株，每亩栽插1.2万穴左右。 3、施足基肥，早施追肥，中等肥力水平田块需施复合肥（氮、磷、钾含量比例分别为15%，15%，15%）20千克/亩，在移栽返青后施尿素5 千克/亩，并施除草剂，晒田结束后再补施复合肥（含量同上）10千克/亩，尿素5千克/亩。4、科学管水，浅水插秧，深水活棵，薄水促蘖，够苗晒田，寸水扬花，干湿排灌至黄熟。苗数达到30万/亩时，及时排水重晒田，抽穗时保持有水，后期湿润灌溉，忌断水过早，在收获前6～10天断水为宜。5、及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。苗期注意防治稻蓟马，大田生长中后期喷药防好稻纵卷叶螟、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**467**

**品种名称：**中两优018

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、湖南洞庭高科种业股份有限公司、岳阳市农业科学研究院、湖南农业大学

**品种来源：**中丰S2×R018

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期128.2天，比对照丰两优四号早熟1.6天。株高121.0厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数16.4万穗，每穗总粒数192.4粒，结实率82.9%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率68.3%，垩白度2.9%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度74毫米，碱消值6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产619.01千克，比对照丰两优四号增产1.20%；2019年续试，平均亩产615.99千克，比对照丰两优四号增产2.67%；两年区域试验平均亩产617.50千克，比对照丰两优四号增产1.93%；2019年生产试验，平均亩产638.80千克，比对照丰两优四号增产2.49%。

**栽培技术要点：**1、 适时播种，培育壮秧：根据当地种植情况，适时播种，一般4月下旬至5月上旬播种，每亩大田用种1.0千克，秧田播种量8千克/亩以内，稀播匀播壮秧。 2、 适时移栽，合理密植：移栽秧龄控制在30天以内，抛栽秧龄20天以内，要求每亩蔸数1.2万左右，每蔸包蘖5～6苗。 3、施足底肥，早施追肥：中等肥力水平田亩施纯氮11～12千克，一般参照亩施40～50千克碳铵、40千克磷肥并配施一定有机 肥作基肥，移栽后4～5天亩施尿素7.5～10千克，氯化钾10千克，做到施足基肥，中施追肥，促早生快发，中后期看苗酌情补肥。 4、水浆管理，病虫防治：寸水活蔸，浅水分篥，足苗晒田，中后期湿润灌溉，忌脱水过早，依据病虫测报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**468**

**品种名称：**中两优2305

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、湖南农业大学

**品种来源：**中丰S2×R1305

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期124.8天，比对照丰两优四号晚熟3天。株高118.5厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数19.2万穗，每穗总粒数150.1粒，结实率84.1%，千粒重27.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.2，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率62.1%，垩白度4.2%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度67毫米，碱消值5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产575.75千克，比对照丰两优四号增产8.78%；2018年续试，平均亩产615.83千克，比对照丰两优四号增产5.42%；两年区域试验平均亩产595.79千克，比对照丰两优四号增产7.01%；2018年生产试验，平均亩产587.74千克，比对照丰两优四号增产6.33%。

**栽培技术要点：**1、长江中下游籼稻区作中稻栽培该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在4月中旬至5月中旬播种。秧田播种量15千克/亩，每亩大田用种量1.5千克，稀播匀播。 2、秧龄25～30天时移栽。4～5叶左右移栽。移栽前4天每亩秧田施送嫁肥20千克。每亩插（抛）基本苗4～6万。 3、栽插密度以20厘米×27厘米为宜，每蔸插2粒谷秧。4、采取施足基肥，早施追肥，巧施穗肥的施肥方法，即耙田时每亩施25%水稻专用复混肥50千克；栽后5～7天结合施用除草剂再追施尿素7～10千克,孕穗期施氯化钾6～7千克。5、分蘖期干湿相间促分蘖，当每亩总苗数达到30万/亩时，及时落水晒田，孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，切忌脱水过早，以防早衰和影响米质。6、坚持药剂浸种,防止种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**469**

**品种名称：**中两优2622

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、湖南农业大学

**品种来源：**中丰S2×中种1622

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.5天，比对照丰两优四号晚熟1.1天。株高118.9厘米，穗长25.0厘米，每亩有效穗数16.6万穗，每穗总粒数175.0粒，结实率81.6%，千粒重26.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.3、5.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率66.7%，垩白度2.1%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度76毫米，碱消值6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产596.45千克，比对照丰两优四号减产1.69%；2019年续试，平均亩产577.80千克，比对照丰两优四号减产3.72%；两年区域试验平均亩产587.12千克，比对照丰两优四号减产2.70%；2019年生产试验，平均亩产604.71千克，比对照丰两优四号增产0.03%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。长江中下游稻区一般4月下旬至5月下旬播种，大田亩用种量1.5～2.0千克，适施秧田肥，稀播匀播培育壮秧。2.及时移栽，合理密植。移栽秧龄控制在26天内，抛栽秧龄20天左右，亩栽插1.8万穴以上。3.施足底肥，早施追肥。中等肥力水平田块亩施纯氮11～12千克，配施有机肥、磷钾肥。4.深水活蔸，浅水分蘖，足苗晒田。苗数达到18万/亩及时排水晒田，适时重晒，有水抽穗，后期湿润灌溉，忌脱水过早。5.注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**470**

**品种名称：**中两优607

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司

**品种来源：**中丰S2×中种R1607

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期125.6天，与对照丰两优四号相当。株高121.1厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数18.3万穗，每穗总粒数192.1粒，结实率83.7%，千粒重24.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.5，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率70.2%，垩白度3.8%，直链淀粉含量15.0%，胶稠度75毫米，碱消值5级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产619.33千克，比对照丰两优四号增产6.02%；2019年续试，平均亩产620.23千克，比对照丰两优四号增产1.65%；两年区域试验平均亩产619.78千克，比对照丰两优四号增产3.79%；2019年生产试验，平均亩产628.19千克，比对照丰两优四号增产2.02%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、培育壮秧：5月10日左右播种，每亩大田用量1～1.5千克,秧龄控制在25～30天左右有利于高产。秧田要施好基肥、断奶肥、壮苗肥和送嫁肥；秧苗田灌溉技术把握前期湿润、中后期浅水勤灌有利于培育多蘖壮秧。2、合理密植、插足基本苗：施足基肥，早施追肥，施用接力肥，注重中期施用氮钾作穗肥，抽穗期补施氮肥。4、科学管水、适时搁田：水浆管理上, 做到浅水栽秧,寸水活棵, 薄水分蘖, 够苗及时排水轻搁田, 干湿交替, 孕穗扬花阶段保持浅水层, 成熟前7～10天断水。6、注意及时防治病虫害：采用以防为主、综合防治的病虫草害防治策略，及时防治白叶枯病、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**471**

**品种名称：**中两优银占

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、湖南农业大学

**品种来源：**中丰S2×粤金银占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期123.7天，比对照丰两优四号晚熟1.9天。株高121.2厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数20.2万穗，每穗总粒数171.4粒，结实率82.7%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.4、2.6，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率66.9%，垩白度3.2%，直链淀粉含量20.3%，胶稠度50毫米，碱消值5.5级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产576.92千克，比对照丰两优四号增产9.00%；2018年续试，平均亩产608.35千克，比对照丰两优四号增产4.14%；两年区域试验平均亩产592.64千克，比对照丰两优四号增产6.45%；2018年生产试验，平均亩产587.76千克，比对照丰两优四号增产5.76%。

**栽培技术要点：**1.长江中下游籼稻区作中稻栽培适宜在5月上中旬播种。秧田播种量15千克/亩，每亩大田用种量1.5千克，稀播匀播。2.秧龄25～30天时移栽，4～5叶左右移栽。移栽前4天每亩秧田施送嫁肥20千克。每亩插（抛）基本苗4～6万。3.栽插密度以20厘米×27厘米为宜，每蔸插2粒谷秧。4.采取施足基肥，早施追肥，巧施穗肥的施肥方法，即耙田时每亩施25%水稻专用复混肥50千克；栽后5～7天结合施用除草剂再追施尿素7～10千克，孕穗期施氯化钾6～7千克。5.分蘖期干湿相间促分蘖，当每亩总苗数达到30万/亩时，及时落水晒田，孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，切忌脱水过早，以防早衰和影响米质。6.坚持药剂浸种,防止种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、白叶枯病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**472**

**品种名称：**新两优611

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**新安S×YR611

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期124.7天，比对照五优308早熟2.3天。株高108.4厘米，穗长23.3厘米，亩有效穗数18.6万穗，穗平均总粒数185.5粒，结实率85,7%，千粒重23.8克。稻瘟病综合指数两年分别为3.9、5.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱7级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，感褐飞虱。整精米率68.0%，垩白度0.7%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度73.5毫米，碱消值7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产617.48千克，比对照五优308增产1.01%；2019年续试，平均亩产689.02千克，比对照五优308增产4.90%；两年区域试验平均亩产653.25千克，比对照五优308增产2.96%；2019年生产试验，平均亩产684.1千克，比对照五优308增产6.01%。

**栽培技术要点：**长江中下游作麦茬籼稻种植，1、适期播种，培育壮秧：麦收后种植，一般播种期5月20日～6月5日，可育秧或直播，直播亩用种量2千克左右，育苗移栽亩用种量1.5千克。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗7～8万。3、科学施肥，合理灌溉：宜中肥水平，亩用纯氮11千克左右。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4、适时防治病虫草害：根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

**473**

**品种名称：**荃早优丝苗

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**荃早A×五山丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期124.2天，比对照五优308早熟2.9天。株高113.9厘米，穗长22.7厘米，亩有效穗数18.8万穗，穗平均总粒数190.0粒，结实率85.1%，千粒重23.4克。稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。整精米率70.9%，垩白度0.7%，直链淀粉含量18.9%，胶稠度73.0毫米，碱消值7级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产617.05千克，比对照五优308增产0.94%；2019年续试，平均亩产675.39千克，比对照五优308增产2.83%；两年区域试验平均亩产646.22千克，比对照五优308增产1.88%；2019年生产试验，平均亩产662.80千克，比对照五优308增产1.80%。

**栽培技术要点：**长江中下游稻区作麦茬籼稻种植，1、适期播种，培育壮秧：麦收后种植，一般播种期5月20日～6月5日，可育秧或直播，直播亩用种量2千克左右，育苗移栽种植，亩用种量0.75～1千克。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗8～10万。3、科学施肥，合理灌溉：宜中肥水平，亩用纯氮11～13千克。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4、适时防治病虫草害：根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

**474**

**品种名称：**吉优258

**申 请 者：**广西恒茂农业科技有限公司

**育 种 者：**广西恒茂农业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**吉丰A×R258

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。长江中下游作麦茬稻种植，全生育期127.0天，与对照五优308相当。株高118.7厘米，穗长23.5厘米，亩有效穗数17.1万穗，穗平均总粒数218.9粒，结实率83.3%，千粒重23.4克。稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.7，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率69.6%，垩白度1.5%，直链淀粉含量25.4%，胶稠度76毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3。

**产量表现：**2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产600.59千克，比对照五优308减产2.10%；2019年续试，平均亩产678.13千克，比对照五优308增产3.25%；两年区域试验平均亩产639.36千克，比对照五优308增产0.57%；2019年生产试验，平均亩产680.0千克，比对照五优308增产3.88%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧：一般5月20～6月5日播种，秧田每亩播种量12.5千克，大田每亩用种量1.5千克，稀播、匀播培育壮秧，秧龄一般20～25天。2.合理密植：栽插规格16.7厘米×20厘米，每穴插2粒谷苗。3.肥水管理：重施基肥，早施分蘖肥促蘖，中氮重钾，亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾施用比例为1.0:0.6:1.0～1.2；够苗后及时晒田，干湿壮籽，湿润养根，后期不要断水过早。4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区作麦茬稻种植。

**475**

**品种名称：**吉优353

**申 请 者：**广西恒茂农业科技有限公司

**育 种 者：**广西恒茂农业科技有限公司、南昌市德民农业科技有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**吉丰A×R353

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期127.2天，比对照五优308晚熟0.2天。株高114.3厘米，穗长23.1厘米，亩有效穗数18.9万穗，穗平均总粒数191.9粒，结实率82.9%，千粒重24.9克。稻瘟病综合指数两年分别为3.8、2.8，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率67.4%，垩白度1.5%，直链淀粉含量25.1%，胶稠度77毫米，碱消值6.8级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产635.13千克，比对照五优308增产3.94%；2019年续试，平均亩产685.34千克，比对照五优308增产4.14%；两年区域试验平均亩产660.23千克，比对照五优308增产3.45%；2019年生产试验，平均亩产679.0千克，比对照五优308增产5.21%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧：一般5月20～6月5日播种，秧田每亩播种量12.5千克，大田每亩用种量1.5千克，稀播、匀播培育壮秧。2适时移栽，合理密植.：秧龄20～25天，栽插规格16.7厘米×20厘米，每穴插2～3粒谷苗。3.肥水管理：重施基肥，早施分蘖肥促蘖，中氮重钾，亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾施用比例为1.0:0.6:1.0～1.2；够苗后及时晒田，干湿壮籽，湿润养根，后期不要断水过早。4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区作麦茬稻种植。

**476**

**品种名称：**安丰优1380

**申 请 者：**湖北省种子集团有限公司

**育 种 者：**湖北省种子集团有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**安丰A×广恢1380

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期127.7天，比对照五优308晚熟0.6天。株高116.7厘米，穗长24.1厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数206.2粒，结实率84.4%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.3，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级；中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率52.9%，垩白度2.5%，直链淀粉含量21.1%，胶稠度72毫米，碱消值6.6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产636.80千克，比对照五优308增产3.78%；2019年续试，平均亩产696.84千克，比对照五优308增产6.09%；两年区域试验平均亩产666.82千克，比对照五优308增产4.97%；2019年生产试验，平均亩产677.10千克，比对照五优308增产3.99%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据各地生产季节适时早播。2.适时移栽，合理密植。秧龄30～35天移栽，采用宽行窄株栽插，每亩栽插1.2～1.5万穴左右，每穴栽插2粒谷苗，保证每亩基本苗8万苗以上。3.科学施肥，合理灌溉。中等肥力田每亩施纯氮10千克、五氧化二磷6千克、氧化钾8千克。磷肥全作基肥；氮肥60%作基肥、30%作追肥、10%作穗粒肥；钾肥60%作基肥、40%作穗粒肥。追肥在移栽后7～10天后施用，穗粒肥在拔节期施用。后期保持湿润，不可过早断水。4.适时防治病虫草害。根据当地植保预报，注意及时防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区作麦茬稻种植。

**477**

**品种名称：**隆晶优8401

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆晶4302A×华恢8401

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期127.9天，比对照五优308晚熟0.3天。株高115.3厘米，穗长24.9厘米，亩有效穗数17.9万穗，穗平均总粒数198.4粒，结实率81.1%，千粒重25.4克。稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般。整精米率57.3%，垩白度2.8%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度60毫米，碱消值6.8级，长宽比3.5，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产612.94千克，比对照五优308减产1.93%；2019年续试，平均亩产650.38千克，比对照五优308增产1.19%；两年区域试验平均亩产631.66千克，比对照五优308减产0.37%；2019年生产试验，平均亩产651.78千克，比对照五优308增产4.07%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作麦茬稻种植，根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1～1.50千克。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**478**

**品种名称：**泽两优8607

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华泽621S×华恢8607

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期127.8天，比对照五优308晚熟0.2天。株高121.6厘米，穗长25.8厘米，亩有效穗数17.1万穗，穗平均总粒数205.3粒，结实率83.0%，千粒重25.3克。稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般。整精米率55.4%，垩白度4.5%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度68毫米，碱消值5.2级，长宽比3.3，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游麦茬籼稻组区域试验，平均亩产631.14千克，比对照五优308增产0.98%；2019年续试，平均亩产660.05千克，比对照五优308增产2.70%；两年区域试验平均亩产645.60千克，比对照五优308增产1.84%；2019年生产试验，平均亩产630.99千克，比对照五优308增产0.75%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作麦茬稻种植，根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量1～1.5千克，秧田亩播种量12.5千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区作麦茬稻种植。

**479**

**品种名称：**深优5438

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南隆平高科亚华棉油种业有限公司

**品种来源：**深95A×华恢5438

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116天，比对照五优308早熟0.2天。株高110.0厘米，穗长22.0厘米，亩有效穗数18.8万穗，穗平均总粒数178.1粒，结实率82.1%，千粒重26.0克。稻瘟病综合指数两年分别为4.4、5.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率55.6%，垩白度10.2%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度77毫米，碱消值3.3级，长宽比3.2。 在长江中下游作麦茬稻种植，全生育期126.8天，比对照五优308早熟0.7天。株高116.3厘米，穗长23.3厘米，亩有效穗数18.1万穗，穗平均总粒数195.2粒，结实率86.8%，千粒重25.2克。稻瘟病综合指数两年分别为5.1、5.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般。整精米率60.8%，垩白度3.1%，直链淀粉含量13.8%，胶稠度76毫米，碱消值3.8级，长宽比3.2。

**产量表现：** 2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产660.07千克，比对照五优308增产3.79%；2019年续试，平均亩产661.36千克，比对照五优308增产4.76%；两年区域试验平均亩产660.72千克，比对照五优308增产4.28%；2019年生产试验，平均亩产623.05千克，比对照五优308增产3.66%。 2018年参加长江中下游麦茬组区域试验，平均亩产643.95千克，比对照五优308增产3.03%；2019年续试，平均亩产687.22千克，比对照五优308增产6.93%；两年区域试验平均亩产665.58千克，比对照五优308增产4.98%；2019年生产试验，平均亩产676.26千克，比对照五优308增产7.98%。

**栽培技术要点：** 在长江中下游作麦茬稻及早熟晚稻种植：1、适时播种，培育壮秧，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.50千克。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植；适宜在湖北省（武陵山区除外）、安徽省和河南省的籼稻区作麦茬稻种植。

**480**

**品种名称：**桃优314

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、湖南省桃源县农业科学研究所

**品种来源：**桃农1A×R314

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.7天，比对照五优308早熟0.8天。株高113.4厘米，穗长24.6厘米，每亩有效穗数21.2万穗，每穗总粒数131.0粒，结实率83.1%，千粒重29.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、5.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率58.2%，垩白度0.5%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度72.0毫米，碱消值6.2级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产584.3千克，比对照五优308增产3.4%；2018年续试，平均亩产636.5千克，比对照五优308增产3.0%；两年区域试验平均亩产610.4千克，比对照五优308增产3.2%；2018年生产试验，平均亩产628.2千克，比对照五优308增产1.9%。

**栽培技术要点：**1. 适时播种，稀播育壮秧：本品种播期宜在6月下旬播种；秧田每亩播种量控制在12千克，大田用种量为1.5千克。秧田适量施基肥；三叶期后亩施3～5千克尿素作促蘖肥；秧田后期注意苗瘟、稻蓟马、螟虫等的防治；移栽前3～5天亩施尿素5千克作“送嫁肥”；移栽前1～2天选择防治螟虫等农药喷施，做到秧苗带药下田。2叶1心前保持秧板湿润，以后灌浅水。 2. 适时移栽，合理密植：秧龄控制在28天以内，种植密度：20厘米×20厘米或16.5厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧。 3.合理施肥，科学管水：施肥应注意基肥足，追肥早，穗肥巧；浅水插秧，深水活蔸，浅水分蘖，够苗晒田。 4. 及时做好病虫防治：坚持强氯精浸种,防止种子带菌病害的发生。根据病虫害的预测预报，选用高效低毒农药进行药剂防治。及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害，可分蘖期注意防治二化螟；孕穗期注意防治纹枯病、稻纵卷叶螟；破口抽穗初期以防治二化螟、稻飞虱、稻瘟病、稻曲病和白叶枯病为重点，灌浆以后重点防治稻纵卷叶螟和稻飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**481**

**品种名称：**五优305

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**五丰A×广恢305

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.9天，比对照五优308早熟0.6天。株高107.8厘米，穗长22.0厘米，每亩有效穗数21.9万穗，每穗总粒数155.4粒，结实率83.3%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、4.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率61.1%，垩白度1.5%，直链淀粉含量19.3%，胶稠度64.7毫米，碱消值5.5级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产582.0千克，比对照五优308增产3.0%；2018年续试，平均亩产652.0千克，比对照五优308增产5.5%；两年区域试验平均亩产617.0千克，比对照五优308增产4.2%；2018年生产试验，平均亩产632.7千克，比对照五优308增产2.6%。

**栽培技术要点：**1. 适时播种，稀播育壮秧：本品种播期宜在6月下旬播种；秧田每亩播种量控制在12千克，大田用种量为1.5千克。秧田适量施基肥；三叶期后亩施3～5千克尿素作促蘖肥；秧田后期注意苗瘟、稻蓟马、螟虫等的防治；移栽前3～5天亩施尿素5千克作“送嫁肥”；移栽前1～2天选择防治螟虫等农药喷施，做到秧苗带药下田。2叶1心前保持秧板湿润，以后灌浅水。 2. 适时移栽，合理密植：秧龄控制在28天以内，种植密度：20厘米×20厘米或16.5厘米×20厘米，每蔸插2粒谷秧。 3.合理施肥，科学管水：施肥应注意基肥足，追肥早，穗肥巧；浅水插秧，深水活蔸，浅水分蘖，够苗晒田。 4. 及时做好病虫防治：坚持强氯精浸种,防止种子带菌病害的发生。根据病虫害的预测预报，选用高效低毒农药进行药剂防治。及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害，分蘖期注意防治二化螟；孕穗期注意防治纹枯病、稻纵卷叶螟；破口抽穗初期以防治二化螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病和稻曲病为重点，灌浆以后重点防治稻纵卷叶螟和稻飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**482**

**品种名称：**苏两优4705

**申 请 者：**江苏中江种业股份有限公司

**育 种 者：**江苏中江种业股份有限公司

**品种来源：**苏4S×苏恢705

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.0天，比对照五优308早熟0.4天。株高108.0厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数19.9万穗，每穗总粒数159.8粒，结实率82.1%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率58.1%，垩白度0.9%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度77.5毫米，碱消值6级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产559.01千克，比对照五优308增产3.10%；2018年续试，平均亩产604.98千克，比对照五优308增产4.22%；两年区域试验平均亩产581.99千克，比对照五优308增产3.66%；2019年生产试验，平均亩产632.54千克，比对照五优308增产5.36%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧：6月15日至20日左右播种，秧田播种量每亩7～10千克，大田用种量每亩1.5～2千克，播种时要求稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植：移栽秧龄控制在20～25天内，抛秧秧龄控制在10～15天内。中等肥力田块，栽插规格16.7厘米×20厘米，每穴插2粒谷苗。3.科学施肥，合理灌溉：前期施足基肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，注重氮、磷、钾肥合理配比，适当加大钾肥施用量，减少氮肥的施用量，亩施用45%的水稻专用肥30千克作基肥，移栽后5～6天结合施用除草剂亩追施尿素10千克，氯化钾5～10千克。干湿交替以促进分蘖，及时晒田以控制无效分蘖，孕穗期田间保持有水，干湿交替壮籽，后期不要断水过早，以防后期倒伏。4.病虫害防治：及时防治稻瘟病、白叶枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**483**

**品种名称：**川浙优536

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司、四川农业大学水稻研究所

**品种来源：**川浙A×荟恢536

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.7天，比对照五优308早熟1.3天。株高109.7厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数20.8万穗，每穗总粒数156.6粒，结实率81.2%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.4、6.0，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率63.8%，垩白度5.4%，直链淀粉含量13.6%，胶稠度84毫米，碱消值5级，长宽比3.1。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产594.43千克，比对照五优308增产7.21%；2018年续试，平均亩产603.22千克，比对照五优308增产4.33%；两年区域试验平均亩产598.83千克，比对照五优308增产5.74%；2018年生产试验，平均亩产574.86千克，比对照五优308增产3.21%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。川浙优536宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为25天左右，大田栽插规格一般株行距20.0 cm×23.0cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.6万丛左右，基本苗4～5万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达18万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮8.0～10.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病、白叶枯病和稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**484**

**品种名称：**秾谷优533

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司、福建省农业科学院生物技术研究所

**品种来源：**秾谷A×荟恢533

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照五优308早熟0.9天。株高105.5厘米，穗长22.4厘米，每亩有效穗数21.2万穗，每穗总粒数140.0粒，结实率83.5%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.7、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率68.5%，垩白度3.2%，直链淀粉含量17.4%，胶稠度50.0毫米，碱消值5.2级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产585.06千克，比对照五优308增产5.52%；2018年续试，平均亩产602.24千克，比对照五优308增产4.16%；两年区域试验平均亩产593.65千克，比对照五优308增产4.82%；2018年生产试验，平均亩产574.96千克，比对照五优308增产3.23%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。秾谷优533宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为30天左右，大田栽插规格一般株行距20.0 cm×23.0cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.6万丛左右，基本苗4～5万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达18万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮8.0～10.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病、白叶枯病和稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**485**

**品种名称：**潢优727

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、福建省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**潢达A×成恢727

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照五优308早熟1.4天。株高112.3厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数18.3万穗，每穗总粒数143.4粒，结实率83.9%，千粒重30.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、3.9，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率61.7%，垩白度4.7%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度71毫米，碱消值6.8级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产589.89千克，比对照五优308增产4.67%；2018年续试，平均亩产640.33千克，比对照五优308增产4.30%；两年区域试验平均亩产615.11千克，比对照五优308增产4.48%；2018年生产试验，平均亩产592.06千克，比对照五优308增产2.52%。

**栽培技术要点：**1. 适时播种，培育壮秧。长江中下游稻区一般6月中下旬播种，大田用种量1.5～2 千克/亩，适施秧田肥，稀播、匀播培育壮秧。2. 适龄移栽，合理密植。一般7月中旬左右移栽，移栽秧龄控制在26天内，株行距20 厘米×20 厘米，每穴插双株，每亩栽插1.8万穴以上。3. 科学管理肥水。施足基肥，早施追肥，中等肥力水平田块需施复合肥（N、P、K含量比例分别为15%、15%、15%）20 千克/亩，在移栽返青后施尿素5 千克/亩，并施除草剂（野老），晒田结束后再补施复合肥（含量同上）10 千克/亩，尿素5 千克/亩。科学管水，浅水插秧，深水活棵，薄水促蘖，够苗晒田，寸水扬花，干湿排灌至黄熟，忌断水过早，在收获前6～10天断水为宜。4. 加强病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**486**

**品种名称：**吉优2877

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中种华南（广州）种业有限 公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**吉丰A×中种恢2877

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.5天，与对照五优308相当。株高107.0厘米，穗长21.6厘米，每亩有效穗数20.0万穗，每穗总粒数151.1粒，结实率82.5%，千粒重25.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率66.2%，垩白度2.5%，直链淀粉含量18.6%，胶稠度61毫米，碱消值6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产581.82千克，比对照五优308增产3.24%；2018年续试，平均亩产633.08千克，比对照五优308增产3.12%；两年区域试验平均亩产607.45千克，比对照五优308增产3.18%；2018年生产试验，平均亩产592.01千克，比对照五优308增产2.25%。

**栽培技术要点：**1. 根据当地情况适时播种，秧苗前期湿润，中后期浅水勤灌，培育多蘖壮秧。2.合理密植，插足基本苗，秧龄控制在25天内，防止早穗，插植规格以16.7厘米×20厘米或20厘米×20厘米为宜，每穴插2～3谷秧，基本苗达到100万/公倾，争取有效穗达到270万/公倾。3.合理施肥，中等肥力田块，底肥施用农家肥750千克/公倾，复合肥375千克/公倾；返青后，追肥施用复合肥225千克/公倾，尿素75千克/公倾；巧施穗肥和粒肥，如果在幼穗分化时未见脱肥，应少施或不施。4.科学管水，插秧期至返青期灌寸水(3.3厘米)以利护苗；返青后用薄皮水；当达到计划苗数的80%时，应及时排水晒田；孕穗期至开花期，田中要保持浅水层；灌浆成熟期要保持田间干干湿湿，以湿为主，收获前7天断水。5.预防为主，根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**487**

**品种名称：**香龙优625

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中国种子集团有限公司三亚分公司

**品种来源：**香龙A×中种恢625

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照五优308早熟0.5天。株高111.8厘米，穗长22.2厘米，每亩有效穗数20.0万穗，每穗总粒数153.7粒，结实率81.3%，千粒重27.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.7，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率58.9%，垩白度0.7%，直链淀粉含量18.9%，胶稠度61毫米，碱消值7级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级，达国家《优质稻谷》标准1级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产632.92千克，比对照五优308增产3.09%；2019年续试，平均亩产651.93千克，比对照五优308增产1.90%；两年区域试验平均亩产642.42千克，比对照五优308增产2.49%；2019年生产试验，平均亩产635.84千克，比对照五优308增产1.43%。

**栽培技术要点：**1.适时播种、培育壮秧 适时播种，秧龄控制在25天内，可防止早穗现象。稀播匀播，本田用种量22.5千克/公顷。秧田要施好基肥，2叶1心期施尿素50千克/公顷。秧苗田灌溉技术把握前期湿润、中后期浅水勤灌，有利于培育多蘖壮秧。 2.合理密植、插足基本苗 该组合分蘖力中等，插足基本苗。株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2～3苗，每公顷基本苗达到100万。 3.合理施肥，科学管水 在中等肥力田块种植，每公顷施基肥施过磷酸钙600千克，有机肥750千克,复合肥225千克；插秧5～7 天后，每公顷追施分蘖肥，复合肥225千克、尿素75千克、钾肥150千克；后期穗肥看苗施用，在幼穗分化Ⅱ～Ⅲ期，每公顷施尿素60千克，钾肥90千克。水分管理宜浅水养分蘖，深水返青，苗足露晒田，后期稻田保持湿润，防止过早断水，影响籽粒充实。 4.综合防治病虫害 采用以预防为主、综合防治的原则。及时防治稻瘿蚊、螟虫，稻蓟马、稻瘟病、白叶枯病和褐飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**488**

**品种名称：**五丰优1606

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**五丰A×YR1606

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.5天，比对照五优308早熟0.3天。株高106.9厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数19.1万穗，每穗总粒数172.5粒，结实率84.1%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率71.1%，垩白度1.2%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度61.5毫米，碱消值6.7级，长宽比2.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产576.87千克，比对照五优308减产0.92%；2019年续试，平均亩产609.65千克，比对照五优308减产0.27%；两年区域试验平均亩产593.26千克，比对照五优308减产0.59%；2019年生产试验，平均亩产617.37千克，比对照五优308增产2.73%。

**栽培技术要点：**长江中下游作双季晚稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地具体生态条件合理确定播种期，以穗期避开低温危害为宜。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗8～10万。3、科学施肥，合理灌溉：宜中肥水平，亩用纯氮11～13千克左右。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持5厘米左右深水层保温。4、及时防治病虫草害：根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**489**

**品种名称：**银两优3082

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**银312S×YR082

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.0天，比对照五优308早熟0.8天。株高104.6厘米，穗长22.2厘米，每亩有效穗数21.6万穗，每穗总粒数169.6粒，结实率80.2%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性中等，米质主要指标：整精米率60.9%，垩白度0.5%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度68.0毫米，碱消值6.7级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产583.76千克，比对照五优308增产0.44%；2019年续试，平均亩产619.95千克，比对照五优308增产1.35%；两年区域试验平均亩产601.85千克，比对照五优308增产0.89%；2019年生产试验，平均亩产619.08千克，比对照五优308增产2.87%。

**栽培技术要点：**长江中下游作双季晚稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地具体生态条件合理确定播种期，以穗期避开低温危害为宜。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗8～10万。3、科学施肥，合理灌溉：宜中肥水平，亩用纯氮11～13千克左右。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持5厘米左右深水层保温。4、及时防治病虫草害：根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**490**

**品种名称：**银两优606

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**银312S×YR1606

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.6天，比对照五优308早熟0.2天。株高104.6厘米，穗长24.3厘米，每亩有效穗数19.4万穗，每穗总粒数167.1粒，结实率80.9%，千粒重25.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率58.8%，垩白度0.8%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度70.0毫米，碱消值6.6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产601.55千克，比对照五优308增产3.09%；2019年续试，平均亩产615.05千克，比对照五优308增产0.32%；两年区域试验平均亩产608.30千克，比对照五优308增产1.70%；2019年生产试验，平均亩产614.31千克，比对照五优308增产2.00%。

**栽培技术要点：**长江中下游作双季晚稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地具体生态条件合理确定播种期，以穗期避开低温危害为宜。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗8～10万。3、科学施肥，合理灌溉：宜中肥水平，亩用纯氮13千克左右。施足底肥，早施分蘖肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。抽穗扬花期遇低温天气保持5厘米左右深水层保温。4、及时防治病虫草害：根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**491**

**品种名称：**广泰优京贵占

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、江西先农种业有限公司

**品种来源：**广泰A×京贵占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.4天，与对照五优308相当。株高107.9厘米，穗长22.0厘米，每亩有效穗数19.6万穗，每穗总粒数163.2粒，结实率80.0%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率54.8%，垩白度2.5%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度53毫米，碱消值6.7级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产583.94千克，比对照五优308增产1.46%；2019年续试，平均亩产602.93千克，比对照五优308增产1.34%；两年区域试验平均亩产593.43千克，比对照五优308增产1.40%；2019年生产试验，平均亩产598.03千克，比对照五优308增产1.05%。

**栽培技术要点：**1.一般6月中下旬播种，大田亩用种量1.5千克。2.秧龄20～25天，栽插规格16.7厘米×20厘米，每穴插2～3粒谷苗。3.重施基肥，早施分蘖肥促蘖，中氮重钾，亩施纯氮8～10千克，氮、磷、钾肥施用比例为1.0:0.6:1.0～1.2。4.足苗后及时晒田，干湿壮籽，湿润养根，后期不要断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**492**

**品种名称：**晶泰优广丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、江西先农种业有限公司

**品种来源：**晶泰A×禾广丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.9天，比对照五优308早熟0.5天。株高112.7厘米，穗长23.0厘米，每亩有效穗数19.3万穗，每穗总粒数183.0粒，结实率82.0%，千粒重23.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.7，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率67.3%，垩白度2.5%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度77毫米，碱消值6.6级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产588.66千克，比对照五优308增产2.28%；2019年续试，平均亩产608.17千克，比对照五优308增产2.23%；两年区域试验平均亩产598.41千克，比对照五优308增产2.25%；2019年生产试验，平均亩产596.72千克，比对照五优308增产0.83%。

**栽培技术要点：**1.一般6月中下旬播种，大田亩用种量1.5千克。2.秧龄20～25天，栽插规格16.7厘米×20厘米，每穴插2～3粒谷苗。3.重施基肥，早施分蘖肥促蘖，中氮重钾，亩施纯氮8～10千克，氮、磷、钾肥施用比例为1.0:0.6:1.0～1.2。4.足苗后及时晒田，干湿壮籽，湿润养根，后期不要断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**493**

**品种名称：**晶泰优粤农丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、江西先农种业有限公司

**品种来源：**晶泰A×粤农丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照五优308早熟0.3天。株高110.1厘米，穗长22.7厘米，每亩有效穗数20.3万穗，每穗总粒数160.5粒，结实率83.3%，千粒重23.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.6，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率67.0%，垩白度1.1%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度79毫米，碱消值6.9级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产578.59千克，比对照五优308增产0.53%；2019年续试，平均亩产600.86千克，比对照五优308增产1.00%；两年区域试验平均亩产589.72千克，比对照五优308增产0.76%；2019年生产试验，平均亩产596.15千克，比对照五优308增产0.73%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。长江中下游地区作双季晚稻种植，一般6月20～22日播种为宜，秧田亩播种量12.5千克，大田亩用种量1.5千克，稀播、匀播培育状秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄20天内或叶龄5.5叶龄移栽，栽插规格以16.7厘米×20厘米或20厘米×20厘米为宜，每穴栽插2粒谷苗，亩插基本苗8～10万。3.科学施肥，合理灌溉。中等偏上肥力水平栽培，重施基肥，早施分蘖肥，配施有机肥及磷、钾肥，每亩纯氮控制在9～10千克；大田移栽后深水返青、浅水分蘖、够苗露晒田、复水抽穗、后期湿润灌溉的原则。4.病虫防治。注意及时防治稻瘟病、稻曲病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**494**

**品种名称：**A两优1号

**申 请 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技有限责任公司

**品种来源：**AHS×TR11

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.2天，比对照五优308早熟0.6天。株高109.5厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数18.7万穗，每穗总粒数179.3粒，结实率79.9%，千粒重24.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率65%，垩白度3.3%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度52毫米，碱消值6.5级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产614.22千克，比对照五优308增产3.52%；2019年续试，平均亩产625.5千克，比对照五优308增产2.6%；两年区域试验平均亩产619.9千克，比对照五优308增产3.06%；2019年生产试验，平均亩产654.84千克，比对照五优308增产3.16%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地双季晚籼稻主栽品种播种期合理确定。2.适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗6～8万。3.科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮10千克左右。优质品种，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4.适时防治病虫草害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**495**

**品种名称：**桃两优77

**申 请 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司、安徽桃花源农业科技有限责任公司

**品种来源：**桃HS×TR77

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期113.1天，比对照五优308早熟2天。株高102.9厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数20.3万穗，每穗总粒数159.3粒，结实率82.4%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率69.7%，垩白度3.9%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度59毫米，碱消值7级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产614.82千克，比对照五优308增产3.69%；2019年续试，平均亩产627.7千克，比对照五优308增产3.0%；两年区域试验平均亩产621.26千克，比对照五优308增产3.3%；2019年生产试验，平均亩产647.22千克，比对照五优308增产1.84%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地双季晚籼稻主栽品种播种期合理确定。2.适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗6～8万。3.科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮10千克左右。优质品种，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4.适时防治病虫草害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**496**

**品种名称：**桃秀优美珍

**申 请 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**品种来源：**桃秀 A×R美珍

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期114.5天，比对照五优308早熟1.4天。株高102.44厘米，穗长23.67厘米，每亩有效穗数23.1万穗，每穗总粒数152.82粒，结实率80%，千粒重22.07克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.6、4.4，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率57.3%，垩白度2.9%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度75毫米，碱消值6级，长宽比4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产623.56千克，比对照五优308增产5.44%；2019年续试，平均亩产627.5千克，比对照五优308增产4.05%；两年区域试验平均亩产625.51千克，比对照五优308增产4.75%；2019年生产试验，平均亩产661.62千克，比对照五优308增产3.33%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。适时早栽，合理密植。适宜秧龄一般以30～35天为宜，大田栽插基本苗10000～12500穴/亩。2.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底追并重、平衡施肥，即以有机肥为主、化肥为辅，迟速结合、多元配合，稳氮、控氮、增磷、增钾、补中微，其施肥比例为：底肥60.0％、蘖肥30.0％、穗肥10.0％。在灌溉技术上，应坚持“平水移栽活棵、掌水护秧保苗、薄露发根促蘖、够苗轻晒控蘖、浅水孕穗扬花、干湿交替壮籽、排水落干促熟”，并特别注意抽穗至灌浆期放水不宜过早，以免影响米质。3.注意及时防治稻瘟病、稻飞虱、白叶枯病、螟虫等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**497**

**品种名称：**志优金丝

**申 请 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**品种来源：**志丰 A×金丝

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116天，比对照五优308早熟0.1天。株高112.8厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数19.7万穗，每穗总粒数162.6粒，结实率78.5%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.13、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率55%，垩白度4.0%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度77毫米，碱消值5级，长宽比4.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。在华南作双季晚稻种植，全生育期114.1天，比对照博优998早熟0.4天。株高104.9厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数17.7万穗，每穗总粒数161.7粒，结实率82.4%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.0，穗瘟损失率最高级9级，白叶枯病9级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率56.9%，垩白度4.0%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度50.0毫米，碱消值6.5级，长宽比4.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产621.17千克，比对照五优308增产4.36%；2019年续试，平均亩产633.4千克，比对照五优308增产3.7%；两年区域试验平均亩产627.3千克，比对照五优308增产4.03%；2019年生产试验，平均亩产668.4千克，比对照五优308增产3.27%。2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产459.3千克，比对照博优998增产3.85%；2019年续试，平均亩产545.38千克，比对照博优998增产6.83%；两年区域试验平均亩产502.32千克，比对照博优998增产5.34%；2019年生产试验，平均亩产507.87千克，比对照博优998增产3.95%。

**栽培技术要点：**1.适期播种，培育壮秧。根据各地具体生态条件、参考当地双季晚籼稻主栽品种播种期合理确定。2.适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，每亩插足基本苗6～8万。3.科学施肥，合理灌溉。宜中肥水平，亩用纯氮10千克左右。优质品种，多施用有机肥，氮、磷、钾配合使用。4.适时防治病虫草害。根据当地植保预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。1.适期播种，培育壮秧。根据当地生态条件，适时早播，保证安全抽穗；稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。该品种分蘖较好，穴栽2粒种子苗，每亩插足基本苗8～10万。3.科学施肥，提高群体质量：该品种聚氮高效，不宜高肥，一般亩用纯氮11～13千克，基肥：追肥为6:4，增施磷、钾肥。4.合理灌溉，及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫草害。尤其注意防治稻瘟病和白叶枯病。抽穗期遇低温天气，适时灌水保温。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

**498**

**品种名称：**桃湘优70

**申 请 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南桃花源农业科技股份有限公司

**品种来源：**桃湘A×R70

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期114.7天，比对照五优308早熟1.2天。株高105.9厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数21.6万穗，每穗总粒数143.9粒，结实率80.7%，千粒重24.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.17、5.04，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率63.4%，垩白度3%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度60毫米，碱消值7级，长宽比4.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产592.03千克，比对照五优308增产4.09%；2018年续试，平均亩产617.34千克，比对照五优308增产3.85%；两年区域试验平均亩产604.7千克，比对照五优308增产3.97%；2018年生产试验，平均亩产609.9千克，比对照五优308增产2.1%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，6月20～23日播种，秧田播种量每亩10千克，大田用种量每亩1.5千克。2.秧龄25～30天。栽插规格5寸×6寸，每穴插2粒谷苗。3.大田亩施纯氮7～12千克，氮、磷、钾肥施用比例为1.0:0.5:0.7。浅水移栽，浅水返青，浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，浅水抽穗，干湿交替灌浆，收割前7～8天断水。4.及时防治稻瘟病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱和白叶枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻稻瘟病轻发的区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**499**

**品种名称：**福泰768

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**南油占/珍泉10号

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照五优308早熟0.6天。株高101.2厘米，穗长20.9厘米，每亩有效穗数21.4万穗，每穗总粒数174.6粒，结实率84.7%，千粒重21.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、4.1，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率68.5%，垩白度1.4%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度64毫米，碱消值6.2级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产597.63千克，比对照五优308增产3.36%；2019年续试，平均亩产609.18千克，比对照五优308增产2.22%；两年区域试验平均亩产603.40千克，比对照五优308增产2.78%；2019年生产试验，平均亩产603.30千克，比对照五优308增产1.02%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为25天左右，大田栽插规格一般株行距20.0 cm×20.0cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.6万丛左右，基本苗4～5万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达18万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮8.0～10.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、白叶枯病、稻曲病和稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**500**

**品种名称：**谷优466

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司、福建省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**谷丰A×荟恢466

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.5天，比对照五优308早熟1.2天。株高104.8厘米，穗长22.7厘米，每亩有效穗数20.0万穗，每穗总粒数163.0粒，结实率84.7%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率70.0%，垩白度4.2%，直链淀粉含量18.5%，胶稠度51毫米，碱消值6.5级，长宽比2.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产610.34千克，比对照五优308增产5.56%；2019年续试，平均亩产633.77千克，比对照五优308增产6.34%；两年区域试验平均亩产622.06千克，比对照五优308增产5.96%；2019年生产试验，平均亩产621.81千克，比对照五优308增产4.12%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为25天左右，大田栽插规格一般株行距20.0 cm×20.0cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.6万丛左右，基本苗4～5万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达18万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮8.0～10.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病、白叶枯病和稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**501**

**品种名称：**杉两优533

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**杉农S×荟恢533

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期114.4天，比对照五优308早熟2.3天。株高102.9厘米，穗长22.2厘米，每亩有效穗数20.3万穗，每穗总粒数169.6粒，结实率86.6%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较强，米质主要指标：整精米率56.9%，垩白度2.0%，直链淀粉含量18.0%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产627.28千克，比对照五优308增产8.49%；2019年续试，平均亩产628.84千克，比对照五优308增产5.52%；两年区域试验平均亩产628.06千克，比对照五优308增产6.98%；2019年生产试验，平均亩产625.92千克，比对照五优308增产4.81%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满，提高产量。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为25天左右，大田栽插规格一般株行距20.0 cm×20.0cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.6万丛左右，基本苗4～5万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达18万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮8.0～10.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病、白叶枯病和稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**502**

**品种名称：**泰谷优533

**申 请 者：**科荟种业股份有限公司

**育 种 者：**科荟种业股份有限公司

**品种来源：**泰谷A×荟恢533

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.7天，比对照五优308早熟1天。株高108.1厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数20.2万穗，每穗总粒数177.8粒，结实率86.2%，千粒重22.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率69.9%，垩白度3.7%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度80毫米，碱消值6级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产616.61千克，比对照五优308增产6.64%；2019年续试，平均亩产634.01千克，比对照五优308增产6.39%；两年区域试验平均亩产625.31千克，比对照五优308增产6.51%；2019年生产试验，平均亩产634.13千克，比对照五优308增产6.18%。

**栽培技术要点：**1.适时早播，培育壮秧。宜适时提早播种，以充分利用温光资源，促灌浆成熟期谷粒饱满。一般要求每亩秧田播种量15.0千克左右、每亩大田用种量在1.25～1.50千克，且播种前要用强氯精搞好种子消毒，稀播育壮秧。 2.适时早栽，合理密植。一般秧龄为25天左右，大田栽插规格一般株行距20.0 cm×20.0cm，每丛插2粒谷苗，每亩插足1.6万丛左右，基本苗4～5万苗/亩，肥力偏低田块适当增加密度，争取有效穗达18万以上。 3.合理施肥，科学管水。在施肥管理上，要求底早并重，平衡施肥，并以有机肥为主，增施磷、钾肥，且氮肥用量不宜过多，要求氮肥施用应掌握“前重、中控、后补”的原则，中等肥力田块每亩施纯氮8.0～10.0千克，其施肥比例为：底肥50.0％、蘖肥30.0％、穗肥15.0％、粒肥5.0%。在管水方面，要求前期浅水栽秧、寸水活棵、深水返青、浅水分蘖，中期苗足晒田、深水抽穗，后期干湿交替、而不宜脱水过早。 4.注意防治病虫害。及时防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病。在稻瘟病重发区栽培要加强对稻瘟病防治，氮肥过多或太肥田块要注意纹枯病防治，成熟时要注意防鼠，确保丰产丰收。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**503**

**品种名称：**安田优粤禾丝苗

**申 请 者：**西科农业集团股份有限公司

**育 种 者：**西科农业集团股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、四川台沃种业有限责任公司

**品种来源：**安田A×粤禾丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.5天，比对照五优308早熟0.8天。株高109.3厘米，穗长22.1厘米，每亩有效穗数19.4万穗，每穗总粒数175.3粒，结实率85.4%，千粒重26.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率68.8%，垩白度1.3%，直链淀粉含量25.0%，胶稠度76毫米，碱消值6.3级，长宽比3.1。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产678.36千克，比对照五优308增产5.05%；2019年续试，平均亩产673.59千克，比对照五优308增产3.63%；两年区域试验平均亩产675.98千克，比对照五优308增产4.34%；2019年生产试验，平均亩产652.54千克，比对照五优308增产2.07%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，根据当地生产季节适时早播，以避免灌浆结实期低温危害，每亩大田用种量1～1.5千克，每亩秧田播种量10～15千克，播种前用强氯精浸种消毒。2.适时移栽，秧龄控制在25天以内，合理密植，插足基本苗，栽插密度亩栽1.5～2.0万穴，每穴两粒谷苗。3.每亩大田需肥总量纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**504**

**品种名称：**华浙优336

**申 请 者：**西科农业集团股份有限公司

**育 种 者：**西科农业集团股份有限公司、中国水稻研究所

**品种来源：**华浙2A×16T-336

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.1天，比对照五优308早熟0.2天。株高119.6厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数19.4万穗，每穗总粒数191.7粒，结实率83.5%，千粒重22.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率70.0%，垩白度0.1%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度72毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产652.90千克，比对照五优308增产1.10%；2019年续试，平均亩产651.12千克，比对照五优308增产0.17%；两年区域试验平均亩产652.01千克，比对照五优308增产0.63%；2019年生产试验，平均亩产644.55千克，比对照五优308增产0.82%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，根据当地生产季节适时早播，以避免灌浆结实期低温危害，每亩大田用种量1～1.5千克，每亩秧田播种量10～15千克，播种前用强氯精浸种消毒。2.适时移栽，秧龄控制在25天以内，合理密植，插足基本苗，栽插密度亩栽1.5～2.0万穴，每穴两粒谷苗。3.每亩大田需肥总量纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**505**

**品种名称：**五优11

**申 请 者：**西科农业集团股份有限公司

**育 种 者：**西科农业集团股份有限公司、湖南杂交水稻研究中心、湖南省农业科学院

**品种来源：**五丰A×爽恢11

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.2天，比对照五优308早熟0.1天。株高112.2厘米，穗长21.1厘米，每亩有效穗数21.1万穗，每穗总粒数168.2粒，结实率83.0%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.6，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率73.0%，垩白度0.6%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度68毫米，碱消值5级，长宽比2.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产669.31千克，比对照五优308增产3.65%；2019年续试，平均亩产672.37千克，比对照五优308增产3.44%；两年区域试验平均亩产670.84千克，比对照五优308增产3.54%；2019年生产试验，平均亩产657.21千克，比对照五优308增产2.80%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧，根据当地生产季节适时早播，以避免灌浆结实期低温危害，每亩大田用种量1～1.5千克，每亩秧田播种量10～15千克，播种前用强氯精浸种消毒。2.适时移栽，秧龄控制在25天以内，合理密植，插足基本苗，栽插密度亩栽1.5～2.0万穴，每穴两粒谷苗。3.每亩大田需肥总量纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥比例为1:0.5:0.7，重施底肥，早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，够苗及时落水晒田控苗。4.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**506**

**品种名称：**晖两优1755

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华晖217S×华恢1755

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.3天，比对照五优308早熟1.2天。株高109.7厘米，穗长23.5厘米，亩有效穗数21.1万穗，穗平均总粒数167.8粒，结实率86.5%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.4，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，整精米率67.1%，垩白度4.3%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度65毫米，碱消值5.3级，长宽比3.3，稻米品质主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产616.31千克，比对照五优308增产5.70%；2019年续试，平均亩产654.57千克，比对照五优308增产4.66%；两年区域试验平均亩产635.44千克，比对照五优308增产5.18%；2019年生产试验，平均亩产630.44千克，比对照五优308增产3.77%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作双季早熟晚稻种植，根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1～1.50千克。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水 ：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，重点防治稻瘟病，及时防治白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**507**

**品种名称：**晖两优5281

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华晖217S×华恢5281

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期113.6天，比对照五优308早熟2天。株高110.4厘米，穗长22.8厘米，亩有效穗数21.2万穗，穗平均总粒数164.5粒，结实率86.1%，千粒重25.1克。稻瘟病综合指数两年分别为4.0、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，整精米率69.0%，垩白度2.3%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度72毫米，碱消值6.6级，长宽比3.3，稻米品质主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产621.38千克，比对照五优308增产3.54%；2019年续试，平均亩产640.00千克，比对照五优308增产0.67%；两年区域试验平均亩产630.69千克，比对照五优308增产2.10%；2019年生产试验，平均亩产624.55千克，比对照五优308增产1.82%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作双季早熟晚稻种植，根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1～1.50千克。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水 ：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**508**

**品种名称：**隆香优1221

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**隆香634A×R1221

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期113.9天，比对照五优308早熟1.6天。株高107.3厘米，穗长21.7厘米，亩有效穗数21.1万穗，穗平均总粒数162.1粒，结实率86.7%，千粒重24.9克。稻瘟病综合指数两年分别为3.7、4.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性弱，整精米率62.1%，垩白度3.3%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度76毫米，碱消值5.5级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产622.40千克，比对照五优308增产3.71%；2019年续试，平均亩产639.07千克，比对照五优308增产0.53%；两年区域试验平均亩产630.74千克，比对照五优308增产2.12%；2019年生产试验，平均亩产623.94千克，比对照五优308增产1.72%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时播种，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1.0～1.5千克。 2、秧苗叶龄4.5叶移栽，秧龄控制在25天左右，插植规格20厘米×20厘米。双本栽插，尽可能减少植伤，亩基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，一般亩施纯氮11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**509**

**品种名称：**晖两优6341

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华晖217S×华恢6341

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期113.5天，比对照五优308早熟2.1天。株高108.3厘米，穗长22.7厘米，亩有效穗数20.9万穗，穗平均总粒数154.7粒，结实率85.5%，千粒重25.2克。稻瘟病综合指数两年分别为5.1、4.3，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，整精米率67.6%，垩白度1.4%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.9级，长宽比3.2，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产600.71千克，比对照五优308增产0.10%；2019年续试，平均亩产604.51千克，比对照五优308减产4.91%；两年区域试验平均亩产602.61千克，比对照五优308减产2.40%；2019年生产试验，平均亩产616.14千克，比对照五优308增产0.45%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作双季早熟晚稻种植，根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1～1.50千克。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水 ：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，重点防治稻瘟病，及时防治白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**510**

**品种名称：**晖两优1151

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华晖217S×华恢1151

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期112.8天，比对照五优308早熟3.4天。株高105.9厘米，穗长22.7厘米，亩有效穗数21.0万穗，穗平均总粒数162.5粒，结实率85.7%，千粒重23.5克。稻瘟病综合指数两年分别为3.8、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率56.9%，垩白度5.9%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度82毫米，碱消值4级，长宽比3.3。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产659.67千克，比对照五优308增产3.72%；2019年续试，平均亩产651.51千克，比对照五优308增产3.20%；两年区域试验平均亩产655.59千克，比对照五优308增产3.46%；2019年生产试验，平均亩产615.82千克，比对照五优308增产2.46%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作早熟晚稻种植，根据当地生态条件，适时播种，秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1～1.50千克。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省的双季稻区作晚稻种植。

**511**

**品种名称：**隆优1273

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆香634A×华恢1273

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.1天，比对照五优308早熟1.1天。株高108.0厘米，穗长22.0厘米，亩有效穗数21.2万穗，穗平均总粒数150.2粒，结实率83.6%，千粒重26.8克。稻瘟病综合指数两年分别为4.4、4.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性弱，米质主要指标：整精米率58.7%，垩白度11.6%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度65毫米，碱消值3.5级，长宽比3.3。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产663.32千克，比对照五优308增产4.30%；2019年续试，平均亩产653.22千克，比对照五优308增产3.47%；两年区域试验平均亩产658.27千克，比对照五优308增产3.89%；2019年生产试验，平均亩产619.01千克，比对照五优308增产2.28%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作早熟晚稻种植，根据当地生态条件，适当播种，秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1～1.50千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省稻瘟病请发的双季稻区作晚稻种植。

**512**

**品种名称：**禾广丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖北华占种业科技有限公司

**品种来源：**黄丝莉占/粤禾丝苗

**特征特性：**籼型常规水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期120.1天，比对照天优华占晚熟1.3天。株高102.5厘米，穗长22.3厘米，每亩有效穗数19.6万穗，每穗总粒数167.0粒，结实率83.1%，千粒重23.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率67.5%，垩白度1.0%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度77毫米，碱消值6.5级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产573.69千克，比对照天优华占减产2.03%；2019年续试，平均亩产608.59千克，比对照天优华占减产1.05%；两年区域试验平均亩产591.14千克，比对照天优华占减产1.54%；2019年生产试验，平均亩产584.94千克，比对照天优华占减产0.99%。

**栽培技术要点：**1．禾广丝苗为常规稻，每亩大田需种量为2～3千克，旱育秧或湿润育秧均可，秧田播种量控制在16千克/亩以内。2．栽插密度为1.5－2.0万穴/亩，每穴栽1－2粒种子苗。3．氮肥用量以10－13千克纯氮/亩为宜，早施分蘖肥，增施穗、粒肥。4．及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、螟虫等病虫害，抽穗期如遇连续阴雨注意防治稻曲病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建中部及北部、浙江中部及南部的双季稻区作晚稻种植。

**513**

**品种名称：**华盛优广丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、江西先农种业有限公司

**品种来源：**华盛A×禾广丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.0天，比对照天优华占早熟2.8天。株高103.0厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数18.7万穗，每穗总粒数162.3粒，结实率85.9%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、4.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率58.5%，垩白度2.5%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度67毫米，碱消值6级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产589.34千克，比对照天优华占增产0.64%；2019年续试，平均亩产630.85千克，比对照天优华占增产2.57%；两年区域试验平均亩产610.10千克，比对照天优华占增产1.61%；2019年生产试验，平均亩产591.91千克，比对照天优华占增产0.19%。

**栽培技术要点：**1.根据当地生态条件，适时播种，稀播匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.50千克。2.秧苗叶龄4.5叶移栽，秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3.需肥水平中等，一般亩施纯氮11.5千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。深水活蔸，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4.坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建中部及北部、浙江中部及南部的双季稻区作晚稻种植。

**514**

**品种名称：**华盛优粤农丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、江西先农种业有限公司

**品种来源：**华盛A×粤农丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照天优华占早熟2.8天。株高101.6厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数19.7万穗，每穗总粒数151.5粒，结实率86.2%，千粒重26.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率56.7%，垩白度1.4%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度60毫米，碱消值6级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产594.62千克，比对照天优华占增产1.54%；2019年续试，平均亩产619.76千克，比对照天优华占增产0.77%；两年区域试验平均亩产607.19千克，比对照天优华占增产1.16%；2019年生产试验，平均亩产597.50千克，比对照天优华占增产1.14%。

**栽培技术要点：**1.6月20～23日播种，秧田播种量每亩10千克，大田用种量每亩1.5千克。2.秧龄25～30天。栽插规格5寸×6寸，每穴插2粒谷苗。3.大田亩施纯氮7～12千克，氮、磷、钾肥施用比例为1.0:0.5:0.7。浅水移栽，浅水返青，浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，浅水抽穗，干湿交替灌浆，收割前7～8天断水。4.及时防治稻瘟病、白叶枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建中部及北部、浙江中部及南部的双季稻区作晚稻种植。

**515**

**品种名称：**五乡优广丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南金色农华种业科技有限公司

**品种来源：**五乡A×禾广丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.7天，比对照天优华占早熟1.1天。株高107.7厘米，穗长22.6厘米，每亩有效穗数19.8万穗，每穗总粒数168.6粒，结实率82.0%，千粒重24.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般，米质主要指标：整精米率55.8%，垩白度3.4%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度55毫米，碱消值6.8级，长宽比4.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产593.22千克，比对照天优华占增产1.30%；2019年续试，平均亩产622.41千克，比对照天优华占增产1.20%；两年区域试验平均亩产607.82千克，比对照天优华占增产1.25%；2019年生产试验，平均亩产596.44千克，比对照天优华占增产0.96%。

**栽培技术要点：**1.6月20～23日播种，秧田播种量每亩10千克，大田用种量每亩1.5千克。2.秧龄25～30天。栽插规格5寸×6寸，每穴插2粒谷苗。3.大田亩施纯氮7～12千克，氮、磷、钾肥施用比例为1.0:0.5:0.7。浅水移栽，浅水返青，浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，浅水抽穗，干湿交替灌浆，收割前7～8天断水。4.及时防治稻瘟病、二化螟、白叶枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建中部及北部、浙江中部及南部的双季稻区作晚稻种植。

**516**

**品种名称：**华乡优广丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、江西先农种业有限公司

**品种来源：**华乡A×禾广丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.1天，比对照天优华占早熟1.7天。株高107.4厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数18.3万穗，每穗总粒数160.4粒，结实率83.0%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率55.3%，垩白度3.2%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度69毫米，碱消值6.2级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产586.49千克，比对照天优华占增产0.15%；2019年续试，平均亩产623.87千克，比对照天优华占增产1.44%；两年区域试验平均亩产605.18千克，比对照天优华占增产0.80%；2019年生产试验，平均亩产596.49千克，比对照天优华占增产0.97%。

**栽培技术要点：**1.6月20～23日播种，秧田播种量每亩10千克，大田用种量每亩1.5千克。2.秧龄25～30天。栽插规格5寸×6寸，每穴插2粒谷苗。3.大田亩施纯氮7～12千克，氮、磷、钾肥施用比例为1.0:0.5:0.7。浅水移栽，浅水返青，浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，浅水抽穗，干湿交替灌浆，收割前7～8天断水。4.及时防治稻瘟病、白叶枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建中部及北部、浙江中部及南部的双季稻区作晚稻种植。

**517**

**品种名称：**五乡优粤农丝苗

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南金色农华种业科技有限公司

**品种来源：**五乡A×粤农丝苗

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.5天，比对照天优华占早熟1.3天。株高105.1厘米，穗长21.8厘米，每亩有效穗数21.1万穗，每穗总粒数150.9粒，结实率83.8%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率59.1%，垩白度2.7%，直链淀粉含量17.7%，胶稠度61毫米，碱消值6.9级，长宽比4.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产604.19千克，比对照天优华占增产3.18%；2019年续试，平均亩产619.22千克，比对照天优华占增产0.68%；两年区域试验平均亩产611.70千克，比对照天优华占增产1.98%；2019年生产试验，平均亩产593.21千克，比对照天优华占增产0.41%。

**栽培技术要点：**1.6月20～23日播种，秧田播种量每亩10千克，大田用种量每亩1.5千克。2.秧龄25～30天。栽插规格5寸×6寸，每穴插2粒谷苗。3.大田亩施纯氮7～12千克，氮、磷、钾肥施用比例为1.0:0.5:0.7。浅水移栽，浅水返青，浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕穗，浅水抽穗，干湿交替灌浆，收割前7～8天断水。4.及时防治稻瘟病、白叶枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建中部及北部、浙江中部及南部的双季稻区作晚稻种植。

**518**

**品种名称：**莉晶优570

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**莉晶A×K570

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期119.7天，比对照天优华占早熟0.8天。株高109.5厘米，穗长23.1厘米，亩有效穗数23.1万穗，穗平均总粒数156.6粒，结实率78.8%，千粒重21.9克。稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱。整精米率55.7%，垩白度2.1%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，长宽比4.0，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产568.37千克，比对照天优华占减产4.85%；2019年续试，平均亩产595.25千克，比对照天优华占减产4.87%；两年区域试验平均亩产581.81千克，比对照天优华占减产4.86%；2019年生产试验，平均亩产556.20千克，比对照天优华占减产4.30%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时播种，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1.0～1.5千克。 2、秧苗叶龄4.5叶移栽，秧龄控制在25天左右，插植规格20厘米×20厘米。双本栽插，尽可能减少植伤，亩基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，一般亩施纯氮11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建省中部及北部、浙江省中部及南部的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**519**

**品种名称：**隆晶优8246

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆晶4302A×华恢8246

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期121.1天，比对照天优华占晚熟0.6天。株高111.5厘米，穗长23.1厘米，亩有效穗数19.1万穗，穗平均总粒数175.3粒，结实率82.5%，千粒重24.6克。稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般。整精米率65.0%，垩白度2.7%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度75毫米，碱消值6级，长宽比3.4，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产580.64千克，比对照天优华占减产2.80%；2019年续试，平均亩产626.61千克，比对照天优华占增产0.14%；两年区域试验平均亩产603.63千克，比对照天优华占减产1.33%；2019年生产试验，平均亩产597.12千克，比对照天优华占增产2.74%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作双季晚稻种植，根据当地生态条件适时播种，大田亩用种量1～1.5千克，秧田亩播种量12.5千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建省中部及北部、浙江省中部及南部双季稻区作晚稻种植。

**520**

**品种名称：**隆锋优905

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆锋18A×华恢905

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期119.7天，比对照天优华占早熟0.6天。株高105.8厘米，穗长22.7厘米，亩有效穗数20.6万穗，穗平均总粒数151.9粒，结实率84.7%，千粒重25.1克。稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱。整精米率68.2%，垩白度2.1%，直链淀粉含量18.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.7级，长宽比3.2，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产593.74千克，比对照天优华占减产1.28%；2019年续试，平均亩产605.59千克，比对照天优华占减产3.12%；两年区域试验平均亩产599.67千克，比对照天优华占减产2.20%；2019年生产试验，平均亩产571.39千克，比对照天优华占减产1.78%。

**栽培技术要点：**1 适时早播，培育壮秧：在长江中下游地区作双季晚稻种植，根据生态特点适时播种，大田亩用种量1.5千克，秧田亩播种量12.5千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建省中部及北部、浙江省中部及南部双季稻区作晚稻种植。

**521**

**品种名称：**隆晶优蒂占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆晶4302A×蒂占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期120.4天，比对照天优华占晚熟0.2天。株高108.3厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数20.2万穗，每穗总粒数155.3粒，结实率83.9%，千粒重25.3克。稻瘟病综合指数两年分别为2.6、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性较弱。整精米率65.2%，垩白度1.6%，直链淀粉含量17.0%，胶稠度66毫米，碱消值6.6级，长宽比4.0，稻米品质主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产574.95千克，比对照天优华占减产4.40%；2019年续试，平均亩产610.00千克，比对照天优华占减产2.41%；两年区域试验平均亩产592.48千克，比对照天优华占减产3.41%；2019年生产试验，平均亩产580.12千克，比对照天优华占减产0.28%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作双季晚稻种植，根据当地生态条件，适时播种，大田亩用种量1～1.5千克，秧田亩播种量12.5千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建省中部及北部、浙江省中部及南部双季稻区作晚稻种植。

**522**

**品种名称：**韵两优570

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**韵2013S×K570

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期122.1天，比对照天优华占晚熟1.9天。株高114.6厘米，穗长24.6厘米，亩有效穗数21.6万穗，穗平均总粒数150.8粒，结实率83.2%，千粒重23.6克。稻瘟病综合指数两年分别为2.8、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性弱。整精米率64.4%，垩白度1.2%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度69毫米，碱消值6.1级，长宽比3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产575.36千克，比对照天优华占减产4.34%；2019年续试，平均亩产596.04千克，比对照天优华占减产4.64%；两年区域试验平均亩产585.70千克，比对照天优华占减产4.49%；2019年生产试验，平均亩产555.68千克，比对照天优华占减产4.48%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时早播，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1.0～1.5千克。 2、秧苗叶龄4.5叶移栽，秧龄控制在25天左右，插植规格20厘米×20厘米。双本栽插，尽可能减少植伤，亩基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，一般亩施纯氮11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建省中部及北部、浙江省中部及南部的双季稻稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**523**

**品种名称：**珍两优570

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**珍20S×K570

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期122.4天，比对照天优华占晚熟2.1天。株高116.9厘米，穗长24.3厘米，亩有效穗数23.0万穗，穗平均总粒数145.0粒，结实率82.8%，千粒重23.5克。稻瘟病综合指数两年分别为3.0、4.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般。整精米率55.4%，垩白度1.2%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度61毫米，碱消值6.7级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.0天，比对照博优998晚熟2.9天。株高109.6厘米，穗长24.6厘米，亩有效穗数18.9万穗，穗平均总粒数153.5粒，结实率80.1%，千粒重23.5克。稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.1，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱7级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱。整精米率59.1%，垩白度2.8%，直链淀粉含量17.7%，胶稠度65毫米，碱消值6.8级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产580.08千克，比对照天优华占减产3.55%；2019年续试，平均亩产607.07千克，比对照天优华占减产2.88%；两年区域试验平均亩产593.58千克，比对照天优华占减产3.22%；2019年生产试验，平均亩产557.56千克，比对照天优华占减产4.07%。 2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产478.01千克，比对照博优998增产10.27%；2019年续试，平均亩产497.75千克，比对照博优998增产3.76%；两年区域试验平均亩产487.88千克，比对照博优998增产6.85%；2019年生产试验，平均亩产512.26千克，比对照博优998增产5.23%。

**栽培技术要点：**在长江中下游作双晚种植：1、根据当地生态条件，适时早播，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1.0～1.5千克。 2、秧苗叶龄4.5叶移栽，秧龄控制在25天左右，插植规格20厘米×20厘米。双本栽插，尽可能减少植伤，亩基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，一般亩施纯氮10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，重点防治稻瘟病，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、白叶枯病纹枯病等病虫害。 在华南作感光晚籼种植：1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。 适宜在江西省、湖南省、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建中部及北部、浙江中部及南部的双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**524**

**品种名称：**妙两优526

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**妙S×K526

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期115.4天，比对照天优华占早熟1.7天。株高108.3厘米，穗长22.7厘米，亩有效穗数21.7万穗，穗平均总粒数159.6粒，结实率82.6%，千粒重22.9克。稻瘟病综合指数两年分别为4.1、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性弱。整精米率60.1%，垩白度2.2%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度67毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产592.92千克，比对照天优华占增产3.12%；2019年续试，平均亩产628.35千克，比对照天优华占增产2.51%；两年区域试验平均亩产610.64千克，比对照天优华占增产2.82%；2019年生产试验，平均亩产603.97千克，比对照天优华占增产2.77%。

**栽培技术要点：**1、根据当地生态条件，适时播种，稀播、匀播，培育多蘖壮秧。秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1.0～1.5千克。 2、秧苗叶龄4.5叶移栽，秧龄控制在25天左右，插植规格20厘米×20厘米。双本栽插，尽可能减少植伤，亩基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，一般亩施纯氮11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法，主攻前期分蘖，增加有效穗。加强中后期管理，提高结实率。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西省、湖南省、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建省中部及北部、浙江省中部及南部的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**525**

**品种名称：**隆晶优2319

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆晶4302A×华恢2319

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期118.5天，比对照天优华占晚熟1.8天。株高110.6厘米，穗长24.1厘米，亩有效穗数19.1万穗，穗平均总粒数156粒，结实率80.4%，千粒重26.1克。稻瘟病综合指数两年分别为2.9、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性一般。整精米率52.4%，垩白度2.1%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度68毫米，碱消值5级，长宽比3.5，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产580.94千克，比对照天优华占增产0.18%；2019年续试，平均亩产614.84千克，比对照天优华占增产0.31%；两年区域试验平均亩产597.89千克，比对照天优华占增产0.25%；2019年生产试验，平均亩产592.76千克，比对照天优华占增产0.86%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游作双季晚稻种植，根据当地生态条件，适时早播，秧田播种量每亩12.5千克，大田亩用种量1～1.50千克。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建省中部及北部、浙江省中部及南部双季稻区作晚稻种植。

**526**

**品种名称：**隆晶优玛占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆晶4302A×玛占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期117.9天，比对照天优华占晚熟0.6天。株高110.2厘米，穗长24.6厘米，亩有效穗数19.5万穗，穗平均总粒数165.1粒，结实率80.2%，千粒重24.9克。稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.0，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，耐冷性弱。整精米率58.3%，垩白度1.8%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度74毫米，碱消值5级，长宽比4.0，稻米主要理化指标达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加长江中下游晚籼中迟熟组区域试验，平均亩产593.30千克，比对照天优华占增产3.19%；2019年续试，平均亩产635.56千克，比对照天优华占增产3.31%；两年区域试验平均亩产614.43千克，比对照天优华占增产3.25%；2019年生产试验，平均亩产596.02千克，比对照天优华占增产1.41%。

**栽培技术要点：**1 适时播种，培育壮秧：在长江中下游地区作双季晚稻种植，根据当地生态条件，适时早播，大田亩用种量1～1.5千克，秧田亩播种量10千克，稀播匀播，培育多蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：秧苗叶龄4.5叶移栽, 秧龄控制在25天左右；插植规格20.0厘米×20.0厘米，每蔸插2粒谷秧，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等,一般亩施纯氮9～10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以免影响品质，并降低稻米镉污染风险。4病虫防治：坚持强氯精浸种；秧田期抓好稻飞虱防治以预防南方黑条矮缩病；大田期根据病虫预报，及时施药防治稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在江西、湖南、广西桂中及桂北、广东省粤北稻作区、福建省中部及北部、浙江省中部及南部双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**527**

**品种名称：**广明优华占

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广明A×华占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期111.5天，比对照博优998早熟2天。株高123.8厘米，穗长22.2厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数157.1粒，结实率79.0%，千粒重23.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、4.0，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率59.7%，垩白度1.1%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度72.2毫米，碱消值4.8级，长宽比3.2。

**产量表现：**2017年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产468.9千克，比对照博优998增产5.8%；2018年续试，平均亩产448.4千克，比对照博优998增产4.1%；两年区域试验平均亩产458.6千克，比对照博优998增产5.0%；2018年生产试验，平均亩产444.9千克，比对照博优998增产3.6%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育适龄壮秧，晚造宜7月上旬播种，8月初移植，若抛秧2.5～3片叶龄为宜。 2.合理密植，该组合分蘖力稍弱，在栽培上，秧田要注意培育壮苗，本田期要插足基本苗，基本苗以6～7万苗为宜，可采用7×5寸规格。 3.合理施肥和科学用水：施足基肥，早施重施促蘖肥，提高有效穗数。插后浅水回青，薄水分蘖，够苗露田，抽穗扬花期薄水灌溉，成熟期干湿交替，注意保持田土湿润，防止过早断水，影响灌浆结实。后期注意控制壮尾的用量和中后期勤露勤晒，防止倒伏。 4.注意病虫防治。及时防治南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、稻飞虱和纹枯病等病虫害。尤其注意防治白叶枯病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**528**

**品种名称：**泼优6298

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司

**品种来源：**泼A×R6298

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期113.6天，比对照博优998晚熟0.1天。株高107厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数133.7粒，结实率84.8%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.8、3.5，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱7级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，米质主要指标：整精米率60.7%，垩白度0.4%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度78.3毫米，碱消值5.4级，长宽比14.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产468.6千克，比对照博优998增产5.7%；2018年续试，平均亩产448.9千克，比对照博优998增产4.2%；两年区域试验平均亩产458.8千克，比对照博优998增产5.0%；2018年生产试验，平均亩产459.6千克，比对照博优998增产4.1%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧 根据各地播种季节适时播种，秧田播种量10～15千克/亩、大田用种量0.75～1.0千克/亩。采取旱秧或湿润育秧，育成多蘖适龄壮秧。 2、适时移栽，合理密植 秧龄25～30天，中等肥力田块，栽插规格（5×8或4×7）寸，每亩栽足1.5万穴，一穴2粒种；中等及肥力偏下的田块，适当增加密度。 3、肥力促控，协调群体 氮肥施用总量15～20千克纯氮/亩，磷肥40～50千克，钾肥15千克；总用量的60%做基面肥。移栽前7天每亩追3～5千克尿素做送嫁肥，移栽活棵后每亩追5～8千克尿素促分蘖。孕穗至破口期每亩追3～5千克尿素作穗粒肥。 4、科学管水、适时烤田 采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。在肥力较好，每亩达18万苗及时排水晒田，收获前七天左右断水，保证活熟到老，以提高籽粒充实度和千粒重。 5、及时防治病虫害，全生育期期防稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害 在抽穗前7～10天亩喷施100～200克多菌灵，抽穗后再防治一至两次稻曲病效果十分显著，其它病虫害无特殊要求，结合当地植保部门的病虫预测预报，及时防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**529**

**品种名称：**云两优1999

**申 请 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南奥谱隆科技股份有限公司

**品种来源：**云峰S×奥R1999

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期119.3天，比对照博优998晚熟3.6天。株高102.5厘米，穗长22.5厘米，每亩有效穗数15.6万穗，每穗总粒数161.0粒，结实率81.4%，千粒重25.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率64.5%，垩白度2.3%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度65毫米，碱消值7级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2017年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产478.77千克，比对照博优998增产3.78%；2018年续试，平均亩产456.77千克，比对照博优998增产2.60%；两年区域试验平均亩产467.7千克，比对照博优998增产3.20%；2018年生产试验，平均亩产477.28千克，比对照博优998增产6.70%。

**栽培技术要点：**1、精量播种育壮秧。在华南感光晚籼作晚稻一般7月15日左右播种，育秧移栽大田亩用种量1.5千克，直播密植亩用种量1.5～2千克，坚持强氯精浸种，加强秧苗期肥水管理，防治好稻飞虱。2、适时早栽适宜密植。5叶期移栽，适宜秧龄18～25天。要求多插秧，移栽规格20厘米×20厘米，每穴插3粒谷秧，每亩插足基本苗8万以上。3、重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥。大田需肥水平中等偏上，要求重施底肥：每亩施高浓度复合肥30～35千克或普通复合肥40～45千克；早施分蘖肥：栽后5～7天每亩施7～8千克尿素，栽插后20～22天每亩施氯化钾8～10千克。穗粒肥增施钾肥：在孕穗中期每亩施用12～15千克氯化钾促大穗多粒和壮籽，后期控制施用氮肥。4、科学管水防病虫。寸水返青，浅水与湿润分蘖，够苗晒田，孕穗抽穗期保持浅水，干湿交替灌浆，收割前6～8天排水。5、及时防治病虫害。秧苗期及时施药防治稻飞虱，预防南方黑条矮缩病。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、三化螟、稻飞虱、卷叶螟、稻瘟病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、纹枯病、稻曲病等病虫害。尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**530**

**品种名称：**科两优3899

**申 请 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**育 种 者：**湖南科裕隆种业有限公司

**品种来源：**科S×湘恢3899

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照博优998晚熟0.3天。株高104.1厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数153.2粒，结实率78.1%，千粒重24.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为6.2、4.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率62.2%，垩白度2.8%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.3级，长宽比4.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2017年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产481.52千克，比对照博优998增产4.38%；2018年续试，平均亩产442.58千克，比对照博优998增产3.19%；两年区域试验平均亩产462.05千克，比对照博优998增产3.81%；2019年生产试验，平均亩产503.68千克，比对照博优998增产1.46%。

**栽培技术要点：**1、亩用种量∶1.5千克。2、播种期∶6月底至7月上旬播种。3、秧田稀播培育壮秧，秧龄不超过30天。4、种植密度∶18厘米×18厘米，每蔸插两粒谷的苗，插足基本苗8万左右。5、多施底肥，分蘖盛期及时晒田，干湿结合，后期严控氮肥。6、根据当时当地植保部门预报，及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。尤其注意防治稻瘟病

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

**531**

**品种名称：**荃优851

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**荃9311A×YR851

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.9天，比对照博优998晚熟1.9天。株高99.8厘米，穗长22.9厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数147.6粒，结实率76.6%，千粒重27.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率56.3%，垩白度0.8%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度64毫米，碱消值6.6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期132.9天，比对照丰两优四号早熟1.3天。株高121.4厘米，穗长25.7厘米，每亩有效穗数15.7万穗，每穗总粒数203.3粒，结实率80.7%，千粒重25.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.8，穗颈瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性一般，米质主要指标：整精米率60.0%，垩白度0.8%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度76毫米，碱消值6.4级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产459.31千克，比对照博优998增产3.84%；2019年续试，平均亩产510.95千克，比对照博优998增产0.89%；两年区域试验平均亩产485.13千克，比对照博优998增产2.37%；2019年生产试验，平均亩产482.08千克，比对照博优998增产3.76%。2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产612.19千克，比对照丰两优四号增产0.09%；2018年续试，平均亩产647.35千克，比对照丰两优四号增产5.13%；两年区域试验平均亩产629.77千克，比对照丰两优四号增产2.62%；2018年生产试验，平均亩产625.36千克，比对照丰两优四号增产8.48%。

**栽培技术要点：**华南地区作双季晚稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽2粒种子苗，每亩插足基本苗10万左右。3、科学施肥，合理灌溉：宜中肥水平，亩用纯氮11～13千克。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4、适时防治病虫草害：根据当地植保预报，适期防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。长江中下游作一季稻种植，1、适期播种，培育壮秧：根据当地生态条件和种植习惯，适期播种。2、适时移栽，合理密植，构建丰产苗架：秧龄根据不同育秧方式合理确定，穴栽1-2粒种子苗，每亩插足基本苗8万左右。3、科学施肥，合理灌溉：氮高效品种，丰产性好，品质优，宜中肥水平，亩用纯氮11-13Kg。多施有机肥，拔节前期增施钾肥，增强植株抗逆性。够苗适时烤田，多次轻烤。4、适时防治病虫草害：稻瘟病抗性好，根据当地植保预报，适期防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区作一季中稻种植。

**532**

**品种名称：**隆望两优889

**申 请 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖南希望种业科技股份有限公司

**品种来源：**隆望S×望恢889

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期113.6天，比对照博优998早熟0.9天。株高104.3厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数19.2万穗，每穗总粒数174.9粒，结实率80.3%，千粒重21.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、3.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率62.4%，垩白度0.1%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度75毫米，碱消值7级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产460.26千克，比对照博优998增产5.16%；2019年续试，平均亩产512.93千克，比对照博优998增产4.41%；两年区域试验平均亩产486.59千克，比对照博优998增产4.76%；2019年生产试验，平均亩产506.49千克，比对照博优998增产3.90%。

**栽培技术要点：**在华南作双季晚稻种植，1.适时播种，一般7月上中旬播种，秧田亩播种量10千克，培育壮秧。2.移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，亩基本苗6万左右。3.需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。浅水插秧活棵，薄水发根促蘖，亩够及时排水晒田，孕穗至齐穗期田间有水层，齐穗后间歇灌溉，湿润管理，切忌脱水过早。4.坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、南方黑条矮缩病、纹枯病等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**533**

**品种名称：**金龙优双喜

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中国种子集团有限公司三亚分公司

**品种来源：**金龙A×双喜

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.1天，比对照博优998晚熟2.5天。株高101.5厘米，穗长21.8厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数153.5粒，结实率74.5%，千粒重26.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率66.9%，垩白度1.5%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度62毫米，碱消值6级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产445.01千克，比对照博优998增产5.50%；2019年续试，平均亩产504.34千克，比对照博优998增产4.03%；两年区域试验平均亩产474.67千克，比对照博优998增产4.71%；2019年生产试验，平均亩产507.57千克，比对照博优998增产8.33%。

**栽培技术要点：**1.合理安排播插期。作晚稻按照种植地区当地情况安排播种期和插秧期，可适当提前播种插秧以延长生育期提高产量。2.培育壮秧。浸种时用强氯精浸种消毒提高种子发芽率。秧田每亩播种量13.0～13.5千克，大田每亩用种量1.0～1.5千克。插秧秧龄一般不超过25天，抛秧秧龄不超过20天。3.大田栽培管理。该组合分蘖力较强，建议插植规格为20厘米×18厘米，每亩插1.9万穴，基本苗7.6万；抛秧栽培每亩不少于1.8万穴，基本苗6.5万。大田基肥采用有机肥和化肥相结合，本田追肥在施足基肥的前提下早施、重施分蘖肥和壮苗肥，后期看苗补施穗肥，合理搭配氮、磷、钾进行施用，避免偏施氮肥。水分管理方面，采取浅水栽插、深水回青、浅水分蘖、后期够苗及时露田或晒田，不宜断水过早。4.病虫害防治。及时对稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、螟虫等主要病虫害进行防治，可在分蘖至盛穗期防螟虫和纹枯病，分蘖成穗期和抽穗期防稻瘟病、稻纵卷叶虫和稻飞虱。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病轻发区作双季晚稻种植。

**534**

**品种名称：**中两优新华粘

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、湖南永益农业科技发展有限公司

**品种来源：**中丰S2×新华粘

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.5天，比对照博优998晚熟1天。株高102.0厘米，穗长22.0厘米，每亩有效穗数16.8万穗，每穗总粒数161.9粒，结实率81.7%，千粒重24.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、3.3，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率65.1%，垩白度1.4%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度58毫米，碱消值3.8级，长宽比3.4。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产465.42千克，比对照博优998增产10.33%；2019年续试，平均亩产515.08千克，比对照博优998增产6.24%；两年区域试验平均亩产490.25千克，比对照博优998增产8.15%；2019年生产试验，平均亩产501.83千克，比对照博优998增产7.74%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。华南作晚稻栽培7月上中旬播种，大田亩用种量1.5～2.0千克，适施秧田肥，稀播匀播培育壮秧。2.及时移栽，合理密植。8月初左右双株移栽，移栽秧龄控制在26天内，抛栽秧龄20天左右，亩栽插1.8万穴以上。3.施足底肥，早施追肥。中等肥力水平田块亩施纯氮11～12千克，配施有机肥、磷钾肥。4.深水活蔸，浅水分蘖，足苗晒田。亩苗数达到18万及时排水晒田，适时重晒，有水抽穗，后期湿润灌溉，忌脱水过早。5.及时防治稻瘟病、稻飞虱、稻螟虫等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区作晚稻种植。

**535**

**品种名称：**宇两优827

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、广西恒茂农业科技有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**宇340S×R827

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期115.9天，比对照博优998晚熟1.6天。株高102.1厘米，穗长23.0厘米，每亩有效穗数18.5万穗，每穗总粒数164.3粒，结实率79.7%，千粒重23.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.2，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率60.1%，垩白度2.2%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度63毫米，碱消值5级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产485.43千克，比对照博优998增产8.91%；2019年续试，平均亩产504.83千克，比对照博优998增产5.24%；两年区域试验平均亩产495.13千克，比对照博优998增产7.01%；2019年生产试验，平均亩产512.60千克，比对照博优998增产5.30%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，稻瘟病、白叶枯病重发区不宜种植。

**536**

**品种名称：**华两优6570

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、华中农业大学、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**华1006S×K570

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期113.7天，比对照博优998早熟1.4天。株高107.5厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数18.1万穗，每穗总粒数149.9粒，结实率84.4%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.8、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率55.6%，垩白度3.1%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度56毫米，碱消值6级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产489.95千克，比对照博优998增产13.02%；2019年续试，平均亩产495.35千克，比对照博优998增产3.26%；两年区域试验平均亩产492.65千克，比对照博优998增产7.89%；2019年生产试验，平均亩产551.55千克，比对照博优998增产10.02%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区稻瘟病轻发区作晚稻种植。

**537**

**品种名称：**玮两优1227

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华玮338S×华恢1227

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.0天，比对照博优998晚熟1.4天。株高102.5厘米，穗长22.7厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数149.2粒，结实率84.4%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.8、4.9，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率63.9%，垩白度2.4%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度60毫米，碱消值6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产485.30千克，比对照博优998增产5.95%；2019年续试，平均亩产516.26千克，比对照博优998增产8.20%；两年区域试验平均亩产500.78千克，比对照博优998增产7.07%；2019年生产试验，平均亩产502.98千克，比对照博优998增产6.84%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**538**

**品种名称：**宇两优丝占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、江西科源种业有限公司、湖南民生种业科技有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、广西恒茂农业科技有限公司

**品种来源：**宇340S×丝占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.3天，比对照博优998晚熟3.7天。株高101.4厘米，穗长23.0厘米，每亩有效穗数17.2万穗，每穗总粒数164.4粒，结实率79.4%，千粒重24.0克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、2.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率55.0%，垩白度1.8%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度67毫米，碱消值6.1级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期131.6天，比对照丰两优四号早熟3.6天。株高114.1厘米，穗长24.5厘米，每亩有效穗数18.1万穗，每穗总粒数188.9粒，结实率87.2%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、4.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性较强，米质主要指标：整精米率55.8%，垩白度0.9%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度74毫米，碱消值5.2级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产463.35千克，比对照博优998增产1.15%；2019年续试，平均亩产493.24千克，比对照博优998增产3.38%；两年区域试验平均亩产478.29千克，比对照博优998增产2.27%；2019年生产试验，平均亩产522.81千克，比对照博优998增产5.81%。2017年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产628.78千克，比对照丰两优四号增产5.07%；2018年续试，平均亩产644.21千克，比对照丰两优四号增产6.95%；两年区域试验平均亩产636.50千克，比对照丰两优四号增产6.01%；2019年生产试验，平均亩产644.35千克，比对照丰两优四号增产3.78%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。1、适时播种。每亩大田用种量0.75～1.0千克，每亩秧田播种量8～10千克，稀播、匀播，培育壮秧。 2、及时移栽。秧苗叶龄6叶左右移栽，秧龄控制在30天以内；插植规格20厘米×26厘米，每穴插2粒谷，尽可能减少植伤，每亩插足基本苗6万以上。3、肥水管理。需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮11～12千克，氮、磷、钾用量比例为1∶0.5∶0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。4、水分管理。保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。5、病虫防治。播前坚持强氯精浸种。秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻曲病、南方黑条矮缩病、纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱、螟虫等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

**539**

**品种名称：**悦两优金4

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**华悦468S×金恢24号

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照博优998晚熟1.5天。株高104.0厘米，穗长21.8厘米，每亩有效穗数18.3万穗，每穗总粒数149.1粒，结实率81.8%，千粒重24.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.1、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率69.7%，垩白度2.6%，直链淀粉含量17.4%，胶稠度67毫米，碱消值6.4级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产462.86千克，比对照博优998增产1.05%；2019年续试，平均亩产499.63千克，比对照博优998增产4.72%；两年区域试验平均亩产481.24千克，比对照博优998增产2.88%；2019年生产试验，平均亩产522.24千克，比对照博优998增产5.14%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.5千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻区的稻瘟病轻发区作双季晚稻种植。

**540**

**品种名称：**玮两优美香新占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**华玮338S×美香新占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.3天，比对照博优998晚熟3天。株高101.0厘米，穗长22.2厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数169.7粒，结实率78.9%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率63.1%，垩白度3.7%，直链淀粉含量17.5%，胶稠度64毫米，碱消值5.1级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产484.57千克，比对照博优998增产11.78%；2019年续试，平均亩产515.72千克，比对照博优998增产8.09%；两年区域试验平均亩产500.14千克，比对照博优998增产9.93%；2019年生产试验，平均亩产520.79千克，比对照博优998增产6.26%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**541**

**品种名称：**赞两优13

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、东莞市中堂凤冲水稻科研站、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**赞6158S×GR13

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.3天，比对照博优998晚熟1.8天。株高109.4厘米，穗长22.4厘米，每亩有效穗数19.2万穗，每穗总粒数166.8粒，结实率77.2%，千粒重23.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率60.6%，垩白度2.3%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度63毫米，碱消值6.1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产468.77千克，比对照博优998增产2.34%；2019年续试，平均亩产508.18千克，比对照博优998增产6.51%；两年区域试验平均亩产488.47千克，比对照博优998增产4.43%；2019年生产试验，平均亩产500.03千克，比对照博优998增产4.40%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**542**

**品种名称：**晶两优3987

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**晶4155S×华恢3987

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.5天，比对照博优998晚熟2.7天。株高102.4厘米，穗长23.2厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数166.0粒，结实率78.0%，千粒重24.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为5.3、5.4，穗颈瘟损失率最高级9级，白叶枯病1级，褐飞虱9级，高感稻瘟病，抗白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率69.7%，垩白度3.6%，直链淀粉含量20.1%，胶稠度52毫米，碱消值5.8级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产469.10千克，比对照博优998增产6.55%；2019年续试，平均亩产504.07千克，比对照博优998增产4.57%；两年区域试验平均亩产486.59千克，比对照博优998增产5.56%；2019年生产试验，平均亩产523.67千克，比对照博优998增产6.85%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其注意防治稻瘟病。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻稻瘟病轻发区作晚稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

**543**

**品种名称：**玮两优金4

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**华玮338S×金恢24号

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.2天，比对照博优998晚熟1.4天。株高105.0厘米，穗长21.9厘米，每亩有效穗数16.9万穗，每穗总粒数151.4粒，结实率81.3%，千粒重27.9克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率66.9%，垩白度2.7%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度75毫米，碱消值6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产488.95千克，比对照博优998增产11.05%；2019年续试，平均亩产525.89千克，比对照博优998增产9.10%；两年区域试验平均亩产507.42千克，比对照博优998增产10.08%；2019年生产试验，平均亩产527.80千克，比对照博优998增产5.12%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**544**

**品种名称：**悦两优美香新占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**华悦468S×美香新占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.0天，比对照博优998晚熟2.3天。株高99.0厘米，穗长22.3厘米，每亩有效穗数18.8万穗，每穗总粒数156.9粒，结实率81.0%，千粒重22.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、5.8，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率64.4%，垩白度0.9%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度61毫米，碱消值6.5级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产469.13千克，比对照博优998增产6.55%；2019年续试，平均亩产492.63千克，比对照博优998增产2.20%；两年区域试验平均亩产480.88千克，比对照博优998增产4.38%；2019年生产试验，平均亩产518.70千克，比对照博优998增产5.68%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**545**

**品种名称：**赞两优黄莉占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**赞6158S×黄莉占

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.3天，比对照博优998晚熟0.6天。株高104.8厘米，穗长22.5厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数165.2粒，结实率78.8%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.4、5.1，穗颈瘟损失率最高级7级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率55.4%，垩白度1.5%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度64毫米，碱消值6级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产468.89千克，比对照博优998增产6.50%；2019年续试，平均亩产496.02千克，比对照博优998增产2.90%；两年区域试验平均亩产482.46千克，比对照博优998增产4.70%；2019年生产试验，平均亩产499.33千克，比对照博优998增产1.73%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**546**

**品种名称：**晶两优6965

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**晶4155S×华恢6965

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.6天，比对照博优998晚熟2.9天。株高104.3厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数181.8粒，结实率80.9%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、2.5，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率68.4%，垩白度3.3%，直链淀粉含量20.4%，胶稠度51毫米，碱消值6.4级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产497.36千克，比对照博优998增产9.86%；2019年续试，平均亩产502.81千克，比对照博优998增产7.35%；两年区域试验平均亩产500.08千克，比对照博优998增产8.60%；2019年生产试验，平均亩产524.05千克，比对照博优998增产6.93%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。沿海和大片田洋稻区尤其注意防治白叶枯病。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻区白叶枯病轻发区作双季晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**547**

**品种名称：**珍两优526

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**珍20S×K526

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.7天，比对照博优998晚熟2.1天。株高105.4厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数17.9万穗，每穗总粒数170.6粒，结实率81.3%，千粒重23.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、2.5，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率61.5%，垩白度1.7%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度61毫米，碱消值6.9级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产512.02千克，比对照博优998增产13.09%；2019年续试，平均亩产503.93千克，比对照博优998增产7.59%；两年区域试验平均亩产507.98千克，比对照博优998增产10.34%；2019年生产试验，平均亩产536.67千克，比对照博优998增产7.05%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**548**

**品种名称：**韵两优3858

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**韵2013S×K3858

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.9天，比对照博优998晚熟1.8天。株高100.5厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数17.2万穗，每穗总粒数165.9粒，结实率85.9%，千粒重23.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.3，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率59.0%，垩白度2.2%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度60毫米，碱消值7级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产469.30千克，比对照博优998增产8.26%；2019年续试，平均亩产513.70千克，比对照博优998增产7.09%；两年区域试验平均亩产491.50千克，比对照博优998增产7.64%；2019年生产试验，平均亩产536.59千克，比对照博优998增产9.32%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**549**

**品种名称：**韵两优516

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**韵2013S×K516

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.1天，比对照博优998晚熟2天。株高101.9厘米，穗长23.5厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数160.0粒，结实率83.4%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.4，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率65.7%，垩白度2.0%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度60毫米，碱消值6.8级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产485.93千克，比对照博优998增产12.09%；2019年续试，平均亩产524.62千克，比对照博优998增产9.36%；两年区域试验平均亩产505.27千克，比对照博优998增产10.66%；2019年生产试验，平均亩产526.41千克，比对照博优998增产8.14%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**550**

**品种名称：**民升优332

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**民升A×R332

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期119.8天，比对照博优998晚熟4.3天。株高105.7厘米，穗长24.0厘米，每亩有效穗数17.4万穗，每穗总粒数175.3粒，结实率75.7%，千粒重25.7克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、3.9，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率55.5%，垩白度4.5%，直链淀粉含量17.9%，胶稠度51毫米，碱消值7级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产508.07千克，比对照博优998增产10.11%；2019年续试，平均亩产525.88千克，比对照博优998增产9.63%；两年区域试验平均亩产516.98千克，比对照博优998增产9.86%；2019年生产试验，平均亩产527.83千克，比对照博优998增产6.27%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**551**

**品种名称：**玮两优1206

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华玮338S×R1206

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.0天，比对照博优998晚熟1.5天。株高103.1厘米，穗长22.8厘米，每亩有效穗数17.3万穗，每穗总粒数159.1粒，结实率83.1%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.2，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率56.6%，垩白度2.1%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度72毫米，碱消值6.2级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产475.62千克，比对照博优998增产3.08%；2019年续试，平均亩产519.55千克，比对照博优998增产8.31%；两年区域试验平均亩产497.58千克，比对照博优998增产5.74%；2019年生产试验，平均亩产518.56千克，比对照博优998增产6.52%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。沿海和大片田洋地区尤其注意防治白叶枯病。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**552**

**品种名称：**隆两优6965

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆科638S×华恢6965

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期119.7天，比对照博优998晚熟4天。株高107.6厘米，穗长23.1厘米，每亩有效穗数16.2万穗，每穗总粒数173.6粒，结实率79.0%，千粒重25.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、2.9，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率58.0%，垩白度2.7%，直链淀粉含量17.7%，胶稠度61毫米，碱消值6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产484.68千克，比对照博优998增产5.04%；2019年续试，平均亩产500.43千克，比对照博优998增产4.88%；两年区域试验平均亩产492.55千克，比对照博优998增产4.96%；2019年生产试验，平均亩产509.94千克，比对照博优998增产2.67%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作双季晚稻种植。

**553**

**品种名称：**悦两优1634

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华悦468S×华恢1634

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照博优998晚熟0.4天。株高101.8厘米，穗长22.0厘米，每亩有效穗数18.9万穗，每穗总粒数157.3粒，结实率82.0%，千粒重22.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率71.0%，垩白度2.7%，直链淀粉含量17.0%，胶稠度63毫米，碱消值6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产475.96千克，比对照博优998增产3.15%；2019年续试，平均亩产513.13千克，比对照博优998增产7.55%；两年区域试验平均亩产494.54千克，比对照博优998增产5.35%；2019年生产试验，平均亩产524.00千克，比对照博优998增产4.36%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田及时搞好稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南、海南省的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**554**

**品种名称：**韵两优531

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**韵2013S×K531

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.5天，比对照博优998晚熟1.2天。株高102.7厘米，穗长23.3厘米，每亩有效穗数17.5万穗，每穗总粒数167.6粒，结实率79.7%，千粒重24.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.6，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率64.9%，垩白度1.9%，直链淀粉含量18.3%，胶稠度61毫米，碱消值6.9级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产491.69千克，比对照博优998增产6.56%；2019年续试，平均亩产499.57千克，比对照博优998增产6.66%；两年区域试验平均亩产495.63千克，比对照博优998增产6.61%；2019年生产试验，平均亩产530.86千克，比对照博优998增产7.44%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**555**

**品种名称：**民升优丝占

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司 、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**民升A×丝占

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期121.1天，比对照博优998晚熟4.5天。株高107.7厘米，穗长23.9厘米，每亩有效穗数17.6万穗，每穗总粒数153.6粒，结实率75.9%，千粒重25.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.4、3.2，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率57.5%，垩白度4.6%，直链淀粉含量21.3%，胶稠度50毫米，碱消值6.8级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产487.15千克，比对照博优998增产7.76%；2019年续试，平均亩产531.17千克，比对照博优998增产4.88%；两年区域试验平均亩产509.16千克，比对照博优998增产6.32%；2019年生产试验，平均亩产498.76千克，比对照博优998增产7.51%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、稻飞虱和纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**556**

**品种名称：**晶两优1273

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**晶4155S×华恢1273

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期119.2天，比对照博优998晚熟2.9天。株高104.0厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数17.0万穗，每穗总粒数146.4粒，结实率78.7%，千粒重26.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.6、3.1，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率61.0%，垩白度2.0%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度79毫米，碱消值6级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产470.00千克，比对照博优998增产5.40%；2019年续试，平均亩产531.06千克，比对照博优998增产3.75%；两年区域试验平均亩产500.53千克，比对照博优998增产4.58%；2019年生产试验，平均亩产483.06千克，比对照博优998增产4.13%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田亩播种量10千克左右，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南和海南的双季稻区的白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**557**

**品种名称：**隆晶优1号

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆晶4302A×华恢2855

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.2天，比对照博优998晚熟0.6天。株高108.4厘米，穗长24.7厘米，每亩有效穗数15.9万穗，每穗总粒数144.3粒，结实率79.3%，千粒重28.4克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级3级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率56.1%，垩白度2.6%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度70毫米，碱消值6.4级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产463.30千克，比对照博优998增产3.90%；2019年续试，平均亩产522.31千克，比对照博优998增产3.13%；两年区域试验平均亩产492.81千克，比对照博优998增产3.52%；2019年生产试验，平均亩产489.59千克，比对照博优998增产4.94%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田亩播种量10千克左右，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好白叶枯病、南方黑条矮缩病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南和海南省的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**558**

**品种名称：**悦两优531

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司 、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司 、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华悦468S×华恢531

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.7天，比对照博优998晚熟1.8天。株高102.0厘米，穗长23.0厘米，每亩有效穗数18.1万穗，每穗总粒数145.4粒，结实率82.8%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、4.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率68.2%，垩白度2.4%，直链淀粉含量17.4%，胶稠度68毫米，碱消值6级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产432.17千克，比对照博优998减产2.30%；2019年续试，平均亩产510.54千克，比对照博优998减产0.26%；两年区域试验平均亩产471.36千克，比对照博优998减产1.28%；2019年生产试验，平均亩产485.94千克，比对照博优998增产4.60%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田亩播种量10千克左右，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮10～11千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7～10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。5适时收割：稻谷黄熟90%时及时收获，确保稻米综合米质优良。收割后不暴晒。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、福建省南部、广西桂南和海南省的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**559**

**品种名称：**宇两优丝苗

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司 、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司、深圳隆平金谷种业有限公司

**品种来源：**宇340S×黄粤丝苗

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期117.6天，比对照博优998晚熟1.1天。株高100.6厘米，穗长23.4厘米，每亩有效穗数17.1万穗，每穗总粒数164.1粒，结实率78.9%，千粒重22.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率64.9%，垩白度2.8%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度73毫米，碱消值5级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产459.69千克，比对照博优998增产3.53%；2019年续试，平均亩产528.08千克，比对照博优998增产3.17%；两年区域试验平均亩产493.89千克，比对照博优998增产3.35%；2019年生产试验，平均亩产488.72千克，比对照博优998增产7.28%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8-10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。白叶枯病重发区不宜种植。

**560**

**品种名称：**民升优3134

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司 、湖南隆平种业有限公司 、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**民升A×AC3134

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期121.0天，比对照博优998晚熟4.3天。株高105.9厘米，穗长23.7厘米，每亩有效穗数18.1万穗，每穗总粒数157.7粒，结实率75.4%，千粒重24.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.6、4.5，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率50.8%，垩白度5.2%，直链淀粉含量22.2%，胶稠度49毫米，碱消值7级，长宽比3.2。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产484.49千克，比对照博优998增产9.12%；2019年续试，平均亩产525.29千克，比对照博优998增产3.72%；两年区域试验平均亩产504.89千克，比对照博优998增产6.42%；2019年生产试验，平均亩产497.94千克，比对照博优998增产9.31%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距13.3厘米×26.6厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**561**

**品种名称：**隆晶优570

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南亚华种业科学研究院、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**隆晶4302A×K570

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.1天，比对照博优998晚熟1.6天。株高108.3厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数19.0万穗，每穗总粒数153.1粒，结实率80.2%，千粒重24.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.5、2.3，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率61.4%，垩白度2.1%，直链淀粉含量17.6%，胶稠度62毫米，碱消值6.8级，长宽比3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产470.10千克，比对照博优998增产2.63%；2019年续试，平均亩产508.42千克，比对照博优998增产6.56%；两年区域试验平均亩产489.26千克，比对照博优998增产4.60%；2019年生产试验，平均亩产523.72千克，比对照博优998增产4.46%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距16.5厘米×23厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**562**

**品种名称：**菲两优7605

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆菲656S×华恢7605

**特征特性：**籼型两系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期116.0天，比对照博优998晚熟0.3天。株高99.2厘米，穗长22.3厘米，每亩有效穗数19.0万穗，每穗总粒数160.0粒，结实率82.8%，千粒重23.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.3、3.7，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率64.8%，垩白度2.7%，直链淀粉含量19.6%，胶稠度50毫米，碱消值7级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产505.53千克，比对照博优998增产11.66%；2019年续试，平均亩产509.82千克，比对照博优998增产8.85%；两年区域试验平均亩产507.68千克，比对照博优998增产10.26%；2019年生产试验，平均亩产505.18千克，比对照博优998增产7.31%。

**栽培技术要点：**1适时播种，培育壮秧：在华南稻区作双季晚稻种植，一般7月上中旬播种，秧田播种量每亩10千克，大田亩用种量1～1.25千克，稀播匀播，培育分蘖壮秧。2适龄移栽，插足基本苗：水育秧一般移栽叶龄4.5叶左右，移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距16.5厘米×23.3厘米或20厘米×20厘米，每穴栽插2粒谷苗，每亩插足基本苗6万以上。3合理施肥，科学管水：需肥水平中等，一般亩施纯氮9-10千克，五氧化二磷6千克、氧化钾6.5千克。采取重施底肥，早施追肥，中后期严控偏施氮肥。搞好水分管理，够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收割前7-10天断水，忌断水过早，以防早衰和影响品质。4病虫防治：坚持强氯精浸种，预防恶苗病发生。秧田期注意施药防治稻飞虱以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病、南方黑条矮缩病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治，尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**563**

**品种名称：**民升优1949

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平种业有限公司、湖南民升种业科学研究院有限公司

**品种来源：**民升A×R1949

**特征特性：**籼型三系杂交水稻品种。在华南作双季晚稻种植，全生育期118.8天，比对照博优998晚熟4.5天。株高106.3厘米，穗长23.8厘米，每亩有效穗数18.5万穗，每穗总粒数166.5粒，结实率75.2%，千粒重24.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、2.4，穗颈瘟损失率最高级5级，白叶枯病5级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率59.8%，垩白度7.6%，直链淀粉含量20.6%，胶稠度43毫米，碱消值6.8级，长宽比3.3。

**产量表现：**2018年参加华南感光晚籼组区域试验，平均亩产486.72千克，比对照博优998增产9.20%；2019年续试，平均亩产526.82千克，比对照博优998增产9.82%；两年区域试验平均亩产506.77千克，比对照博优998增产9.52%；2019年生产试验，平均亩产541.41千克，比对照博优998增产7.83%。

**栽培技术要点：**1、一般7月上中旬播种，秧田亩播种量8～10千克，大田亩用种量1.0～1.5千克，稀播匀播，培育壮秧。 2、移栽秧龄控制在25天以内，栽插株行距16.5厘米×23厘米，双本栽插，尽可能减少植伤，亩插基本苗6万左右。 3、需肥水平中等，采取重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。一般亩施纯氮10～11千克，氮、磷、钾用量比例为1:0.5:0.7，重施底肥（氮肥70%作底肥，30%作追肥），早施分蘖肥，忌后期偏施氮肥。 4、保持田间湿润插秧，浅水活蔸返青，薄水分蘖。插秧后20～25天左右时视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后继续保持浅水层，若遇到高温或低温天气，可以灌深水，以保持田间的小气候。后期干干湿湿，直到黄熟。 5、播前坚持强氯精浸种；秧田期注意施药防治稻飞虱，以预防南方黑条矮缩病；大田搞好稻瘟病、南方黑条矮缩病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱、纹枯病等病虫害的防治。尤其沿海和大片田洋地区要抓好白叶枯病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在广东省（粤北稻作区除外）、广西桂南、海南省、福建省南部的双季稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作晚稻种植。

**564**

**品种名称：**常优17-22

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、常熟市农业科学研究所

**品种来源：**常5-55A×CR-850

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚粳种植，全生育期147.4天，比对照嘉优5号早熟6.2天。株高115.6厘米，穗长21.0厘米，每亩有效穗数14.8万穗，每穗总粒数269.7粒，结实率84.3%，千粒重25.3克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.5、5.7，穗颈瘟损失率最高级7级，条纹叶枯病5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，感稻瘟病，中感条纹叶枯病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率69.9%，垩白度6.0%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度68毫米，碱消值6.7级，长宽比2.4。

**产量表现：**2018年参加南方单季晚粳组区域试验，平均亩产732.31千克，比对照嘉优5号增产11.07%；2019年续试，平均亩产765.36千克，比对照嘉优5号增产10.78%；两年区域试验平均亩产748.83千克，比对照嘉优5号增产10.92%；2019年生产试验，平均亩产751.38千克，比对照嘉优5号增产10.11%。

**栽培技术要点：**1.稀播培育壮秧，秧田亩播种量10千克。2.亩插1.5万丛、基本苗3～4万。3.施足有机肥，亩施肥量尿素40～45千克，配施磷钾肥，重前控后，减少后期氮肥用量。4.中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早。5.播种前浸种灵等药剂浸种，消灭种传病虫害；注意及时防治稻瘟病、条纹叶枯病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻稻瘟病轻发区作单季晚稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**565**

**品种名称：**常优17-7

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、常熟市农业科学研究所

**品种来源：**常5-108A×CR-998

**特征特性：**粳型杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚粳种植，全生育期152.2天，比对照嘉优5号早熟1.4天。株高122.0厘米，穗长19.5厘米，每亩有效穗数15.2万穗，每穗总粒数250.0粒，结实率82.4%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为2.3、4.3，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病7级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率71.5%，垩白度5.4%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度73毫米，碱消值6.7级，长宽比2.2。

**产量表现：**2018年参加南方单季晚粳组区域试验，平均亩产710.49千克，比对照嘉优5号增产7.76%；2019年续试，平均亩产754.27千克，比对照嘉优5号增产9.18%；两年区域试验平均亩产732.38千克，比对照嘉优5号增产8.47%；2019年生产试验，平均亩产733.66千克，比对照嘉优5号增产7.51%。

**栽培技术要点：**1.稀播培育壮秧，秧田亩播种量10千克。2.亩插1.5万丛、基本苗3～4万。3.施足有机肥，亩施肥量尿素40～45千克，配施磷钾肥，重前控后，减少后期氮肥用量。4.中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早。5.播种前浸种灵等药剂浸种，消灭种传病虫害；注意及时防治稻瘟病、条纹叶枯病、白叶枯病、纹枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻区稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

**566**

**品种名称：**申优26

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、上海市农业科学院

**品种来源：**申9A×申恢26

**特征特性：**粳型三系杂交水稻品种。在长江中下游作单季晚粳种植，全生育期152.9天，比对照嘉优5号早熟0.7天。株高112.7厘米，穗长17.8厘米，每亩有效穗数18.5万穗，每穗总粒数172.3粒，结实率88.3%，千粒重26.6克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.7、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，白叶枯病3级，褐飞虱9级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，中抗白叶枯病，高感褐飞虱，米质主要指标：整精米率74.6%，垩白度2.9%，直链淀粉含量17.2%，胶稠度71毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加南方单季晚粳组区域试验，平均亩产671.41千克，比对照嘉优5号增产1.84%；2019年续试，平均亩产707.65千克，比对照嘉优5号增产2.43%；两年区域试验平均亩产689.53千克，比对照嘉优5号增产2.14%；2019年生产试验，平均亩产675.88千克，比对照嘉优5号减产0.95%。

**栽培技术要点：**1.稀播培育壮秧，秧田亩播种量10千克。2.亩插1.5万丛、基本苗3～4万。3.施足有机肥，亩施肥量尿素40～45千克，配施磷钾肥，重前控后，减少后期氮肥用量。4.中后期干湿交替，健根、壮蘖，成熟期切忌断水过早。5.播种前浸种灵等药剂浸种，消灭种传病虫害；注意及时防治稻瘟病、纹枯病、条纹叶枯病、黑条矮缩病、稻纵卷叶螟、稻螟虫、稻飞虱、稻蓟马及穗期蚜虫。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在浙江省、上海市、江苏省南部、安徽省沿江、湖北省沿江的粳稻稻瘟病轻发区作单季晚稻种植。

**567**

**品种名称：**徐稻119

**申 请 者：**江苏明天种业科技股份有限公司

**育 种 者：**江苏明天种业科技股份有限公司

**品种来源：**徐80179/苏秀326

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期150.4天，比对照徐稻3号早熟1.5天。株高89.7厘米，穗长16.6厘米，每亩有效穗数21.1万穗，每穗总粒数147.1粒，结实率89.7%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.9、3.1，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，米质主要指标：整精米率72.8%，垩白度4.1%，直链淀粉含量18.0%，胶稠度65毫米，碱消值6.8级，长宽比1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产663.29千克，比对照徐稻3号增产5.2%；2019年续试，平均亩产678.88千克，比对照徐稻3号增产7.04%；两年区域试验平均亩产671.09千克，比对照徐稻3号增产6.12%；2019年生产试验，平均亩产680.87千克，比对照徐稻3号增产6.68%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧亩播量25～30千克，旱育秧亩播量35～40千克。 2.适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄30～35天，每亩2.0万穴左右，每穴3～4苗。机插秧秧龄18～20天，亩栽1.8万穴以上，基本苗6～8万/亩。 3. 科学水肥管理。亩施纯氮18～20千克，重施基肥，早施促蘖肥，适时施好穗肥。后期干湿交替，收获前7～10天断水。 4.播种前用药剂浸种防治恶苗病等，秧田期防治稻蓟马、灰飞虱、苗稻瘟等，本田期综合防治螟虫、稻飞虱，纹枯病、稻曲病以及稻瘟病等病虫害。重点加强条纹叶枯病和稻曲病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**568**

**品种名称：**明粳816

**申 请 者：**江苏明天种业科技股份有限公司

**育 种 者：**江苏明天种业科技股份有限公司

**品种来源：**镇稻 99/MT1505

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期146.5天，比对照徐稻3号早熟5.4天。株高90.0厘米，穗长16.0厘米，每亩有效穗数20.8万穗，每穗总粒数145.0粒，结实率89.9%，千粒重26.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、3.3，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，白叶枯病5级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，中感白叶枯病，米质主要指标：整精米率77.1%，垩白度4.9%，直链淀粉含量17.6%，胶稠度70毫米，碱消值6.8级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产662.67千克，比对照徐稻3号增产5.1%；2019年续试，平均亩产672.21千克，比对照徐稻3号增产5.91%；两年区域试验平均亩产667.44千克，比对照徐稻3号增产5.50%；2019年生产试验，平均亩产673.66千克，比对照徐稻3号增产5.47%。

**栽培技术要点：**1.适时播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧亩播量25～30千克，旱育秧亩播量35～40千克。 2.适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄30～35天，每亩2.0万穴左右，每穴3～4苗。机插秧秧龄18～20天，亩栽1.8万穴以上，基本苗6～8万/亩。 3、肥水管理。掌握前重、中稳、后补的施肥原则，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，增施磷钾肥，后期看苗补施穗肥。水浆管理掌握前期浅水勤灌促进早发，中期干干湿湿强杆壮根，后期湿润灌溉活熟到老。 4、病虫害防治。根据植保部门的预测预报及时防治好病虫害，特别注意防治螟虫、纵卷叶螟、稻飞虱、条纹叶枯病、纹枯病、稻瘟病和稻曲病等病虫害的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**569**

**品种名称：**淮6152

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、中国科学院遗传与发育生物研究所

**品种来源：**11鉴30/11预1124

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期149.4天，比对照徐稻3号早熟0.8天。株高99.0厘米，穗长16.2厘米，每亩有效穗数21.3万穗，每穗总粒数146.0粒，结实率87.7%，千粒重24.5克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为3.2、4.4，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病3级，中感稻瘟病，抗条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率70.1%，垩白度3.6%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度70毫米，碱消值6.6级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产597.92千克，比对照徐稻3号增产1.52%；2019年续试，平均亩产657.09千克，比对照徐稻3号增产1.53%；两年区域试验平均亩产627.51千克，比对照徐稻3号增产1.52%；2019年生产试验，平均亩产675.62千克，比对照徐稻3号增产6.49%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧。淮北地区4月底5月初播种，每亩大田用种量4.O千克左右。播种前用药剂浸种防治好恶苗病，秧田应施足底肥，施好断奶肥、送嫁肥。2、适时移栽，合理密植。6月上中旬力争早栽，秧龄控制在35天以内。每亩栽插2万穴，每亩基本苗10万左右。3、科学肥水。每亩要达到650千克产量须施纯氮15～17千克，基面肥、分蘖肥、穗肥比例以5:3:2为宜，基肥以有机肥为主，并施足磷钾肥，早施重施分蘖肥，促前期早发快发。穗肥以保花肥为主，抽穗前15～20天亩施2～3千克纯氮，并配合施用磷钾肥，攻大穗，抽穗期亩施1.0～1.5千克纯氮作粒肥。水浆管理应栽后深水护苗，浅水分蘖，够苗后间歇灌溉，抽穗后保持田间浅水层，收割前一周断水。4、病虫草害防治。要根据植保部门的预测预报，防治好稻瘟病、条纹叶枯病、螟虫、稻飞虱等虫害，注意田间除草，苗期、抽穗期均应特别注意稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**570**

**品种名称：**南粳60

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、江苏省农科院粮食作物研究所

**品种来源：**南粳5055/辽粳371

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期152.8天，比对照徐稻3号晚熟2.5天。株高98.2厘米，穗长16.4厘米，每亩有效穗数20.9万穗，每穗总粒数155.2粒，结实率85.5%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.1、3.9，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率71.1%，垩白度4.7%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度68毫米，碱消值6.8级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产618.58千克，比对照徐稻3号增产5.03%；2019年续试，平均亩产684.87千克，比对照徐稻3号增产5.82%；两年区域试验平均亩产651.73千克，比对照徐稻3号增产5.43%；2019年生产试验，平均亩产671.23千克，比对照徐稻3号增产5.80%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧。淮北地区4月底5月初播种，每亩大田用种量4.O千克左右。播种前用药剂浸种防治好恶苗病，秧田应施足底肥，施好断奶肥、送嫁肥。2、适时移栽，合理密植。6月上中旬力争早栽，秧龄控制在35天以内。每亩栽插2万穴，每亩基本苗10万左右。3、科学肥水。每亩要达到650千克产量须施纯氮15～17千克，基面肥、分蘖肥、穗肥比例以5:3:2为宜，基肥以有机肥为主，并施足磷钾肥，早施重施分蘖肥，促前期早发快发。穗肥以保花肥为主，抽穗前15～20天亩施2～3千克纯氮，并配合施用磷钾肥，攻大穗，抽穗期亩施1.0～1.5千克纯氮作粒肥。水浆管理应栽后深水护苗，浅水分蘖，够苗后间歇灌溉，抽穗后保持田间浅水层，收割前一周断水。4、病虫草害防治。要根据植保部门的预测预报，及时防治好稻瘟病、条纹叶枯病、螟虫、稻飞虱等虫害，注意田间除草，苗期、抽穗期均应特别注意稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**571**

**品种名称：**宁粳10号

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、南京农业大学水稻研究所

**品种来源：**运0175/（9702/徐稻3号）

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期149.5天，比对照徐稻3号早熟0.8天。株高95.0厘米，穗长18.0厘米，每亩有效穗数19.1万穗，每穗总粒数171.9粒，结实率86.3%，千粒重25.2克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.0、3.8，穗颈瘟损失率最高级5级，条纹叶枯病5级，中感稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率71.8%，垩白度2.4%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度70毫米，碱消值7级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产608.09千克，比对照徐稻3号增产3.25%；2019年续试，平均亩产677.38千克，比对照徐稻3号增产4.66%；两年区域试验平均亩产642.74千克，比对照徐稻3号增产3.95%；2019年生产试验，平均亩产675.46千克，比对照徐稻3号增产6.47%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧：一般5月中旬播种，播种前用线菌清等浸种防治线虫和恶苗病，湿润育秧每公顷净秧板播种量25～30千克，旱育秧每亩净秧板播种量40～45千克。每亩大田用种量3～4千克。秧田应施足基肥，早施断奶肥，三叶期增施促蘖肥，培育带蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植：一般6月中旬移栽，秧龄25～30天，叶龄6左右，每栽1.8～2万穴，每穴3～4本。3、科学肥水：本品种适于中等偏上肥水条件下栽培，每亩施纯氮18～20千克，注重磷钾肥的配合施用，基蘖肥、穗肥的比例以6:4为宜，其中基蘖肥按基肥和移栽后5～7天的比例以5:5，促花肥氮和保花肥氮以5:5为宜；水浆管理深水活棵后前期浅水勤灌促早发，每亩总茎蘖数达到22万时，分次适度轻搁田，每亩高峰苗控制在30万左右；后期干湿交替，成熟前一周断水。4、病虫草害防治。播种前，使用浸种剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病；秧田期防治好稻蓟马和飞虱；本田期仍要注意防治稻飞虱，适时防治好螟虫、稻瘟病、条纹叶枯病、纹枯病等病虫害，尤其注意防治稻瘟病。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区稻瘟病轻发区种植，稻瘟病重发区不宜种植。

**572**

**品种名称：**宁粳12号

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、南京农业大学水稻研究所

**品种来源：**武运粳21/镇稻88//宁粳4号

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期146.6天，比对照徐稻3号早熟3.6天。株高92.0厘米，穗长17.0厘米，每亩有效穗数20.4万穗，每穗总粒数147.9粒，结实率88.6%，千粒重25.8克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.3、2.7，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率71.5%，垩白度3.1%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度62毫米，碱消值6.5级，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产616.42千克，比对照徐稻3号增产4.66%；2019年续试，平均亩产649.34千克，比对照徐稻3号增产0.33%；两年区域试验平均亩产632.88千克，比对照徐稻3号增产2.49%；2019年生产试验，平均亩产656.98千克，比对照徐稻3号增产3.56%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧：一般5月中旬播种，播种前用线菌清等浸种防治线虫和恶苗病，湿润育秧每公顷净秧板播种量25～30千克，旱育秧每亩净秧板播种量40～45千克。每亩大田用种量3～4千克。秧田应施足基肥，早施断奶肥，三叶期增施促蘖肥，培育带蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植：一般6月中旬移栽，秧龄25～30天，叶龄6左右，每栽1.8～2万穴，每穴3～4本。3、科学肥水：本品种适于中等偏上肥水条件下栽培，每亩施纯氮18～20千克，注重磷钾肥的配合施用，基蘖肥、穗肥的比例以6:4为宜，其中基蘖肥按基肥和移栽后5～7天的比例以5:5，促花肥氮和保花肥氮以5:5为宜；水浆管理深水活棵后前期浅水勤灌促早发，每亩总茎蘖数达到22万时，分次适度轻搁田，每亩高峰苗控制在30万左右；后期干湿交替，成熟前一周断水。4、病虫草害防治。播种前，使用浸种剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病；秧田期防治好稻蓟马和飞虱；本田期仍要注意防治稻飞虱，及时防治好螟虫、稻瘟病、条纹叶枯病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

**573**

**品种名称：**徐稻13号

**申 请 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司

**育 种 者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、江苏徐淮地区徐州农科所

**品种来源：**徐20596/苏秀326

**特征特性：**粳型常规水稻品种。全生育期149.0天，比对照徐稻3号早熟1.3天。株高92.3厘米，穗长16.4厘米，每亩有效穗数20.3万穗，每穗总粒数148.9粒，结实率87.5%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为4.2、4.3，穗颈瘟损失率最高级3级，条纹叶枯病5级，中抗稻瘟病，中感条纹叶枯病，米质主要指标：整精米率73.4%，垩白度3.7%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度61毫米，碱消值6.5级，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

**产量表现：**2018年参加北方黄淮粳稻组区域试验，平均亩产607.40千克，比对照徐稻3号增产3.13%；2019年续试，平均亩产674.42千克，比对照徐稻3号增产4.21%；两年区域试验平均亩产640.91千克，比对照徐稻3号增产3.67%；2019年生产试验，平均亩产675.69千克，比对照徐稻3号增产6.51%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，培育壮秧。淮北地区4月底5月初播种，每亩大田用种量4.O千克左右。播种前用药剂浸种防治好恶苗病，秧田应施足底肥，施好断奶肥、送嫁肥。2、适时移栽，合理密植。6月上中旬力争早栽，秧龄控制在35天以内。每亩栽插2万穴，每亩基本苗10万左右。3、科学肥水。每亩要达到650千克产量须施纯氮15～17千克，基面肥、分蘖肥、穗肥比例以5:3:2为宜，基肥以有机肥为主，并施足磷钾肥，早施重施分蘖肥，促前期早发快发。穗肥以保花肥为主，抽穗前15～20天亩施2～3千克纯氮，并配合施用磷钾肥，攻大穗，抽穗期亩施1.0～1.5千克纯氮作粒肥。水浆管理应栽后深水护苗，浅水分蘖，够苗后间歇灌溉，抽穗后保持田间浅水层，收割前一周断水。4、病虫草害防治。要根据植保部门的预测预报，防治好条纹叶枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害，注意田间除草，苗期、抽穗期均应特别注意稻瘟病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家稻品种审定标准，通过初审。适宜在河南沿黄及信阳地区、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区稻瘟病轻发区种植。稻瘟病重发区不宜种植。

（二）玉米品种

**1**

**品种名称：**龙科玉702

**申 请 者：**黑龙江省龙科种业集团有限公司

**育 种 者：**黑龙江省龙科种业集团有限公司

**品种来源：**LKA23**-**32×LKB1414

**特征特性：**北方极早熟春玉米组出苗至成熟117.8天，比对照德美亚1号晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高240厘米，穗位高85厘米，成株叶片数17片。果穗长锥形，穗长17.8厘米，穗行数12**－**14行，穗粗4.55厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量9.76%，粗脂肪含量4.54%，粗淀粉含量74.02%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产717.9千克，比对照德美亚1号增产5.67%。2019年生产试验，平均亩产637.7千克，比对照德美亚1号增产3.2%。

**栽培技术要点：**该品种适宜在中等以上地块种植。在5月上旬播种，密度6000株/亩。基肥施优质有机肥100千克/亩、磷酸二胺15千克/亩和硫酸锌1千克/亩，有条件可加施3千克/亩硫酸钾。拔节前后结合中耕追施尿素15千克/亩，要及时中耕锄草，三铲三趟。玉米完熟期后收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米类型区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔2000米以上地区种植。

**2**

**品种名称：**先玉1808

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH41YS×PH1MB5

**特征特性：**北方极早熟春玉米组出苗至成熟119.2天，比对照德美亚1号晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，花药黄色，株型半紧凑，株高266厘米，穗位高97厘米，成株叶片数17片。果穗长筒形，穗长18厘米，穗行数12**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.2克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.33%，粗脂肪含量3.22%，粗淀粉含量74.09%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方极早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产708.7千克，比对照德美亚1号增产9.3%。2019年生产试验，平均亩产710.7千克，比对照德美亚1号增产9.1%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植，适宜播期4月下旬**－**5月上旬，亩保苗6000株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米类型区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔2000米以上地区种植。

**3**

**品种名称：**瑞福101

**申 请 者：**新疆瑞福益农农业科技有限公司、江苏金华隆种子科技有限公司

**育 种 者：**新疆瑞福益农农业科技有限公司

**品种来源：**WJ147（宁晨147）×WJ267（宁晨267）

**特征特性：**北方极早熟春玉米组出苗至成熟118.1天，比对照德美亚1号晚熟1.6天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.7厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重737克/升，粗蛋白含量11.4%，粗脂肪含量3.73%，粗淀粉含量72.61%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产607.0千克，比对照德美亚1号增产5.6%。2019年生产试验，平均亩产676.2千克，比对照德美亚1号增产3.1%。

**栽培技术要点：**适宜4月中旬至5月中旬播种。适宜密度为6000株/亩。在施足农家肥的基础上，亩施复合肥40**－**50千克。追肥在玉米大喇叭口期，亩施尿素30千克。玉米在拔节前(生长至5个展开叶片之前)，及时防治苗期病虫害。适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质。生产中应注意预防倒伏倒折。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米类型区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔2000米以上地区种植。

**4**

**品种名称：**松玉601

**申 请 者：**吉林市松花江种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林市松花江种业有限责任公司

**品种来源：**松625×松841

**特征特性：**北方极早熟组出苗至成熟119.9天，比对照德美亚1号晚熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高248厘米，穗位高79厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重30.7克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量10.41%，粗脂肪含量4.05%，粗淀粉含量73.12%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方极早熟组联合体区域试验，两年平均亩产689.9千克，比对照德美亚1号增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产660.8千克，比对照德美亚1号增产4.0%。

**栽培技术要点：**春播地温10**－**12℃以上。播种均匀、深度一致，覆土厚度一致在3**－**5厘米，播后及时镇压保墒，实现一次播种保全苗。保苗密度为6000株/亩。大喇叭口期施肥，采用二铵200**－**300千克/公顷和钾肥（最好为硫酸钾，45%含量以上）50千克/公顷、尿素100千克/公顷混合后在播种时一次性施入，种肥施入位置在种下深施或种侧下3**－**5厘米。收获期一般在10月25日以后，视籽粒脱水以及土壤封冻情况酌情进行。风险提示：及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米类型区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔2000米以上地区种植。

**5**

**品种名称：**佳禾34

**申 请 者：**围场满族蒙古族自治县佳禾种业有限公司

**育 种 者：**围场满族蒙古族自治县佳禾种业有限公司

**品种来源：**J18**-**3×H78**-**6

**特征特性：**北方极早熟组出苗至成熟119.3天，比对照德美亚1号晚熟0.7天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高239厘米，穗位高78厘米，成株叶片数17片。果穗锥到筒形，穗长16.9厘米，穗行数12**－**14行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.8克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重767克/升，粗蛋白含量9.34%，粗脂肪含量3.08%，粗淀粉含量74.19%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方极早熟组联合体区域试验，两年平均亩产702.9千克，比对照德美亚1号增产5.0%。2019年生产试验，平均亩产660.7千克，比对照德美亚1号增产4.0%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：4月下旬至5月上旬。2、每亩种植密度：5500**－**6000株。3、风险提示：注意合理密植。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米类型区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔2000米以上地区种植。

**6**

**品种名称：**辰诺201

**申 请 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育 种 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**RA044×LH0058

**特征特性：**北方极早熟春玉米组出苗至成熟121.2天，比对照德美亚1晚熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高108厘米，成株叶片数17.6片。果穗长锥形，穗长17.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.7克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.95%，粗脂肪含量3.21%，粗淀粉含量73.78%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方极早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产751.2千克，比对照德美亚1增产6.87%。2019年生产试验，平均亩产671.1千克，比对照德美亚1增产1.5%。

**栽培技术要点：**适时播种，春播地温10**－**12℃以上。每亩种植密度5000株左右。合理运筹肥水，施肥以氮肥为主，配合磷钾肥。追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施。根据自然降水情况合理排灌，调节田间水分，保证玉米正常生长。及时防治病虫害，苗期注意地下害虫，大喇叭口时期丢心防治玉米螟。前期增施磷、钾肥，以提高植株抗性。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。注意防治地下害虫、玉米螟和病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米类型区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔2000米以上地区种植。

**7**

**品种名称：**先玉1801

**申 请 者：**敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH1DK5×PH2W2S

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照德美亚3号早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高269厘米，穗位高101厘米，成株叶片数17.7片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.3克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重784克/升，粗蛋白含量8.65%，粗脂肪含量3.36%，粗淀粉含量76.19%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产794.0千克，比对照德美亚3号增产7.54%。2019年生产试验，平均亩产755.8千克，比对照德美亚3号增产5.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上种植，适宜种植区一般在4月下旬至5月上旬播种，种植密度5000株/亩。注意防治大斑病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔1800**－**2000米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔1000**－**1200米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔1800**－**2000米地区种植。

**8**

**品种名称：**先玉1811

**申 请 者：**敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH1KR5×PH2RGT

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟125.5天，比对照德美亚3号早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高97厘米，成株叶片数17.8片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量8.57%，粗脂肪含量3.11%，粗淀粉含量75.07%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产790.3千克，比对照德美亚3号增产7.04%。2019年生产试验，平均亩产757.3千克，比对照德美亚3号增产5.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上种植，适宜种植区一般在4月下旬至5月上旬播种，种植密度5000株/亩 。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔1800**－**2000米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔1000**－**1200米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔1800**－**2000米地区种植。

**9**

**品种名称：**翔禾9916

**申 请 者：**昌图鼎晟农业科技有限公司

**育 种 者：**昌图鼎晟农业科技有限公司

**品种来源：**D14×D35

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟124.1天，比对照德美亚3号晚熟1.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高255厘米，穗位高94厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.46%，粗脂肪含量3.30%，粗淀粉含量77.14%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产726.9千克，比对照德美亚3号增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产682.7千克，比对照德美亚3号增产1.4%。

**栽培技术要点：**适宜播种期为4月下旬至5月上旬，种植密度每亩4500株左右。每亩施农家肥2000千克；在拔节期和大喇叭口期分别亩施尿素20千克。丝黑穗病、大斑病高发地区注意防治。生产中注意预防倒伏倒折。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，河北省北部接坝地区种植。

**10**

**品种名称：**K1395

**申 请 者：**北京中农华瑞农业科技有限公司

**育 种 者：**北京中农华瑞农业科技有限公司

**品种来源：**249×252

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟122.3天，比对照德美亚3号早熟0.2天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高91厘米，成株叶片数18片。果穗长锥形，穗长18.0厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.9克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.03%，粗脂肪含量3.55%，粗淀粉含量75.41%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产728.3千克，比对照德美亚3号增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产685.1千克，比对照德美亚3号增产1.7%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬播种，种植密度每亩4500株。每亩施农家肥2000千克；在拔节期和大喇叭口期分别亩施尿素20千克。注意病虫害防治。注意防治玉米螟。丝黑穗病、灰斑病高发地区注意防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区种植。

**11**

**品种名称：**WN199

**申 请 者：**北京舍得方硕农业发展有限公司

**育 种 者：**北京舍得方硕农业发展有限公司

**品种来源：**249×253

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟122.3天，比对照德美亚3号早熟0.1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。果穗长锥形，穗长17.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重32.6克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量10.91%，粗脂肪含量3.43%，粗淀粉含量76.10%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产727.3千克，比对照德美亚3号增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产682.4千克，比对照德美亚3号增产1.3%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬，施足底肥，亩施复合肥40千克，注重追施抽穗和攻粒肥，亩追尿素15千克；高产栽培注意增施磷、钾肥。亩留苗4500**－**5000株为宜。注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区种植。

**12**

**品种名称：**吉农大620

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**XD408×M05

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟123.5天，比对照德美亚3号晚熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.55%，粗脂肪含量3.54%，粗淀粉含量74.11%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产714.7千克，比对照德美亚3号增产5.2%。2019年生产试验，平均亩产717.6千克，比对照德美亚3号增产6.6%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用清种栽培方式，亩保苗4500株左右。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

**13**

**品种名称：**新农605

**申 请 者：**内蒙古蓝海新农农业发展有限公司

**育 种 者：**内蒙古蓝海新农农业发展有限公司

**品种来源：**Y166×X735

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照德美亚3号早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高251厘米，穗位高90厘米，成株叶片数16.6片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数12**－**14行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重40.4克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重763克/升，粗蛋白含量9.66%，粗脂肪含量3.34%，粗淀粉含量75.02%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产762.6千克，比对照德美亚3号增产3.3%。2019年生产试验，平均亩产738.9千克，比对照德美亚3号增产3.3%。

**栽培技术要点：**1、使用正规生产的包衣种子，以有效防治地下害虫。2、4月中旬**－**5月旬中播种，每亩保苗5000**－**5500株。3、在起垄或播种时施足底肥，公顷施肥磷酸二铵225千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期期追施尿素380千克为宜。4、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。5、除草剂：玉米除草剂禁用2**－**4D丁酯等激素型除草剂。6、注意防治玉米大斑病。生产中注意预防倒伏倒折。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔1800**－**2000米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔1000**－**1200米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔1800**－**2000米地区种植。

**14**

**品种名称：**兴丰8

**申 请 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**品种来源：**PX012×PF013

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟122.05天，比对照德美亚3号早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高92厘米，成株叶片数18片。果穗长锥形，穗长19.0厘米，穗行数14－16行，穗粗4.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重36.4克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重740克/升，粗蛋白含量9.46%，粗脂肪含量4.28%，粗淀粉含量71.66%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产710.2千克，比对照德美亚3号增产5.75%。2019年生产试验，平均亩产717.8千克，比对照德美亚3号增产6.7%。

**栽培技术要点：**1、整地技术：前作收获后立即灭茬秋翻，结合施用有机肥进行早秋耕。生产田中耕地深度一般为16**－**20厘米，耕后立即耙地。农时紧来不及秋耕时，必须结合施基肥进行早春耕，并做到耕、耙、压等作业环节紧密结合。2、播种技术：播种前进行种子精选、晒种，不是包衣的要进行种子包衣处理。在缺少微肥地区或地块，可施用少量微肥。在适宜区域内5**－**10厘米耕层温度稳定在8**－**10℃时，一般采用条播的播种方法，播种深度4**－**6厘米。亩种子播量2.5千克左右，播后及时镇压保墒，清种的地块要根据天气降水情况适时适量灌水。3、种植密度与中耕技术：该品种植株紧凑、抗倒、耐密，一般中等肥力地块亩保苗5000株，4**－**5叶定苗，及时铲耥除草防虫。4、施肥：积极实行测土配方施肥，播种时撒施种肥二铵或复合肥15千克/亩以上，采取条施，使其与种子隔离或与土混合。有条件的地区建议在定苗到拔节期施用苗肥，尿素10千克/亩。基肥、种肥施量少时应早施苗肥。大喇叭口期追施穗肥，一般亩施尿素30千克左右。5、灌水：播前灌溉宜冬灌或早春灌，灌足灌饱。在拔节期和大喇叭口期结合追肥适时灌水。抽穗开花正值盛暑时期，耗水强度最大，应及时灌水。开花授粉后进入籽粒形成和灌浆阶段，应适时灌水，可减少败育粒，增加粒重。6、种植密度：5000株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

**15**

**品种名称：**德远365

**申 请 者：**爱恩德纳（北京）国际生物科技发展有限责任公司、桦甸市秋丰农业科学研究所

**育 种 者：**爱恩德纳（北京）国际生物科技发展有限责任公司、桦甸市秋丰农业科学研究所

**品种来源：**M07×M08

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟123.6天，比对照德美亚3号晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高105厘米，果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.72%，粗脂肪含量3.08%，粗淀粉含量72.49%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产706.2千克，比对照德美亚3号增产3.9%。2019年生产试验，平均亩产710.3千克，比对照德美亚3号增产5.6%。

**栽培技术要点：**该品种播期一般在4月下旬**－**5月上旬播种，亩留苗5000株，施足农家肥，底肥一般施用25千克/亩复合肥，种肥一般施用二铵20千克/亩，追肥一般施用尿素20千克/亩。严防玉米螟虫，防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

**16**

**品种名称：**庆禾11

**申 请 者：**内蒙古辰诺农业科技有限公司

**育 种 者：**内蒙古辰诺农业科技有限公司

**品种来源：**RA044×LH1987

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟123.4天，比对照德美亚3号晚熟1.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高107厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.1克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重733克/升，粗蛋白含量10.19%，粗脂肪含量3.25%，粗淀粉含量74.61%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产730.6千克，比对照德美亚3号增产7.5%。2019年生产试验，平均亩产719.5千克，比对照德美亚3号增产6.9%。

**栽培技术要点：**适时播种，春播地温10－12℃以上。每亩种植密度5000株左右。合理运筹肥水，施肥以氮肥为主，配合磷钾肥。追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施。根据自然降水情况合理排灌，调节田间水分，保证玉米正常生长。及时防治病虫害，苗期注意地下害虫，大喇叭口时期丢心防治玉米螟。前期增施磷、钾肥，以提高植株抗性。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。注意防治地下害虫、玉米螟和病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

**17**

**品种名称：**松科116

**申 请 者：**内蒙古辰诺农业科技有限公司

**育 种 者：**内蒙古辰诺农业科技有限公司

**品种来源：**LH2407×LA044

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟123.6天，比对照德美亚3号晚熟1.4天。幼苗叶鞘浅紫色/紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高109厘米，成株叶片数18.3片。果穗长筒形，穗长19.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.3克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.23%，粗脂肪含量3.20%，粗淀粉含量74.36%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产716.7千克，比对照德美亚3号增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产714.2千克，比对照德美亚 3号增产6.1%。

**栽培技术要点：**适时播种，春播地温10－12℃以上。每亩种植密度5000株左右。合理运筹肥水，施肥以氮肥为主，配合磷钾肥。追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施。根据自然降水情况合理排灌，调节田间水分，保证玉米正常生长。及时防治病虫害，苗期注意地下害虫，大喇叭口时期丢心防治玉米螟。前期增施磷、钾肥，以提高植株抗性。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。注意防治地下害虫、玉米螟和病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区种植。

**18**

**品种名称：**利禾217

**申 请 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育 种 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**LH1398×LA044

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟128.55天，比对照德美亚3晚熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高105厘米，成株叶片数18.3片。果穗长锥形，穗长18.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.05厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.49%，粗脂肪含量3.34%，粗淀粉含量73.15%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产825.5千克，比对照德美亚 3增产7.9%。2019年生产试验，平均亩产736.6千克，比对照德美亚3增产6.0%。

**栽培技术要点：**适时播种，春播地温10－12℃以上。每亩种植密度5000株左右。合理运筹肥水，施肥以氮肥为主，配合磷钾肥。追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施。根据自然降水情况合理排灌，调节田间水分，保证玉米正常生长。及时防治病虫害，苗期注意地下害虫，大喇叭口时期丢心防治玉米螟。前期增施磷、钾肥，以提高植株抗性。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。注意防治地下害虫、玉米螟和病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区种植。

**19**

**品种名称：**天育9518

**申 请 者：**吉林云天化农业发展有限公司

**育 种 者：**吉林云天化农业发展有限公司

**品种来源：**YTH002×MC120

**特征特性：**北方早熟组出苗至成熟127.6天，比对照德美亚3晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高276厘米，穗位高98厘米，成株叶片数18片。果穗长锥形，穗长17.8厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.0克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重737克/升，粗蛋白含量9.32%，粗脂肪含量3.8%，粗淀粉含量71.76%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟组联合体区域试验，两年平均亩产788.8千克，比对照德美亚3增产3.05%。2019年生产试验，平均亩产713.4千克，比对照德美亚3增产2.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，一般亩保苗4500**－**5000株；依不同区域，种植水平有所不同。施足底肥，做到氮磷钾平衡，注意种肥隔离，防止烧苗。种肥一般施用磷酸二胺7千克/亩，追肥一般施尿素20**－**25千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔1800**－**2000米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔1000**－**1200米丘陵山区，甘肃省定西市、临夏州、酒泉市海拔1800**－**2000米地区种植。

**20**

**品种名称：**泓丰616

**申 请 者：**北京新实泓丰种业有限公司

**育 种 者：**北京新实泓丰种业有限公司、郑州伟科作物育种科技有限公司

**品种来源：**ML469×F1107

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.9天，比对照吉单27晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高112厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.01%，粗脂肪含量3.30%，粗淀粉含量76.86%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产816.4千克，比对照吉单27增产9.6%。2018年生产试验，平均亩产769.5千克，比对照吉单27增产10.2%。

**栽培技术要点：**1、适宜在四月下旬至五月上旬播种（地表土壤10厘米温度通过10℃以上）。2、种植密度为4000**－**4500株/亩，栽培上应选择中等以上肥力水平土壤种植。3、播前要施足底肥，种肥施复合肥25千克/亩，大喇叭口期追施尿素25千克/亩，及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**21**

**品种名称：**金跃288

**申 请 者：**北京中农金科种业科技有限公司

**育 种 者：**北京中农金科种业科技有限公司

**品种来源：**Y09**-**8×F32**-**1

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.9天，与对照吉单27生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高291厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重740克/升，粗蛋白含量9.21%，粗脂肪含量3.32%，粗淀粉含量76.06%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产796.6千克，比对照吉单27增产7.45%。2018年生产试验，平均亩产751.3千克，比对照吉单27增产7.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种。每亩种植密度4000**－**4200株。使用三元素复合肥做底肥每亩35**－**45千克，中耕期在垄沟深松深施尿素每亩20千克，封垄期用长效氯虫苯甲酰胺、吡虫啉或噻虫嗪、结合叶面肥喷施，可有效防治玉米螟和蚜虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**22**

**品种名称：**富尔898

**申 请 者：**五常市龙汇玉米研究所

**育 种 者：**五常市龙汇玉米研究所

**品种来源：**8L2416×8L168A1

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高110厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重737克/升，粗蛋白含量8.92%，粗脂肪含量3.99%，粗淀粉含量75.69%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产807.4千克，比对照吉单27增产7.7%。2019年生产试验，平均亩产769.0千克，比对照吉单27增产8.1%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：根据当地的气候变化，确定最佳播种期。2、合理密植：适宜保苗密度为4500株/亩，根据不同地力、肥水条件，适当增减密度。3、施肥：一般地力，应亩施磷酸二铵25千克＋钾肥10千克，拔节期追施尿素每亩15千克。4、加强田间管理，及时中耕除草，注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**23**

**品种名称：**先玉1802

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH1KR5×PH2RS4

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.1天，比对照吉单27早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高301厘米，穗位高111厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长19.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.05厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量10.47%，粗脂肪含量3.77%，粗淀粉含量73.81%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产812.0千克，比对照吉单27增产9.25%。2019年生产试验，平均亩产775.6千克，比对照吉单27增产7.9%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植，适应区适宜播期4月下旬**－**5月上旬，亩保苗4500株左右。在大斑病、穗腐病、丝黑穗病流行区种植时，要做好防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**24**

**品种名称：**萌发9009

**申 请 者：**黑龙江省中邦农业有限公司、铁岭市玉河农作物研究中心

**育 种 者：**黑龙江省中邦农业有限公司、铁岭市玉河农作物研究中心

**品种来源：**G503H×G3R

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.6天，比对照吉单27早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高257厘米，穗位高95厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长19.7厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.65厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重739克/升，粗蛋白含量8.52%，粗脂肪含量3.39%，粗淀粉含量76.97%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产799.2千克，比对照吉单27增产7.1%。2019年生产试验，平均亩产715.4千克，比对照吉单27增产5.9%。

**栽培技术要点：**适应区播期一般在4月下旬**－**5月上旬播种，亩留苗4500株，施足农家肥，底肥一般施用25千克/亩复合肥，种肥一般施用20千克/亩磷酸二铵，追肥一般施用20千克/亩尿素。严防玉米螟虫，防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**25**

**品种名称：**利单758

**申 请 者：**恒基利马格兰种业有限公司

**育 种 者：**山西利马格兰特种谷物研发有限公司

**品种来源：**IOQ37×MMM164

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.6天，比对照吉单27早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高107厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长20.4厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.8厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、马齿型，百粒重43.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量10.34%，粗脂肪含量3.45%，粗淀粉含量75.83%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产806.3千克，比对照吉单27增产7.5%。2019年生产试验，平均亩产765.8千克，比对照吉单27增产4.1%。

**栽培技术要点：**适应区4月下旬至5月初播种，选择中等以上肥力地块种植，地下害虫严重的地块注意二次包衣防治。采用单粒直播方式，种植密度4500**－**5000株/亩，施玉米专用复合肥40千克/亩做底肥，小喇叭口期追施尿素15千克/亩。注意防治玉米螟和黏虫，倒伏压力较大地区可酌情喷施矮壮素。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**26**

**品种名称：**龙育366

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院草业研究所

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院草业研究所

**品种来源：**TP7×DK1411

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.6天，比对照吉单27早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高98厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长18.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.85厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量8.63%，粗脂肪含量4.39%，粗淀粉含量75.82%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产787.0千克，比对照吉单27增产5.5%。2019年生产试验，平均亩产784.2千克，比对照吉单27增产9.3%。

**栽培技术要点：**适应区4月下旬至5月上旬播种，选择中等以上肥力地块，种植密度4500株/亩。幼苗生长快，及时铲趟管理；病虫害易发生年份及区域，及时防治；肥水条件差的地块，种植密度不易过大。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**27**

**品种名称：**东农269

**申 请 者：**东北农业大学

**育 种 者：**东北农业大学

**品种来源：**DNLM18×东401

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.35天，比对照吉单27早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高276厘米，穗位高107厘米，成株叶片数18**－**19片。果穗长筒形，穗长17.1厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.35厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重41.6克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量10.37%，粗脂肪含量3.57%，粗淀粉含量73.91%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产789.9千克，比对照吉单27增产6.0%。2019年生产试验，平均亩产781.1千克，比对照吉单27增产8.9%。

**栽培技术要点：**在适应区4月30日左右播种，选择中上等肥力地块，采用直播栽培方式，种植密度4500株/亩。每公顷施基肥1吨左右，磷酸二铵225千克，硫酸钾105千克，拨节至孕穗期追施尿素每公顷300千克左右。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。病害高发年份，注意丝黑穗病和大斑病防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**28**

**品种名称：**宏硕699

**申 请 者：**辽宁宏硕种业科技有限公司

**育 种 者：**辽宁宏硕种业科技有限公司

**品种来源：**M99×HM1F

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.1天，比对照吉单27晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高289厘米，穗位高98厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.03%，粗脂肪含量3.41%，粗淀粉含量74.91%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产800.9千克，比对照吉单27增产8.55%。2019年生产试验，平均亩产771.6千克，比对照吉单27增产10.0%。

**栽培技术要点：**选中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，种植密度4000**－**4500株/亩。注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**29**

**品种名称：**三北3057

**申 请 者：**三北种业有限公司

**育 种 者：**三北种业有限公司

**品种来源：**O3006×O4076

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125天，比对照吉单27早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高105厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长18.5厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.92%，粗脂肪含量4.34%，粗淀粉含量74.98%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产776.8千克，比对照吉单27增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产739.1千克，比对照吉单27增产6.8%。

**栽培技术要点：**适应区适宜播期4月中下旬至5月上旬。亩种植密度4500**－**5000株，中等肥力以上地块栽培，每亩施用磷酸二铵22千克和硫酸钾4千克做底肥，拨节至孕穗期每亩追施尿素25千克。注意预防玉米螟和大斑病、茎腐病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**30**

**品种名称：**恒誉787

**申 请 者：**吉林广德农业科技有限公司

**育 种 者：**吉林广德农业科技有限公司、郭勇、于学谦、于金海、孙峰成、黑龙江春源种业有限责任公司

**品种来源：**G728×G249

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照吉单27晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高317厘米，穗位高118厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量8.88%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量76.63%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产787.6千克，比对照吉单27增产4.5%。2019年生产试验，平均亩产865.8千克，比对照吉单27增产6.4%。

**栽培技术要点：**1、施肥：基肥及种肥施225千克/公顷磷酸二铵，15千克/公顷硫酸锌，有条件加施40千克/公顷硫酸钾；在拔节期追肥150**－**225千克/公顷尿素 2、在适应区4月30日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6万株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**31**

**品种名称：**奥洋红A9

**申 请 者：**黑龙江东奥农业科技有限公司

**育 种 者：**黑龙江东奥农业科技有限公司

**品种来源：**B54×H76162

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.2天，比对照吉单27早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19片。果穗短筒形，穗长18.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.12%，粗脂肪含量3.61%，粗淀粉含量76.69%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产823.8千克，比对照吉单27增产9.3%。2019年生产试验，平均亩产784.5千克，比对照吉单27增产8.1%。

**栽培技术要点：**推荐4月25日至5月10播种，各地应根据当地气候条件、地温情况、土壤墒情适时播种，每亩播种密度4500株。注意防治玉米大斑病、灰斑病、穗腐病。一般亩施玉米专用复合肥40千克，大喇叭口期亩追施氮肥25千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**32**

**品种名称：**KBS1703

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院玉米研究所

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院玉米研究所

**品种来源：**HRN17×HRS125

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.9天，比对照吉单27晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高104厘米，成株叶片数18**－**19片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.85厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重32.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重740克/升，粗蛋白含量10.65%，粗脂肪含量3.91%，粗淀粉含量72.97%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产757.1千克，比对照吉单27增产5.05%。2019年生产试验，平均亩产693.4千克，比对照吉单27增产3%。

**栽培技术要点：**该品种适宜在中等以上地块种植。适应区在5月上旬播种，种植密度4500株/亩。基肥施优质有机肥100千克/亩、磷酸二胺15千克/亩和硫酸锌1千克/亩，有条件可加施3千克/亩硫酸钾。拔节前后结合中耕追施尿素15千克/亩。田间管理：幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**33**

**品种名称：**龙单116

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院玉米研究所

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院玉米研究所

**品种来源：**龙系380×H286

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.9天，比对照吉单27晚熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿，颖壳绿色。株型半紧凑，株高289厘米，穗位高111厘米，成株叶片数15片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.95厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，高抗瘤黑粉病，中抗纹枯病，高抗矮花叶病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.84%，粗脂肪含量3.97%，粗淀粉含量73.86%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产784.3千克，比对照吉单27增产8.8%。2019年生产试验，平均亩产710.1千克，比对照吉单27增产5.8%。

**栽培技术要点：**该品种在一般肥力水平下，公顷保苗6.75万株，基肥及种肥施375千克/公顷磷酸二铵、15千克/公顷硫酸锌，有条件加施40千克/公顷硫酸钾；在拨节期追肥225千克/公顷尿素。在种植密度超过7万株/公顷时，应适当增加施肥量.幼苗生长健壮、发苗快，应及时加强田间管理、适时追肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**34**

**品种名称：**硕秋301

**申 请 者：**北京德农北方育种科技有限公司

**育 种 者：**中种国际种子有限公司、德农种业股份公司

**品种来源：**C3SUD402×A6737Z

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.6天，比对照吉单27早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高293厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19.0片。果穗筒形，穗长19.75厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.91厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.02%，粗脂肪含量3.63%，粗淀粉含量75.24%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产801.9千克，比对照吉单27增产9.57%。2019年生产试验，平均亩产789.7千克，比对照吉单27增产8.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**35**

**品种名称：**宇玉702

**申 请 者：**山东登海宇玉种业有限公司

**育 种 者：**山东登海宇玉种业有限公司

**品种来源：**SX1235×SX5835

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高289厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重737克/升，粗蛋白含量11.15%，粗脂肪含量3.35%，粗淀粉含量73.64%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产750.5千克，比对照吉单27增产4.8%。2019年生产试验，平均亩产741.6千克，比对照吉单27增产5.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培种植，适应区播期在4月下旬至5月上旬播种为宜，种植密度5000**－**5500株/亩。注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**36**

**品种名称：**MC895

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京1428×京MT028

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照吉单27早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高293厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.38%，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量75.27%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产785.4千克，比对照吉单27增产6.5%。2019年生产试验，平均亩产765.4千克，比对照吉单27增产4.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度4000株/亩。生产中应注意合理密植，预防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**37**

**品种名称：**MC896

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京1428×京1F

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟128天，与对照吉单27同期。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.04%，粗脂肪含量3.4%，粗淀粉含量76.36%，赖氨酸含量0.24%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产781.8千克，比对照吉单27增产6.2%。2019年生产试验，平均亩产749.7千克，比对照吉单27增产2.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度4000株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**38**

**品种名称：**吉大219

**申 请 者：**吉林大学

**育 种 者：**吉林大学

**品种来源：**M54×G85

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.7天，比对照吉单27晚熟0.4天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高298厘米，穗位高107厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.97厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.9克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，高抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重761克/升，粗蛋白含量10.74%，粗脂肪含量3.27%，粗淀粉含量72.81%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产767.3千克，比对照吉单27增产6.3%。2019年生产试验，平均亩产755.9千克，比对照吉单27增产8.5%。

**栽培技术要点：**1、播期：适应区一般5月初播种，选择中等肥力以上地块种植。2、密度：公顷保苗6.0**－**6.5万株。3、施肥：施足农家肥，种肥一般施用磷酸二铵100千克/公顷，底肥施用复合肥500千克/公顷，追肥一般尿素300千克/公顷左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**39**

**品种名称：**兆育531

**申 请 者：**河北兆育种业有限公司

**育 种 者：**河北兆育种业有限公司

**品种来源：**LY11×LY15

**特征特性：**东华北中早熟春玉米区出苗至成熟126.8天，比对照吉单27晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高92厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数14行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.1克。接种鉴定，中抗灰斑病和茎腐病，感大斑病、丝黑穗病和穗腐病。品质分析，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量9.18%，粗脂肪含量4.22%，粗淀粉含量75.53%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产779.6千克，比对照吉单27增产7.1%。2019年生产试验，平均亩产729.6千克，比对照吉单27增产5.6%。

**栽培技术要点：**每亩适宜种植密度4000**－**4500株；适应区4月20日至5月10日播种为宜；播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**40**

**品种名称：**蠡玉156

**申 请 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**育 种 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**品种来源：**L303×L603

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.6天，与对照吉单27生育期晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高270厘米，穗位高93厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病和穗腐病。品质分析，籽粒容重745克/升，粗蛋白含量8.72%，粗脂肪含量3.80%，粗淀粉含量74.41%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产763.6千克，比对照吉单27增产4.9%。2019年生产试验，平均亩产732.7千克，比对照吉单27增产6.0%。

**栽培技术要点：**每亩适宜种植密度4000**－**4500株；适应区4月下旬至5月上旬播种；在中等以上肥力地块种植；播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**41**

**品种名称：**金辉128

**申 请 者：**吉林省金辉种业有限公司

**育 种 者：**吉林省金辉种业有限公司

**品种来源：**JH702×JH102

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟123天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高119厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.7厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.57%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量74.68%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产753.9千克，比对照吉单27增产4.4%。2019年生产试验，平均亩产736.8千克，比对照吉单27增产5.7%。

**栽培技术要点：**1、播期：适应区一般4月下旬**－**5月上旬播种。2、密度：一般亩保苗4500**－**5000株。3、施肥：施足农家肥，底肥一般施用玉米专用肥400千克/公顷，种肥一般施用磷酸二铵100千克/公顷，追肥一般施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**42**

**品种名称：**MC807

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、新疆华西种业有限公司

**品种来源：**京1430×京1F

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127.8天，比对照吉单27生育期晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.3克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感丝黑穗病，感灰斑病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.09%，粗脂肪含量3.49%，粗淀粉含量74.32%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加联合体东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产797.1千克，比对照吉单27增产8.82%。2019年生产试验，平均亩产783.8千克，比对照吉单27增产7.6%。

**栽培技术要点：**适应区播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。生产中应注意合理密植，预防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**43**

**品种名称：**MC819

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京1430×京MT028

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.8天，比对照吉单27早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高289厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.5克。接种鉴定，抗茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.43%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量74.84%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产802.1千克，比对照吉单27增产9.51%。2019年生产试验，平均亩产770.6千克，比对照吉单27增产5.5%。

**栽培技术要点：**适应区播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**44**

**品种名称：**D717

**申 请 者：**北京舍得方硕农业发展有限公司

**育 种 者：**北京舍得方硕农业发展有限公司

**品种来源：**B485×K100

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照吉单27晚熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高272厘米，穗位高96厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重753克/升，粗蛋白含量9.03%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量75.15%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产754.6千克，比对照吉单27增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产738.3千克，比对照吉单27增产2.6%。

**栽培技术要点：**适应区播种期4月下旬至5月上旬，施足底肥，亩施复合肥40千克，注重追施抽穗和攻粒肥，亩追尿素15千克高产栽培注意增施磷、钾肥。亩留苗4000**－**4500株为宜。注意防治玉米螟，丝黑穗病、大斑病、灰斑病高发地区注意防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**45**

**品种名称：**鸿基718

**申 请 者：**吉林鸿基种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林鸿基种业有限责任公司

**品种来源：**H1215×H1143

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.1天，比对照吉单27晚熟0.9天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高282厘米，穗位高96厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.5克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量8.50%，粗脂肪含量4.00%，粗淀粉含量74.03%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产793.0千克，比对照吉单27增产8.4%。2019年生产试验，平均亩产777.2千克，比对照吉单27增产8.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区一般4月下旬到5月上旬播种，采用清种栽培方式，亩种植密度4000**－**4500株，注意防治玉米丝黑穗病。在施肥方面，要施足农家肥，种肥一般施用磷酸二铵10**－**15千克/亩，硫酸钾7**－**15千克/亩，尿素4**－**7千克/亩，追肥尿素20千克/亩左右。注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**46**

**品种名称：**七彩857

**申 请 者：**新疆七彩农业有限公司

**育 种 者：**新疆七彩农业有限公司

**品种来源：**HS85×M**-**07

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.9天，比对照吉单27晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量8.00%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量77.84%，赖氨酸含量0.24%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产759.8千克，比对照吉单27增产7.3%。2019年生产试验，平均亩产745.0千克，比对照吉单27增产3.0%。

**栽培技术要点：**适应区4月下旬至5月上旬播种；每亩保苗密度4500株；施足农家肥，底肥每亩施用磷酸二铵20千克，硫酸钾10千克，种肥每亩施用磷酸二铵15千克，追肥施用尿素20千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**47**

**品种名称：**利合869

**申 请 者：**恒基利马格兰种业有限公司

**育 种 者：**山西利马格兰特种谷物研发有限公司

**品种来源：**BC133×WLI158

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.7天，比对照吉单27晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高314厘米，穗位高114厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.95厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重738克/升，粗蛋白含量8.08%，粗脂肪含量3.73%，粗淀粉含量78.12%，赖氨酸含量0.24%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产777.0千克，比对照吉单27增产9.7%。2019年生产试验，平均亩产770.8千克，比对照吉单27增产6.6%。

**栽培技术要点：**适应区播期为4月下旬到5月上旬。适时足墒播种，播种后立即喷洒化学封闭除草剂，及时防治地下害虫，保证一播全苗，保苗密度为4500**－**5000株/亩。根据玉米生长情况及时铲趟，及时防治虫害，完熟期及时收获。配方施肥，土质差的地块可适当增施种肥及追肥量；土质好的地块可适当增加密度。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**48**

**品种名称：**国丰201

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B2817×B2581

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟123.5天，比对照吉单27早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高114厘米，果穗筒形，穗长20.3厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重44.15克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.22%，粗脂肪含量3.62%，粗淀粉含量74.22%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产777.8千克，比对照吉单27增产8.64%。2019年生产试验，平均亩产745.8千克，比对照吉单27增产6.1%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植；适应区4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度4000－4500株；注意防治穗腐病、叶斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**49**

**品种名称：**禾田48号

**申 请 者：**黑龙江禾田丰泽兴农科技开发有限公司

**育 种 者：**黑龙江禾田丰泽兴农科技开发有限公司

**品种来源：**H492×H661

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.7天，比对照吉单27晚熟1.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高115厘米，成株叶片数19片。果穗长锥形，穗长19.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重38.6克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重730克/升，粗蛋白含量8.51%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量75.00%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产772.4千克，比对照吉单27增产9.1%。2019年生产试验，平均亩产757.3千克，比对照吉单27增产4.7%。

**栽培技术要点：**适时播种，春播地温10**－**12℃以上播种，每亩种植密度4500株左右。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰” 施肥应在玉米9**－**10片叶前将所有肥料一次施入，每亩追施尿素40千克左右。分期追肥应在玉米7**－**8片叶时，施肥总量的40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的60%。加强田间管理，及时防治病虫害，苗期注意地下害虫，大喇叭口时期注意防治玉米螟。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大，病害高发年份注意对大斑病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**50**

**品种名称：**丰垦159

**申 请 者：**内蒙古丰垦种业有限责任公司

**育 种 者：**内蒙古丰垦种业有限责任公司

**品种来源：**K306×KK10

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.1天，比对照吉单27早熟0.7天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高304厘米，穗位高114厘米，成株叶片数18片。果穗锥到筒形，穗长19.9厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重41.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重738克/升，粗蛋白含量8.58%，粗脂肪含量4.10%，粗淀粉含量75.69%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产749.6千克，比对照吉单27增产5.9%。2019年生产试验，平均亩产761.2千克，比对照吉单27增产5.3%。

**栽培技术要点：**1.播种期：适宜种植区土壤10厘米温度稳定通过8℃为适播期，约4月下旬到5月上旬。2.密度：亩保苗4500株为宜，种子包衣处理。3.施肥：土壤中等以上肥力种植。亩施有机肥1.0－1.5吨做基肥，化肥氮、磷、钾配比肥60－65千克，硫酸锌1.0－1.5千克，分基肥、种肥、追肥三次施用，追肥以氮肥为主，每亩20－25千克，硫酸钾4－5千克。4.田间管理：苗期化学除草应注意选择除草剂的品种、施药时间和用量；有条件的应在花前花后进行灌溉；小喇叭口期和吐丝期喷施杀虫剂防治玉米螟和蚜虫危害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**51**

**品种名称：**禾田49号

**申 请 者：**黑龙江禾田丰泽兴农科技开发有限公司

**育 种 者：**黑龙江禾田丰泽兴农科技开发有限公司

**品种来源：**H29**-**34×H662

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.8天，比对照吉单27晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.85厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重40.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重740克/升，粗蛋白含量8.04%，粗脂肪含量4.54%，粗淀粉含量76.82%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产739.2千克，比对照吉单27增产4.4%。2019年生产试验，平均亩产738.0千克，比对照吉单27增产2.1%。

**栽培技术要点：**适应区地温10**－**12℃以上播种，每亩种植密度4500株左右。施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰” 施肥应在玉米9**－**10片叶前将所有肥料一次施入，每亩追施尿素40千克左右。分期追肥应在玉米7**－**8片叶时，施施肥总量的40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的60%。加强田间管理，及时防治病虫害，苗期注意地下害虫，大喇叭口时期注意防治玉米螟。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大，病害高发年份注意对大斑病的防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**52**

**品种名称：**东立216

**申 请 者：**吉林市宏业种子有限公司

**育 种 者：**吉林市宏业种子有限公司

**品种来源：**长10×HY205G

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟121.4天，比对照吉单27早熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高103厘米，成株叶片数17**－**18片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.85厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量9.97%，粗脂肪含量3.97%，粗淀粉含量75.96%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产760.5千克，比对照吉单27增产5.36%。2019年生产试验，平均亩产738.9千克，比对照吉单27增产6.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000**－**4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**53**

**品种名称：**松科123

**申 请 者：**吉林市宏业种子有限公司

**育 种 者：**吉林市宏业种子有限公司、内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**HYH1F×HYW1Y

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟123.1天，比对照吉单27晚熟0.85天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高118厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.0厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.05厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38。0克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量9.19%，粗脂肪含量3.46%，粗淀粉含量74.70%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产768.3千克，比对照吉单27增产6.4%。2019年生产试验，平均亩产731.8千克，比对照吉单27增产5.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000**－**4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**54**

**品种名称：**祥玉510

**申 请 者：**河北德华种业有限公司

**育 种 者：**河北德华种业有限公司、牡丹江市祥禾农业科学研究所

**品种来源：**E3349×E3261

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照吉单27早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.1克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.14%，粗脂肪含量3.89%，粗淀粉含量74.53%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产759.9千克，比对照吉单27增产4.7%。2019年生产试验，平均亩产772.6千克，比对照吉单27增产3.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区5－10厘米地温稳定在8－10℃时开始播种，一般在4月20日至5月10日播种为宜，亩种植密度4500株/亩。注意防治丝黑穗病、大斑病、穗腐病、灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**55**

**品种名称：**中单685

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**CA364×ZH7F

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.3天，比对照吉单27晚熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高115厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长20.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5厘米，穗轴粉，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.3克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重745克/升，粗蛋白含量8.93%，粗脂肪含量3.81%，粗淀粉含量73.94%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产728.4千克，比对照吉单27增产4.94%。2019年生产试验，平均亩产685.0千克，比对照吉单27增产1.7%。

**栽培技术要点：**1、播期：适应区4 月下旬**－**5月上旬播种；2、密度:亩保苗 4500株；3、风险提示：注意防治大斑、灰斑和茎腐病；4、施肥：施足农家肥，底肥施用磷酸二铵 200 千克/公顷、硫酸钾100千克/公顷，种肥施用磷酸二铵 100 千克/公顷，追肥施用尿素 300 千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**56**

**品种名称：**葫玉598

**申 请 者：**庄河市新玉种业有限公司

**育 种 者：**庄河市新玉种业有限公司

**品种来源：**A579×F425

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.5天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高295厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重811克/升，粗蛋白含量12.29%，粗脂肪含量4.15%，粗淀粉含量71.56%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产778.5千克，比对照吉单27增产10.12%。2019年生产试验，平均亩产711.9千克，比对照吉单27增产3.0%。

**栽培技术要点：**适应区一般在4月下旬**－**5月上旬播种，适合中等肥力以上地块种植。适宜清种，比空，大垅双行种植，亩保苗4500株。6月下旬大喇叭口期追施尿素25**－**30千克/亩或施一次性玉米专用肥50**－**55千克/亩（注意种、肥隔离）。播种前可采用种衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫，放赤眼蜂防治玉米螟。注意防治大斑病、丝黑穗病等。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**57**

**品种名称：**A99

**申 请 者：**黑龙江齐山种业有限公司

**育 种 者：**黑龙江齐山种业有限公司

**品种来源：**N144×Q207

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照吉单27晚熟1.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高116厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18.3厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.66%，粗脂肪含量3.70%，粗淀粉含量74.02%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产780.5千克，比对照吉单27增产6.7%。2019年生产试验，平均亩产755.0千克，比对照吉单27增产4.9%。

**栽培技术要点：**1、在适应区4月下旬至5月上旬播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式。2、保苗4500株/亩。每公顷施基肥有机肥1000千克左右、磷酸二胺225千克、硫酸钾105千克、拨节至孕穗期追施尿素每公顷300千克左右。幼苗生长快，3－4片叶间苗，5－6片叶定苗，三铲三趟，注意防虫。3、注意防治大斑病、丝黑穗病害、穗腐病，玉米籽粒达到完熟期后及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。注意事项：遇干旱及时灌溉。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**58**

**品种名称：**京科429

**申 请 者：**北京顺鑫农科种业科技有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京1429×京1F

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127天，与对照吉单27熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药绿，株型半紧凑，株高292厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.39%，粗脂肪含量3.13%，粗淀粉含量75.79%，赖氨酸含量0.24%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产799.1千克，比对照吉单27增产9.1%。2019年生产试验，平均亩产768.1千克，比对照吉单27增产5.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4500株。生产中应注意合理密植，预防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**59**

**品种名称：**宏恺8号

**申 请 者：**葫芦岛市农作物育种创新研究院

**育 种 者：**葫芦岛市农作物育种创新研究院

**品种来源：**H9**-**8×H08A

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.5天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型平展，株高293厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量12.45%，粗脂肪含量3.61%，粗淀粉含量69.61%，赖氨酸含量0.37%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产730.3千克，比对照吉单27增产3.35%。2019年生产试验，平均亩产708.4千克，比对照吉单27增产2.5%。

**栽培技术要点：**选择中等肥力以上地块种植，清种保苗4500株/亩。施复合肥20**－**25千克/亩，锌肥1**－**1.5千克/亩，6月下旬玉米大喇叭口期，追尿素25**－**30千克/亩，或播前一次施玉米专用肥50千克/亩。播种前采用种子包衣防治地下害虫，用杀螟灵一号等颗粒剂灌心或放赤眼蜂防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**60**

**品种名称：**京科939

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京1586×京1F

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照吉单27晚熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高284厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长21.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.1克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量8.02%，粗脂肪含量3.58%，粗淀粉含量78.60%，赖氨酸含量0.24%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产813.8千克，比对照吉单27增产11.11%。2019年生产试验，平均亩产779.9千克，比对照吉单27增产6.8%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期：适应区4月下旬至5月上旬播种。2、种植密度：每亩4500株左右。3、科学肥水管理：增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。在拔节至小喇叭口期，每亩追施尿素15－20千克；根据土壤墒情及时进行浇灌。4、及时做好病虫害防治。5、适时收获：待籽粒乳线消失、黑层出现进行收获。生产中应注意合理密植，预防倒伏。**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**61**

**品种名称：**中科玉203

**申 请 者：**哈尔滨市双城区金城农业科学研究所

**育 种 者：**北京联创种业有限公司、哈尔滨市双城区金城农业科学研究所

**品种来源：**金16×金08

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127.1天，比对照鑫鑫1号晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高258厘米，穗位高94厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.07%，粗脂肪含量4.19%，粗淀粉含量75.11%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产833.1千克，比对照鑫鑫1号增产12.31%。2019年生产试验，平均亩产751.0千克，比对照鑫鑫1号增产5.07%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000－4500株。注意防治大斑病、丝黑穗病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区种植。

**62**

**品种名称：**五谷416

**申 请 者：**甘肃五谷种业股份有限公司

**育 种 者：**甘肃五谷种业股份有限公司

**品种来源：**WG3511×WG6548

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高293厘米，穗位高112厘米，果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重41.6克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量9.34%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量72.81%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产772.2千克，比对照吉单27增产7.85%。2019年生产试验，平均亩产745.8千克，比对照吉单27增产6.2%。

**栽培技术要点：**1、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2、在适应区4月末**－**5月初播种，密度4500**－**5000株/亩。3、播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵15千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素25千克为宜。4、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，（控旺不控弱，控湿不控干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**63**

**品种名称：**吉农大619

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**XD407×M05

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.5天，比对照吉单27晚熟0.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高300厘米，穗位高112厘米，果穗短锥型，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.55克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重745克/升，粗蛋白含量8.76%，粗脂肪含量4.76%，粗淀粉含量74.16%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产967.0千克，比对照吉单27增产6.3%。2019年生产试验，平均亩产740.0千克，比对照吉单27增产6.2%。

**栽培技术要点：**适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用清种栽培方式，亩保苗4500株左右。施肥方法及公顷施肥量：施足农家肥，底肥一般施用玉米专用复合肥25千克/亩左右，喇叭口期追肥，一般施用尿素20千克/亩左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**64**

**品种名称：**吉农大28

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**W6×W38

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟123天，比对照吉单27晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.74厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量8.78%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量76.42%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产760.4千克，比对照吉单27增产5.3%。2019年生产试验，平均亩产738.6千克，比对照吉单27增产6.0%。

**栽培技术要点：**1、播期：适应区一般4月28日**－**5月10日播种。2、密度: 一般亩保苗 4500株。3、注意防治玉米大斑病、丝黑穗病。4、施肥：施足农家肥，底肥一般施用复合肥25千克/亩左右，拨节至孕穗期追肥，一般施用尿素20千克/亩左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**65**

**品种名称：**天玉203

**申 请 者：**黑龙江天丰园种业有限公司

**育 种 者：**黑龙江天丰园种业有限公司

**品种来源：**8L8732×8L1686

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124天，比对照吉单27早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高264厘米，穗位高110厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重41.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量10.50%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量72.57%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产795.9千克，比对照吉单27增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产762.4千克，比对照吉单27增产1.6%。

**栽培技术要点：**适应区4月末**－**5月上旬左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.75万株左右。每公顷施有机肥15吨左右，硫酸钾和磷酸二胺各75和250千克左右，拨节至孕穗期追施尿素每公顷200**－**250千克左右。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**66**

**品种名称：**瑞丰117

**申 请 者：**黑龙江天丰园种业有限公司

**育 种 者：**黑龙江天丰园种业有限公司

**品种来源：**TF281× TF498

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照吉单27晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高268厘米，穗位高107厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重40.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重730克/升，粗蛋白含量10.00%，粗脂肪含量3.59%，粗淀粉含量73.74%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产797.1千克，比对照吉单27增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产760.6千克，比对照吉单27增产1.4%。

**栽培技术要点：**在适应区4月末**－**5月上旬左右播种，选择中等肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6.75万株左右。每公顷施有机肥15吨左右，硫酸钾和磷酸二铵各75和250千克左右，拔节至孕穗期追施尿素每公顷200**－**250千克左右。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。注意事项：遇干旱及时灌溉。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**67**

**品种名称：**松玉306

**申 请 者：**吉林市松花江种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林市松花江种业有限责任公司、中种国际种子有限公司

**品种来源：**J3259Z×R4174Z

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.5天，比对照吉单27早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量8.31%，粗脂肪含量3.90%，粗淀粉含量75.88%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产811.3千克，比对照吉单27增产9.2%。2019年生产试验，平均亩产785.9千克，比对照吉单27增产8.8%。

**栽培技术要点：**适应区春播地温10**－**12℃以上播种。合理运筹肥水：施肥以氮肥为主，配合磷钾肥。追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施。根据自然降水情况合理排灌，调节田间水分，保证玉米正常生长。合理密植及时防治病虫害：较适宜密植。苗期注意地下害虫，大喇叭口时期丢心防治玉米螟。前期增施磷、钾肥，以提高植株抗性。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。注意防治大斑病、灰斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**68**

**品种名称：**凤田117

**申 请 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**育 种 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**品种来源：**MX992×M321

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124天，与对照吉单27同期。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高286厘米，穗位高108厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长20.3厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重41.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重730克/升，粗蛋白含量8.22%，粗脂肪含量3.44%，粗淀粉含量76.48%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产821.0千克，比对照吉单27增产6.35%。2019年生产试验，平均亩产783.6千克，比对照吉单27增产4.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬**－**5月上旬播种，亩种植密度4500株。生产中应注意合理密植，预防倒伏倒折。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植种植。

**69**

**品种名称：**龙雨666

**申 请 者：**喀喇沁旗三泰种业有限公司、吉林省龙雨种业科技发展有限公司

**育 种 者：**喀喇沁旗三泰种业有限公司、吉林省龙雨种业科技发展有限公司

**品种来源：**s05**-**1×q211

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟123天，比对照吉单27晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色/绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高298厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.7克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量8.3%，粗脂肪含量3.88%，粗淀粉含量73.33%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产775.9千克，比对照吉单27增产4.5%。2019年生产试验，平均亩产764.7千克，比对照吉单27增产5.9%。

**栽培技术要点：**1、整地：秋翻春汇，也可春翻灭茬，有条件的地区结合施用有机肥进行。翻地地深度一般为16**－**20厘米，耕、耙、压等作业环节紧密结合以确保墒情。2、播种：播种前进行种子精选、晒种，虫地下害没包衣的要进行种子包衣处理。在缺少微量元素的地区或地块，可施用少量微肥。在适宜区域5**－**10厘米耕层温度稳定在8**－**10℃时，适时播种。播种深度4**－**6厘米。每亩用量3.0千克左右。3、留苗密度及中耕除草：该品种植株半紧凑，一般肥力地块亩保苗4500株左右。在合理密植的同时应当加强田间管理，尽早中耕除草，一般在3**－**4片叶时进行间苗，5叶时定苗。铲地除草。大喇叭口期用灭螟颗粒剂防玉米螟一次。4、施肥：提倡测土配方施肥以提高化肥的利用率，播种时撒施种肥二铵或复合肥15千克/亩，采取条施，使其与种子隔离或与土混合，以防烧种缺苗。大喇叭口期追施穗肥，一般施尿素25千克/亩。或一次性使用复合肥每亩50千克，播种时一次性均匀施入。注意种肥要隔离。5、灌水：苗期一般不提倡灌水，大喇叭口期结合追肥及时灌水。抽穗开花正值盛暑时期，耗水强度最大，应适时灌水。灌浆期的灌水次数可根据降水程度而定。6、收获：玉米成熟后要适时收获，不提倡早收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**70**

**品种名称：**凤田401

**申 请 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**育 种 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**品种来源：**X1002×HM1F

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124天，与对照吉单27同期。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高276厘米，穗位高108厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长20.0厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.20%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量75.96%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产797.95千克，比对照吉单27增产3.4%。2019年生产试验，平均亩产775.6千克，比对照吉单27增产3.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬**－**5月上旬播种，亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**71**

**品种名称：**瑞兴668

**申 请 者：**蛟河市瑞兴种业有限公司

**育 种 者：**蛟河市瑞兴种业有限公司

**品种来源：**RX5162×RX12078

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟121.9天，比对照吉单27早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色/绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.2克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重741克/升，粗蛋白含量9.57%，粗脂肪含量3.87%，粗淀粉含量73.40%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产768.5千克，比对照吉单27增产3.45%。2019年生产试验，平均亩产750.7千克，比对照吉单27增产3.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，一般亩保苗4000**－**4500株；施肥：在施足农家肥的基础上，每亩施玉米专用肥35千克做底肥，追肥每亩施尿素15千克。加强田间管理，及时中耕除草，注意防治病虫害，适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**72**

**品种名称：**凤田106

**申 请 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**育 种 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**品种来源：**X125×HM1F

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照吉单27晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高298厘米，穗位高111厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.4克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重737克/升，粗蛋白含量8.99%，粗脂肪含量3.37%，粗淀粉含量74.60%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产798.6千克，比对照吉单27增产3.4%。2019年生产试验，平均亩产760.9千克，比对照吉单27增产1.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬**－**5月上旬播种，亩种植密度4500－5000株。生产中应注意合理密植，预防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**73**

**品种名称：**兴丰18

**申 请 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**品种来源：**PX020×PF022

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122天，比对照吉单27早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高275厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数14－16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.95克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.38%，粗脂肪含量3.20%，粗淀粉含量75.2%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产769.3千克，比对照吉单27增产6.55%。2019年生产试验，平均亩产747.2千克，比对照吉单27增产7.2%。

**栽培技术要点：**1、整地技术：前作收获后立即灭茬秋翻，结合施用有机肥进行早秋耕。生产田中耕地深度一般为16**－**20厘米，耕后立即耙地。农时紧来不及秋耕时，必须结合施基肥进行早春耕，并做到耕、耙、压等作业环节紧密结合。2、播种技术：播种前进行种子精选、晒种，不是包衣的要进行种子包衣处理。在缺少微肥地区或地块，可施用少量微肥。在适宜区域内5**－**10厘米耕层温度稳定在8**－**10℃时，一般采用条播的播种方法，播种深度4**－**6厘米。亩种子播量2.5千克左右，播后及时镇压保墒，清种的地块要根据天气降水情况适时适量灌水。3、种植密度与中耕技术：该品种植株紧凑、抗倒、耐密，一般中等肥力地块亩保苗5000株，4**－**5叶定苗，及时铲耥除草防虫。4、施肥：积极实行测土配方施肥，播种时撒施种肥二铵或复合肥15千克/亩以上，采取条施，使其与种子隔离或与土混合。有条件的地区建议在定苗到拔节期施用苗肥，尿素10千克/亩。基肥、种肥施量少时应早施苗肥。大喇叭口期追施穗肥，一般亩施尿素30千克左右。5、灌水：播前灌溉宜冬灌或早春灌，灌足灌饱。在拔节期和大喇叭口期结合追肥适时灌水。抽穗开花正值盛暑时期，耗水强度最大，应及时灌水。开花授粉后进入籽粒形成和灌浆阶段，应适时灌水，可减少败育粒，增加粒重。6、种植密度：4500**－**5000株/亩。注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**74**

**品种名称：**兴丰23

**申 请 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**品种来源：**PX119×PF110

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟121.2天，比对照吉单27早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高254厘米，穗位高93厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数14－16行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重38.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重767克/升，粗蛋白含量9.28%，粗脂肪含量3.93%，粗淀粉含量75.86%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产750.8千克，比对照吉单27增产4%。2019年生产试验，平均亩产734.9千克，比对照吉单27增产5.5%。

**栽培技术要点：**1、整地技术：前作收获后立即灭茬秋翻，结合施用有机肥进行早秋耕。生产田中耕地深度一般为16**－**20厘米，耕后立即耙地。农时紧来不及秋耕时，必须结合施基肥进行早春耕，并做到耕、耙、压等作业环节紧密结合。2、播种技术：播种前进行种子精选、晒种，不是包衣的要进行种子包衣处理。在缺少微肥地区或地块，可施用少量微肥。在适宜区域内5**－**10厘米耕层温度稳定在8**－**10℃时，一般采用条播的播种方法，播种深度4**－**6厘米。亩种子播量2.5千克左右，播后及时镇压保墒，清种的地块要根据天气降水情况适时适量灌水。3、种植密度与中耕技术：该品种植株紧凑、抗倒、耐密，一般中等肥力地块亩保苗5000株，4**－**5叶定苗，及时铲耥除草防虫。4、施肥：积极实行测土配方施肥，播种时撒施种肥二铵或复合肥15千克/亩以上，采取条施，使其与种子隔离或与土混合。有条件的地区建议在定苗到拔节期施用苗肥，尿素10千克/亩。基肥、种肥施量少时应早施苗肥。大喇叭口期追施穗肥，一般亩施尿素30千克左右。5、灌水：播前灌溉宜冬灌或早春灌，灌足灌饱。在拔节期和大喇叭口期结合追肥适时灌水。抽穗开花正值盛暑时期，耗水强度最大，应及时灌水。开花授粉后进入籽粒形成和灌浆阶段，应适时灌水，可减少败育粒，增加粒重。 保证全苗，加强中后期管理是取得高产稳产的关键因素。6、种植密度：4500**－**5000株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**75**

**品种名称：**天育168

**申 请 者：**吉林云天化农业发展有限公司

**育 种 者：**吉林云天化农业发展有限公司

**品种来源：**YTH002×MC022

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127.4天，比对照吉单27晚熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高303厘米，穗位高107厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重763克/升，粗蛋白含量9.28%，粗脂肪含量3.42%，粗淀粉含量75.09%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产769.7千克，比对照吉单27增产6.25%。2019年生产试验，平均亩产713.0千克，比对照吉单27增产5.3%。

**栽培技术要点：**1、播期：适应区一般4月28日**－**5月10日播种。2、密度: 一般每公顷保苗 6.0万株。3、施肥：施足农家肥，底肥一般施用复合肥400千克/公顷，种肥一般施用二铵50**－**75千克/公顷，追肥一般施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区种植。

**76**

**品种名称：**金产168

**申 请 者：**吉林省金农种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林省金农种业有限责任公司

**品种来源：**H5981×M6

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127.4天，比对照吉单27晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高98厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗3.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重771克/升，粗蛋白含量10.38%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量73.64%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产759.3千克，比对照吉单27增产4.45%。2019年生产试验，平均亩产702.1千克，比对照吉单27增产5.3%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：根据当地的气候情况，确定最佳的播种期。2、合理密植：适宜种植密度4500株/亩。3、施足底肥：施肥采用“一炮轰”方法，施肥应在起垄时一次性施入，施肥总量每亩施复合肥67千克。4、加强田间管理：及时中耕除草，抗旱抗涝，注意及时防治玉米螟虫、黏虫等虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区种植。

**77**

**品种名称：**华龙5

**申 请 者：**黑龙江益民种业有限责任公司

**育 种 者：**黑龙江益民种业有限责任公司

**品种来源：**HL533×HL629D

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟121.6天，比对照吉单27早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高267厘米，穗位高97厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.85厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.2克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.72%，粗脂肪含量3.70%，粗淀粉含量73.19%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产774.5千克，比对照吉单27增产4.35%。2019年生产试验，平均亩产771.1千克，比对照吉单27增产6.9%。

**栽培技术要点：**适时播种，根据当地气候条件，确定最佳播种期；合理密植，适宜的种植密度为5000株/亩。科学施肥，在肥水管理上应给予中上等投入，合理配施N、P、K肥料。播种时施三元复合肥（≥45%）50斤/亩；大喇叭口期重施穗肥，施尿素20**－**30千克/亩，注意增施磷钾肥。加强田间管理，及时中耕除草，注意防治病虫害，适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**78**

**品种名称：**天育118

**申 请 者：**长春市美誉天成玉米研究所

**育 种 者：**长春市美誉天成玉米研究所

**品种来源：**YTH003×TCB203

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照吉单27晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗长锥形，穗长19.0厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.84%，粗脂肪含量3.49%，粗淀粉含量73.84%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产775.2千克，比对照吉单27增产7.05%。2019年生产试验，平均亩产686.7千克，比对照吉单27增产1.4%。

**栽培技术要点：**1、播期：一般4月28日**－**5月10日播种。2、密度: 一般公顷保苗 6.0万株。3、施肥：施足农家肥，底肥一般施用复合肥400千克/公顷，种肥一般施用二铵50**－**75千克/公顷，追肥一般施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区种植。

**79**

**品种名称：**鲲科1号

**申 请 者：**河南鲲玉种业有限公司

**育 种 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司、河南鲲玉种业有限公司

**品种来源：**LY306×LY609

**特征特性：**东华北中早熟春玉米区出苗至成熟127天，与对照吉单27生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高271厘米，穗位高93厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.6克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，高感灰斑病。品质分析，籽粒容重736克/升，粗蛋白含量9.55%，粗脂肪含量3.67%，粗淀粉含量75.57%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产783.1千克，比对照吉单27增产7.5%。2019年生产试验，平均亩产737.8千克，比对照吉单27增产6.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩适宜种植密度4500株左右。注意防治灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900－1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**80**

**品种名称：**润民66

**申 请 者：**沈阳市铭硕种子有限公司

**育 种 者：**沈阳市铭硕种子有限公司、吉林省润民种业有限公司

**品种来源：**SY019×MC096

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127.8天，比对照吉单27晚熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高112厘米，成株叶片数19片。果穗长锥形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量10.38%，粗脂肪含量3.57%，粗淀粉含量74.32%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产760.1千克，比对照吉单27增产5.0%。2019年生产试验，平均亩产698.1千克，比对照吉单27增产3.1%。

**栽培技术要点：**1、适时播种:根据当地气候情况，确定最佳的播种期，适应区一般在4月底至5月初播种。2、合理密植:适宜密度为5000－5500株/亩。3、施足底肥，及时追肥:施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米9－10片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米7**－**8片叶时，施施肥总量的40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的60%。有条件的可施有机肥2000千克/亩，注意增施磷钾肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区种植。

**81**

**品种名称：**源育182

**申 请 者：**石家庄高新区源申科技有限公司

**育 种 者：**石家庄高新区源申科技有限公司

**品种来源：**LY31×LY62

**特征特性：**东华北中早熟春玉米区出苗至成熟127天，比对照吉单27晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高98厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14－16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。品质分析，籽粒容重751克/升，粗蛋白含量10.01%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量75.92%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产771.8千克，比对照吉单27增产6.0%。2019年生产试验，平均亩产732.2千克，比对照吉单27增产6.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩适宜种植密度4500株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900－1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**82**

**品种名称：**丰德存玉22

**申 请 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**育 种 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**品种来源：**ZC12×ZC1457**-**33

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127.3天，比对照吉单27晚熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重743克/升，粗蛋白含量11.08%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量74.60%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产752.0千克，比对照吉单27增产3.8%。2019年生产试验，平均亩产689.0千克，比对照吉单27增产1.8%。

**栽培技术要点：**中上等肥力种植，适应区4月中下旬播种。亩种植密度4500**－**5000株。亩施底肥50**－**55千克氮磷钾复合肥。大喇叭口期及时防治玉米螟。玉米籽粒乳线消失或籽粒底部出现黑层为成熟期。风险提示：注意防治大斑病。生产中应合理密植，预防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区种植。

**83**

**品种名称：**GS9916

**申 请 者：**北票市联丰联达农科所

**育 种 者：**北票市联丰联达农科所

**品种来源：**LD7291×LD1744

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125天，比对照吉单27晚熟0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高259厘米，穗位高95厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重776克/升，粗蛋白含量10.27%，粗脂肪含量4.23%，粗淀粉含量71.97%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产749.3千克，比对照吉单27增产6.03%。2019年生产试验，平均亩产723.3千克，比对照吉单27增产4.7%。

**栽培技术要点：**1、适应区一般在4月下旬至5月上旬播种。2、适宜种植密度4500株/亩。3、在丝黑穗高发区注意包衣防治。4、根据土壤肥力水平施足氮、磷、钾肥及微肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**84**

**品种名称：**瑞单77

**申 请 者：**黑龙江同瑞农业科技开发有限公司

**育 种 者：**黑龙江同瑞农业科技开发有限公司、常春光

**品种来源：**R822×长872

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.9天，比对照吉单27晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高107厘米，成株叶片数19片。果穗短锥型，穗长18厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量11.10%，粗脂肪含量4.42%，粗淀粉含量71.75%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产757.7千克，比对照吉单27增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产683.4千克，比对照吉单27增产2.4%。

**栽培技术要点：**1、适时播种:根据当地气候情况，确定最佳的播种期。2、合理密植:适宜密度为4500株/亩。3、施足底肥，及时追肥:施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰” 施肥应在玉米9**－**10片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米7**－**8片叶时，施施肥总量的40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的60%。有条件的可施有机肥2000千克/亩，注意增施磷钾肥。4、加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区种植。

**85**

**品种名称：**科沃8907

**申 请 者：**垦丰科沃施种业有限公司

**育 种 者：**垦丰科沃施种业有限公司

**品种来源：**KW4XE1701×KW7XE1602

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125天，与对照吉单27熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高269厘米，穗位高91厘米，成株叶片数19片。果穗锥形，穗长19.1厘米，穗行数16**－**20行，穗粗4.85厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.9克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重737克/升，粗蛋白含量9.21%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量75.89%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产753.5千克，比对照吉单27增产6.65%。2019年生产试验，平均亩产715.8千克，比对照吉单27增产3.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬5月上旬播种，每亩种植密度4500**－**5000株。注意预防大斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**86**

**品种名称：**岭单166

**申 请 者：**吉林省吉龙种业有限公司

**育 种 者：**吉林省吉龙种业有限公司

**品种来源：**G166×G190

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124天，与对照吉单27相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高266厘米，穗位高105厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.8克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.59%，粗脂肪含量3.22%，粗淀粉含量75.19%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产829.4千克，比对照吉单27增产7.4%。2019年生产试验，平均亩产810.5千克，比对照吉单27增产8.0%。

**栽培技术要点：**适应区一般4月下旬**－**5月上旬播种，种植密度 4500株/亩，施足农家肥，底肥一般施用磷酸二铵200千克/公顷、氯化钾150千克/公顷，追肥一般施用尿素450千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**87**

**品种名称：**良玉10

**申 请 者：**丹东登海良玉种业有限公司

**育 种 者：**丹东登海良玉种业有限公司

**品种来源：**母本M54白×父本T30

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.7天，比对照吉单27晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高104厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗短筒形，穗长18.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量11.60%，粗脂肪含量3.06%，粗淀粉含量73.48%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产746.5千克，比对照吉单27增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产675.2千克，比对照吉单27增产1.2%。

**栽培技术要点：**适应区一般4月下旬**－**5月上旬播种，保苗5000株/亩，亩施农家肥2000**－**3000千克，玉米专用肥50千克/亩做底肥（注意种、肥隔离），或复合肥25千克/亩做底肥，二铵5千克/亩做种肥，拔节期追施尿素25**－**30千克/亩，适宜在中等以上肥力地块种植。生产中应注意合理密植，预防倒伏倒折。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区种植。

**88**

**品种名称：**恒宇8113

**申 请 者：**吉林省恒宇种业有限公司

**育 种 者：**吉林省恒宇种业有限公司

**品种来源：**901**-**131A251×2311B

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125天，比对照吉单27晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高264厘米，穗位高97厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重753克/升，粗蛋白含量9.94%，粗脂肪含量4.00%，粗淀粉含量74.01%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产800.9千克，比对照吉单27增产3.8%。2019年生产试验，平均亩产783.8千克，比对照吉单27增产4.5%。

**栽培技术要点：**适应区4月下旬至5月上旬播种。适宜密度为4500株/亩；播种亩施磷酸二铵20千克作种肥，大喇叭口期再追施尿素40千克/亩，或用玉米专用缓释肥50千克播种前一次施入。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，玉米籽粒乳线消失出现黑粉层后收获，充分发挥该品种的高产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900**－**1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**89**

**品种名称：**桦单19

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司、桦甸市秋丰农业科学研究所

**育 种 者：**桦甸市秋丰农业科学研究所、吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**M05×M06

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.5天，比对照吉单27晚熟0.2天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高284厘米，穗位高113厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量9.52%，粗脂肪含量3.25%，粗淀粉含量76.59%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产760.3千克，比对照吉单27增产5.3%。2019年生产试验，平均亩产730.0千克，比对照吉单27增产4.8%。

**栽培技术要点：**适应区在4月下旬至5月上旬播种，种植密度以4500株/亩为宜。播种前需进行种子包衣以预防地下害虫及蚜虫危害。施足底肥增施磷钾肥，精细整地，精量播种。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**90**

**品种名称：**龙科玉312

**申 请 者：**黑龙江省龙科种业集团有限公司

**育 种 者：**黑龙江省龙科种业集团有限公司

**品种来源：**LKB64V×LKA36

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.4天，比对照吉单27晚熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高320厘米，穗位高115厘米，成株叶片数18.55片。果穗长锥形，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.5%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量73.75%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产754.2千克，比对照吉单27增产8.67%。2019年生产试验，平均亩产717.3千克，比对照吉单27增产6.1%。

**栽培技术要点：**该品种适宜在中等以上地块种植。适应区在5月上旬播种，密度4500株/亩。基肥施优质有机肥100千克/亩、磷酸二胺15千克/亩和硫酸锌1千克/亩，有条件可加施3千克/亩硫酸钾。拔节前后结合中耕追施尿素15千克/亩，要及时中耕锄草，三铲三趟。玉米完熟期后收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**91**

**品种名称：**敦玉49

**申 请 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司、甘肃省敦种作物种子研究有限公司

**育 种 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

**品种来源：**DH1087×DH447

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.55天，比对照吉单27早熟0.55天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高249厘米，穗位高80厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重42.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.11%，粗脂肪含量3.45%，粗淀粉含量74.8%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产724.9千克，比对照吉单27增产5.3%。2019年生产试验，平均亩产749.6千克，比对照吉单27增产10.8%。

**栽培技术要点：**1、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2、在适应区春季5月初播种，每亩保苗5000**－**5500株。3、在起垄或播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵15千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期期追施尿素25千克为宜。 4、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**92**

**品种名称：**吉单581

**申 请 者：**吉林省农业科学院

**育 种 者：**吉林省农业科学院、吉林吉农高新技术发展股份有限公司

**品种来源：**吉V203×吉V4523

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.8天，比对照吉单27晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高116厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.74%，粗脂肪含量3.29%，粗淀粉含量74.52%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产742.9千克，比对照吉单27增产7.3%。2019年生产试验，平均亩产716.6千克，比对照吉单27增产6.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，播前精细整地，一般地温10℃以上进行播种，适应区在4月下旬至5月上旬播种，一般亩保苗3500－4000株；施肥: 施足农家肥，种肥每亩磷酸二铵40千克及尿素10千克。种子包衣处理，防治丝黑穗病和地下害虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**93**

**品种名称：**合玉188

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院

**品种来源：**合选12×合选13

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.5天，比对照吉单27晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高277厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.95厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，高感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量10.53%，粗脂肪含量3.69%，粗淀粉含量73.25%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产722.7千克，比对照吉单27增产4.55%。2019年生产试验，平均亩产702.2千克，比对照吉单27增产3.8%。

**栽培技术要点：**5月上旬播种，每亩种植密度为4500株，种子包衣预防玉米丝黑穗病，注意预防玉米大斑病及玉米灰斑病。每亩施种肥磷酸二铵15千克、氯化钾7千克，拔节至孕穗期追施尿素20千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米类型区的黑龙江省第二积温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**94**

**品种名称：**九圣禾528

**申 请 者：**九圣禾种业股份有限公司

**育 种 者：**北京九圣禾农业科学研究院有限公司

**品种来源：**JSHM2001×JSHF2001

**特征特性：**东北中熟春玉米机收组出苗至成熟131天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高265厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长22.0厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重39.7克。适收期籽粒含水量25.7%，适收期籽粒含水量（≦25点次比例）40.3%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）73%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）82.2%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例94.1%，籽粒破碎率为3.1%。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病。籽粒容重760克/升，粗蛋白含量11.03%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量73.12%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产738.1千克，比对照先玉335增产21.3%。2019年生产试验，平均亩产837.7千克，比对照先玉335增产6.5%。

**栽培技术要点：**选择中等肥力以上地块种植，种植密度4500株/亩。播种前可采用种子包衣剂拌种或药拌种防治地下害虫；放赤眼蜂防治玉米螟虫。玉米大喇叭口期667平方米追施尿素25**－**30千克或一次施用玉米专用肥50千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**95**

**品种名称：**泽玉601

**申 请 者：**长春市宏泽玉米研究中心

**育 种 者：**长春市宏泽玉米研究中心

**品种来源：**H17×Z5853

**特征特性：**东北中熟春玉米机收组出苗至成熟131.5天，与对照先玉335熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高265厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.3克。适收期籽粒含水量24.4%，适收期籽粒含水量（≦25点次比例）52.2%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）79.3%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）91.2%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例91%，籽粒破碎率为3.6%。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重780克/升，粗蛋白含量9.92%，粗脂肪含量4.34%，粗淀粉含量75.11%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产679.7千克，比对照先玉335增产11.7%。2019年生产试验，平均亩产747.5千克，比对照先玉335增产9.3%。

**栽培技术要点：**一般4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度为4500**－**5000株/亩。注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。阶段性施肥使用玉米专用复合肥40**－**45千克/亩，追肥使用尿素15**－**20千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥50**－**60千克/亩。生产上注意合理密植，加强水肥管理。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**96**

**品种名称：**圣泰868

**申 请 者：**吉林吉农高新技术发展股份有限公司、长春圣泰种业科技有限公司

**育 种 者：**长春圣泰种业科技有限公司

**品种来源：**吉A21×吉C32

**特征特性：**东北中熟春玉米机收组出苗至成熟131天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高258厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.55厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.85厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.9克。适收期籽粒含水量25.25%，适收期籽粒含水量（≦25点次比例）52.95%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）70.55%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）76.45%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例100%，籽粒破碎率为3.5%。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量12.43%，粗脂肪含量3.55%，粗淀粉含量71.11%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东北中熟春玉米机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产686.1千克，比对照先玉335增产12.7%。2019年生产试验，平均亩产736.6千克，比对照先玉335增产7.6%。

**栽培技术要点：**中等及以上肥力地块种植，播前要精细整地，一般地温稳定10℃以上进行播种；东华北中熟春玉米区4月下旬**－**5月上旬播种为宜；每亩种植密度5000株，一般每亩可施用玉米复合肥60千克左右；建议种子包衣，防治地下害虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、四平市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带及绥化、齐齐哈尔地区，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**97**

**品种名称：**先玉1839

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH4DVS×PH439P

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟133.0天，比对照先玉335早熟0.8天。幼苗叶鞘浅紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高310厘米，穗位高116厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长20.5厘米，穗行数14**－**20行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.0克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量8.48%，粗脂肪含量4.26%，粗淀粉含量76.47%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产893.4千克，比对照先玉335增产8.42%。2019年生产试验，平均亩产825.3千克，比对照先玉335增产8.6%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植，适宜播期4月下旬**－**5月上旬，亩保苗4500株左右。在茎腐病流行区种植时，要做好防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**98**

**品种名称：**泽玉802

**申 请 者：**吉林省宏泽现代农业有限公司

**育 种 者：**吉林省宏泽现代农业有限公司

**品种来源：**H2922×Z115

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟132.7天，比对照先玉335早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高315厘米，穗位高124厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21厘米，穗行数12**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重39.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.50%，粗脂肪含量3.36%，粗淀粉含量76.83%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产868.3千克，比对照先玉335增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产772.3千克，比对照先玉335增产5.1%。

**栽培技术要点：**一般4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度为4000株/亩。注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。阶段性施肥使用玉米专用复合肥35**－**40千克/亩，追肥使用尿素15**－**20千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥50**－**60千克/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**99**

**品种名称：**大智153

**申 请 者：**黑龙江省中邦农业有限公司、铁岭市玉河农作物研究中心

**育 种 者：**黑龙江省中邦农业有限公司、铁岭市玉河农作物研究中心

**品种来源：**GF63×GM13

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟133.5天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高311厘米，穗位高126厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长20.4厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量9.46%，粗脂肪含量3.45%，粗淀粉含量76.84%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产866.6千克，比对照先玉335增产5.2%。2019年生产试验，平均亩产850.1千克，比对照先玉335增产6.8%。

**栽培技术要点：**该品种播期一般在4月下旬**－**5月上旬播种，亩留苗4500株，施足农家肥，底肥一般施用25千克/亩复合肥，种肥一般施用20千克/亩二铵，追肥一般施用20千克/亩尿素。严防玉米螟虫，防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、呼和浩特市、包头市等部分地区种植。

**100**

**品种名称：**富民88

**申 请 者：**吉林省富民种业有限公司

**育 种 者：**吉林省富民种业有限公司

**品种来源：**M801×Fm1105

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟133.0天，比对照先玉335早熟1.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高271厘米，穗位高96厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.6克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重739克/升，粗蛋白含量9.40%，粗脂肪含量4.66%，粗淀粉含量74.61%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产851.4千克，比对照先玉335增产3.8%。2019年生产试验，平均亩产780.9千克，比对照先玉335增产7.2%。

**栽培技术要点：**选中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，亩保苗4500株左右。注意及时防治大斑病。施足农肥，一般每亩施底肥玉米复合肥45千克，追肥尿素20千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区种植。

**101**

**品种名称：**鲲玉2号

**申 请 者：**河南鲲玉种业有限公司

**育 种 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司、河南鲲玉种业有限公司

**品种来源：**L375×L665

**特征特性：**东华北中熟春玉米区出苗至成熟130.0天，与对照先玉335生育期相当；幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色；株型紧凑，株高307厘米，穗位高113厘米，成株叶片数21片；果穗长筒形，穗长19.9厘米，穗行数16－18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重41.5克；接种鉴定，中抗丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病；品质分析，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量8.58%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量77.41%，赖氨酸含量0.26%。西北春玉米区出苗至成熟136.9天，比对照先玉335晚熟1.6天；幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色；株型半紧凑，株高308厘米，穗位高126厘米，成株叶片数21片；果穗长筒形，穗长18.2厘米，穗行数16－18行，穗粗6.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.6克；接种鉴定，中抗茎腐病和穗腐病，感大斑病，高感丝黑穗病；品质分析，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量8.63%，粗脂肪含量3.63%，粗淀粉含量76.64%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产864.0千克，比对照先玉335增产9.4%；2019年生产试验，平均亩产850.3千克，比对照先玉335增产5.1%。2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1062.5千克，比对照先玉335增产6.1%；2019年生产试验，平均亩产1043.1千克，比对照先玉335增产7.1%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区种植，中等肥力以上地块种植，适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩适宜种植密度4500株左右。西北春玉米区种植，中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度5500株左右；注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**102**

**品种名称：**MC8728

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京X187×京MT028

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.5天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高279厘米，穗位高106.6厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.4厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.4克。接种鉴定，抗茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.05%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量75.6%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加联合体东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产788.1千克，比对照先玉335增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产838.0千克，比对照先玉335增产8.2%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**103**

**品种名称：**吉农大601

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**KM84×KM95

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.8天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高294.5厘米，穗位高110.15厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.6厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.45克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重782克/升，粗蛋白含量9.20%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量75.00%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产813.9千克，比对照先玉335增产4.0%。2019年生产试验，平均亩产797.7千克，增产4.9%。

**栽培技术要点：**该品种在适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用清种栽培方式，亩保苗4000株左右。施肥方法及公顷施肥量：施足农家肥，底肥一般施用复合肥25千克/亩，拨节至孕穗期追肥，一般施用尿素20千克/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市等部分地区种植。

**104**

**品种名称：**丹玉851

**申 请 者：**辽宁丹玉种业科技股份有限公司、丹东农业科学院

**育 种 者：**辽宁丹玉种业科技股份有限公司、丹东农业科学院

**品种来源：**DM85×DM27

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.3天，比对照先玉335早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高1040厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长18.77厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量10.82%，粗脂肪含量3.41%，粗淀粉含量73.09%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产858.3千克，比对照先玉335增产4.7%。2018年生产试验，平均亩产806.3千克，比对照先玉335增产5.1%。

**栽培技术要点：**根据当地气候情况，确定最佳的播种期。适宜密度为4000**－**4500株/亩。适宜中等肥力水平以上的地块种植，建议亩施农家肥2000千克作为底肥，播种时亩施10**－**15千克磷酸二铵作为种肥，玉米大喇叭口期追施30千克尿素。加强田间管理，播后可化学封闭除草，适时中耕，注意抗旱防涝，苗期至大喇叭口期应注意防治粘虫和玉米螟虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**105**

**品种名称：**禾育132

**申 请 者：**吉林省禾冠种业有限公司

**育 种 者：**吉林省禾冠种业有限公司

**品种来源：**S100×S109

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.8天，比对照先玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高298.8厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形，穗长20.27厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.1克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量9.68%，粗脂肪含量3.13%，粗淀粉含量75.63%，赖氨酸含量0.26%。西北春玉米组出苗至成熟132.3天，比对照先玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高298.5厘米，穗位高118厘米，成株叶片数19.7片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量9.5%，粗脂肪含量3.14%，粗淀粉含量75.76%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产859.3千克，比对照先玉335增产4.8%。2018年生产试验，平均亩产824.3千克，比对照先玉335增产7.4%。2017**－**2018年参加西北春玉米组区域试验，两年平均亩产1097.2千克，比对照先玉335增产4.3%。2018年生产试验，平均亩产1082.2千克，比对照先玉335增产3.4%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米组：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗4500株；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；加强田间管理，及时防治病虫草害，注意防治玉米丝黑穗病。西北春玉米组：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗5500株（新疆6000株/亩）；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；加强田间管理，及时防治病虫草害，注意防治玉米丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**106**

**品种名称：**泽尔沣515

**申 请 者：**吉林省宏泽现代农业有限公司

**育 种 者：**吉林省宏泽现代农业有限公司

**品种来源：**H01×Z311

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.0天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高122厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长21.0厘米，穗行数16－18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重38.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.78%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量75.13%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产838.0千克，比对照先玉335增产3.9%。2018年生产试验，平均亩产839.4千克，比对照先玉335增产5.5%。

**栽培技术要点：**一般4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度为4000株/亩。注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。阶段性施肥使用玉米专用复合肥35**－**40千克/亩，追肥使用尿素15**－**20千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥50**－**60千克/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**107**

**品种名称：**德美禾7

**申 请 者：**四平市新禾玉米种子研究所有限公司

**育 种 者：**四平市新禾玉米种子研究所有限公司

**品种来源：**S100×S635

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.3天，比对照先玉335早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高108.厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长21厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重769克/升，粗蛋白含量9.38%，粗脂肪含量3.84%，粗淀粉含量77.32%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产839.4千克，比对照先玉335增产4.1%。2019年生产试验，平均亩产792.2千克，比对照先玉335增产3.2%。

**栽培技术要点：**播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗4500株；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；加强田间管理，及时防治病虫草害，注意防治玉米大斑病和玉米丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**108**

**品种名称：**长单551

**申 请 者：**长春市农业科学院

**育 种 者：**长春市农业科学院

**品种来源：**Zh001×Zh002

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟132.1天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高117厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量9.17%，粗脂肪含量3.77%，粗淀粉含量76.47%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017、2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产838.0千克，比对照先玉335增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产799.3千克，比对照先玉335增产3.9%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5月上旬播种，种植密度 4500 株/亩；中上等肥力水平地块，施肥水平与当地生产水平相当。注意防治大斑病、灰斑病、丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**109**

**品种名称：**春光227

**申 请 者：**吉林省春光种业有限公司

**育 种 者：**吉林省春光种业有限公司

**品种来源：**ZL818×ZL35

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.0天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高289厘米，穗位高116厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重785克/升，粗蛋白含量9.64%，粗脂肪含量3.55%，粗淀粉含量75.39%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产805.0千克，比对照先玉335增产5.1%。2018年生产试验，平均亩产787.3千克，比对照先玉335增产5.0%。

**栽培技术要点：**适宜在4月中下旬日至5月上旬播种；合理密植，每亩保苗4000**－**4500株；施足底肥，早追肥。注意防治虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**110**

**品种名称：**美东188

**申 请 者：**辽宁省美来农资销售有限公司、江苏金华隆种子科技有限公司

**育 种 者：**辽宁省美来农资销售有限公司

**品种来源：**HD308（宁晨308）×HD235（宁晨235）

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.3天，比对照先玉335早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高300厘米，穗位高116厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重40.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量9.41%，粗脂肪含量3.70%，粗淀粉含量76.31%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产775.1千克，比对照先玉335增产5.7%。2019年生产试验，平均亩产755.2千克，比对照先玉335增产3.1%。

**栽培技术要点：**春播适宜4月中旬至5月中旬播种。每亩适宜种植密度4500株。在施足农家肥的基础上，亩施复合肥40－50千克。追肥在玉米大喇叭口期，亩施尿素30千克。玉米在拔节前(生长至5个展开叶片之前)，及时防治苗期病虫害。适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**111**

**品种名称：**宁玉759

**申 请 者：**江苏金华隆种子科技有限公司

**育 种 者：**江苏金华隆种子科技有限公司

**品种来源：**宁晨226×宁晨371

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.0天，比对照先玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高115厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重40.1克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量8.57%，粗脂肪含量3.95%，粗淀粉含量78.13%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产774.9千克，比对照先玉335增产5.7%。2019年生产试验，平均亩产792.8千克，比对照先玉335增产8.2%。

**栽培技术要点：**春播适宜4月中旬至5月中旬播种。每亩适宜种植密度4500株。在施足农家肥的基础上，亩施复合肥40－50千克。追肥在玉米大喇叭口期，亩施尿素30千克。玉米在拔节前(生长至5个展开叶片之前)，及时防治苗期病虫害。适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**112**

**品种名称：**美亚81

**申 请 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**育 种 者：**新疆美亚联达种业有限公司、吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**Y8A×HC1B

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.0天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高289厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.5克。接种鉴定，中抗大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重738克/升，粗蛋白含量8.66%，粗脂肪含量3.69%，粗淀粉含量76.00%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产805.5千克，比对照先玉335增产5.3% 2019年生产试验，平均亩产822.1千克，比对照先玉335增产5.24%。

**栽培技术要点：**4月中下旬至5月中上旬播种。选择中、上等肥力地块种植，密度 4500株/亩左右，播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩，注意丝黒穗病重灾区谨慎种植，遇干旱及时灌水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**113**

**品种名称：**吉农大603

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**KM84×KM70

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128.9天，比对照先玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高115厘米，果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.4厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重38.5克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量9.73%，粗脂肪含量4.77%，粗淀粉含量74.43%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产834.8千克，比对照先玉335增产7.1%。2019年生产试验，平均亩产804.2千克，比对照先玉335增产5.8%。

**栽培技术要点：**该品种在适应区5月1日左右播种，选择中等以上肥力地块种植，采用清种栽培方式，亩保苗4000株左右。施肥方法及公顷施肥量：施足农家肥，底肥一般施用复合肥25千克/亩，拨节至孕穗期追肥，一般施用尿素20千克/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市等部分地区种植。

**114**

**品种名称：**金丰捷703

**申 请 者：**河南耕捷农业科技有限公司

**育 种 者：**河南耕捷农业科技有限公司

**品种来源：**FJS009×FJS018

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.5天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量8.52%，粗脂肪含量3.05%，粗淀粉含量77.78%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产828.3千克，比对照先玉335增产10.2%。2019年生产试验，平均亩产812.0千克，比对照先玉335增产5.7%。

**栽培技术要点：**种植密度5000株/亩。出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，苗期注意防治蓟马、甜菜夜蛾等害虫，大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯防治玉米螟、棉铃虫等害虫。苗期注意蹲苗，注意浇好拔节水、孕穗水和灌浆水。施肥应注意前期重施P、K肥和其它微肥，大喇叭口期重施N肥，后期轻施灌浆肥。适时收获，玉米籽粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**115**

**品种名称：**MC768

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京516M8×SK1098

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128.0天，与对照先玉335同期。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高277厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重41.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重793克/升，粗蛋白含量8.26%，粗脂肪含量3.44%，粗淀粉含量76.44%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产801.4千克，比对照先玉335增产3.8%。2019年生产试验，平均亩产815.3千克，比对照先玉335增产6.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度4000**－**4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**116**

**品种名称：**京华801

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京1498×京17

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128.2天，与对照先玉335生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高294厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.1克。接种鉴定，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.85%，粗脂肪含量3.23%，粗淀粉含量76.13%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产813.9千克，比对照先玉335增产6.9%。2019年生产试验，平均亩产853.6千克，比对照先玉335增产9.7%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**117**

**品种名称：**京科2179

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**北2179×京17

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照先玉335早熟1.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高308厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.5厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.8克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.14%，粗脂肪含量3.60%，粗淀粉含量76.09%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加联合体东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产838.9千克，比对照先玉335增产8.7%。2019年生产试验，平均亩产837.7千克，比对照先玉335增产9.9%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**118**

**品种名称：**MC820

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京1428A×京17

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128.6天，与对照先玉335生育期相当。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型紧凑，株高295厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.75厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.6克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感穗腐病，籽粒容重738克/升，粗蛋白含量9.59%，粗脂肪含量3.12%，粗淀粉含量74.15%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产800.7千克，比对照先玉335增产5%。2019年生产试验，平均亩产826.4千克，比对照先玉335增产7.1%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**119**

**品种名称：**中广1号

**申 请 者：**北京登海种业有限公司

**育 种 者：**王忠宇

**品种来源：**7P1509×L9097

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128.3天，比对照先玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高300厘米，穗位高121厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿型，百粒重36.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量8.03%，粗脂肪含量3.27%，粗淀粉含量77.29%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产801.8千克，比对照先玉335增产5.3%。2019年生产试验，平均亩产831.0千克，比对照先玉335增产7.6%。

**栽培技术要点：**适宜播期为4月下旬－5月上旬，适宜密度为4000株/亩。每亩底施复合肥20千克，大喇叭口期亩追施尿素25千克；或一次施入玉米专用复合肥40－50千克。播种前，注意种子包衣，预防地下害虫和苗期病害；大喇叭口期防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**120**

**品种名称：**硕秋501

**申 请 者：**德农种业股份公司

**育 种 者：**德农种业股份公司

**品种来源：**JH0031×13079

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.9天，比对照先玉335早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高278.35厘米，穗位高93.5厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数18**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量8.35%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量77.35%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产792.8千克，比对照先玉335增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产815.7千克，比对照先玉335增产5.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**121**

**品种名称：**翔禾9918

**申 请 者：**昌图鼎晟农业科技有限公司

**育 种 者：**昌图鼎晟农业科技有限公司

**品种来源：**P126×D88

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟132.1天，比对照先玉335早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高317厘米，穗位高129厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.4厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重44.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重740克/升，粗蛋白含量9.41%，粗脂肪含量4.30%，粗淀粉含量75.41%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产823.4千克，比对照先玉335增产3.3%。2019年生产试验，平均亩产810.5千克，比对照先玉335增产2.8%。

**栽培技术要点：**适宜播种期为4月上旬至5月下旬施足底肥，亩施复合肥40千克，注重追施抽穗和攻粒肥，亩追尿素15千克；高产栽培注意增施磷、钾肥。亩留苗4000**－**4500株为宜。注意防治玉米螟。大斑病、丝黑穗病高发地区注意防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**122**

**品种名称：**宏育558

**申 请 者：**吉林市宏业种子有限公司

**育 种 者：**吉林市宏业种子有限公司

**品种来源：**HY6×HY42

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128.3天，比对照先玉335晚熟0.4天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高302厘米，穗位高116厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长21.0厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.95厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量8.02%，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量75.87%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产816.2千克，比对照先玉335增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产806.9千克，比对照先玉335增产6.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000**－**4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**123**

**品种名称：**凯玉21

**申 请 者：**牡丹江市凯大种业有限责任公司

**育 种 者：**牡丹江市凯大种业有限责任公司

**品种来源：**FAJ23×DFI66

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.4天，比对照先玉335早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长筒形，穗长19.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.35厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.70%，粗脂肪含量3.06%，粗淀粉含量75.88%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产831.6千克，比对照先玉335增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产767.5千克，比对照先玉335增产4.0%。

**栽培技术要点：** 5月1日左右播种，选择中上等肥力地块种植，采用直播栽培方式，保苗4000**－**4500株/亩。每亩施有机肥0.6吨左右，硫酸钾和磷酸二胺各7、15千克左右做基肥，在拔节至孕穗期每亩追施尿素20千克左右。幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件较差的地块种植密度不宜过大。幼苗发苗快，长势强，需及时铲趟管理，保证在生产期间三铲三趟，适时收获。病害高发年应注意大斑病和丝黑穗病的防治，在孕穗期和花期遇到严重干旱时，应适当灌溉。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**124**

**品种名称：**禾为贵308

**申 请 者：**内蒙古禾为贵种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古禾为贵种业有限公司

**品种来源：**Hy30×Hy13

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.3天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高314厘米，穗位高121厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.5厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重751克/升，粗蛋白含量9.94%，粗脂肪含量3.46%，粗淀粉含量74.16%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产797.9千克，比对照先玉335增产4.3%。2019年生产试验，平均亩产809.5千克，比对照先玉335增产3.6%。

**栽培技术要点：**适宜地区4月下旬至5月上旬播种，适宜密度4000株/亩，播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追施尿素30千克/亩，注意防治玉米螟，遇干旱及时灌溉。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、包头市、巴彦淖尔市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**125**

**品种名称：**京科428

**申 请 者：**北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京1429×京MT028

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高296厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重733克/升，粗蛋白含量8.00%，粗脂肪含量3.07%，粗淀粉含量74.46%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产802.1千克，比对照先玉335增产5.3%。2019年生产试验，平均亩产807.3千克，比对照先玉335增产3.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，建议种植密度4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**126**

**品种名称：**SK569

**申 请 者：**北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京MC01×京2418A

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药淡紫色，株型紧凑，株高277厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量9.88%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量72.59%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产789.15千克，比对照先玉335增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产825.4千克，比对照先玉335增产6.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，建议种植密度4000**－**4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**127**

**品种名称：**京科427

**申 请 者：**北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**品种来源：**京516M7×SK1098

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高260厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重806克/升，粗蛋白含量8.86%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量73.44%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组区域试验，两年平均亩产787.6千克，比对照先玉335增产3.3%。2019年生产试验，平均亩产836.3千克，比对照先玉335增产8.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，建议种植密度4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**128**

**品种名称：**京科426

**申 请 者：**北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京1429×京17

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高305厘米，穗位高121厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重753克/升，粗蛋白含量10.28%，粗脂肪含量3.27%，粗淀粉含量75.7%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产806.1千克，比对照先玉335增产4.4%。2019年生产试验，平均亩产822.3千克，比对照先玉335增产7.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，建议种植密度4000**－**4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**129**

**品种名称：**MC874

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京1428×京17

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高297厘米，穗位高116厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重37.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量9.87%，粗脂肪含量3.34%，粗淀粉含量75.03%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产793.5千克，比对照先玉335增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产801.8千克，比对照先玉335增产3.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度4000**－**4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**130**

**品种名称：**NK815

**申 请 者：**北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京B547×C1120

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高285厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重41.2克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重747克/升，粗蛋白含量9.72%，粗脂肪含量3.22%，粗淀粉含量73.82%，赖氨酸含量0.30%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高267厘米，穗位高93厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重756.0克/升，粗蛋白含量9.90%，粗脂肪含量4.10%，粗淀粉含量74.64%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产798.8千克，比对照先玉335增产4.9%。2019年生产试验，平均亩产801.7千克，比对照先玉335增产3.0%。2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产647.2千克，比对照郑单958增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产661.7千克，比对照郑单958增产2.4%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米组：中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，建议种植密度3800**－**4500株/亩；黄淮海夏玉米组：中等肥力以上地块种植，6月上中旬播种，亩种植密度4500**－**5000株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；黄淮海夏玉米区河南省、山东省、河北省保定市和沧州市南部及其以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**131**

**品种名称：**MC812

**申 请 者：**北京顺鑫农科种业科技有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京B547×京2416

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高291厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重40.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.95%，粗脂肪含量4.49%，粗淀粉含量72.10%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产806.5千克，比对照先玉335增产4.5%。2019年生产试验，平均亩产819.5千克，比对照先玉335增产7.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，建议种植密度4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**132**

**品种名称：**葫玉567

**申 请 者：**庄河市新玉种业有限公司

**育 种 者：**庄河市新玉种业有限公司

**品种来源：**8052×A101

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高105厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重38.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重775克/升，粗蛋白含量10.91%，粗脂肪含量4.53%，粗淀粉含量71.68%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产802.4千克，比对照先玉335增产3.7%。2019年生产试验，平均亩产780.18千克，比对照先玉335增产2.4%。

**栽培技术要点：**适合中等肥力以上地块种植。适宜清种，比空，大垅双行种植，亩保苗4500株，6月下旬大喇叭口期追施尿素25**－**30千克/亩或施一次性玉米专用肥50**－**55千克/亩（注意种、肥隔离）。播种前可采用种衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫，放赤眼蜂防治玉米螟，注意防治大斑病、丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**133**

**品种名称：**D1688

**申 请 者：**北京远东种业有限责任公司

**育 种 者：**北京远东种业有限责任公司

**品种来源：**73902×P1669

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.7天，比对照先玉335早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高335厘米，穗位高130厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.5厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重41.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量8.20%，粗脂肪含量3.92%，粗淀粉含量76.45%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产828.6千克，比对照先玉335增产4.0%。2019年生产试验，平均亩产811.9千克，比对照先玉335增产3.0%。

**栽培技术要点：**适宜播种期为4月上旬至5月下旬；施足底肥，亩施复合肥40千克，注重追施抽穗和攻粒肥，亩追尿素15千克。高产栽培注意增施磷、钾肥。亩留苗4000**－**4500株为宜。注意防治玉米螟。大斑病、丝黑穗病、穗腐病高发地区注意防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**134**

**品种名称：**农单729

**申 请 者：**河北农业大学

**育 种 者：**河北农业大学

**品种来源：**农系1331×农系302

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重36.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重750克/升，粗蛋白含量9.85%，粗脂肪含量4.35%，粗淀粉含量73.34%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产776.0千克，比对照先玉335增产3.8%。2019年生产试验，平均亩产766.4千克，比对照先玉335增产3.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，一般在4 月下旬至5 月上旬播种为宜，亩种植密度4500株左右。注意防治丝黑穗病、大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**135**

**品种名称：**吉农大610

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**M601×XM1701

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128.3天，比对照先玉335晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长22.0厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36.45克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量9.49%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量75.24%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产822.6千克，比对照先玉335增产6.2%。2019年生产试验，平均亩产788.0千克，比对照先玉335增产3.6%。

**栽培技术要点：**在适应区4月28日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用清种栽培方式种植，亩保苗4000株左右。施肥方法及公顷施肥量：施足农家肥，底肥一般施用复合肥25千克/亩，拨节至孕穗期追肥，一般施用尿素20千克/亩。田间管理：幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市等部分地区种植。

**136**

**品种名称：**先祥10

**申 请 者：**吉林广德农业科技有限公司

**育 种 者：**吉林广德农业科技有限公司、郭勇、于学谦、王金荣、孙峰成、张向前

**品种来源：**G23×G808

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.3天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高120厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量8.94%，粗脂肪含量3.27%，粗淀粉含量76.33%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产857.6千克，比对照先玉335增产4.46%。2019年生产试验，平均亩产769.3千克，比对照先玉335增产4.0%。

**栽培技术要点：**基肥及种肥施225千克/公顷磷酸二铵，15千克/公顷硫酸锌，有条件加施40千克/公顷硫酸钾;在拔节期追肥150**－**225千克/公顷尿素。在适应区4月30日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用直播栽培方式，公顷保苗6万株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**137**

**品种名称：**吉农大26

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**W4×W32

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128.2天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高300厘米，穗位高114厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.15克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重784克/升，粗蛋白含量9.29%，粗脂肪含量3.99%，粗淀粉含量72.36%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产818.8千克，比对照先玉335增产5.9%。2019年生产试验，平均亩产801.7千克，比对照先玉335增产5.4%。

**栽培技术要点：**一般4月28日**－**5月10日播种。一般亩保苗 4500株。注意防治玉米大斑病、丝黑穗病和灰斑病。施足农家肥，底肥一般施用复合肥25千克/亩左右，拨节至孕穗期追肥，一般施用尿素20千克/亩左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市种植。

**138**

**品种名称：**泽玉806

**申 请 者：**吉林省宏泽现代农业有限公司

**育 种 者：**吉林省宏泽现代农业有限公司

**品种来源：**HA05×Z7121

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.2天，比对照先玉335早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高111厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.4厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重39.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量9.43%，粗脂肪含量4.00%，粗淀粉含量76.66%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产831.3千克，比对照先玉335增产3.8%。2019年生产试验，平均亩产811.8千克，比对照先玉335增产5.6%。

**栽培技术要点：**一般4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度为4000株/亩。注意防治玉米大斑病和丝黑穗病。阶段性施肥使用玉米专用复合肥35**－**40千克/亩，追肥使用尿素15**－**20千克/亩，或一次施入玉米专用复合肥50**－**60千克/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**139**

**品种名称：**鸿翔骏腾520

**申 请 者：**沈阳市现代农业研发服务中心（沈阳市农业科学院）

**育 种 者：**沈阳市现代农业研发服务中心（沈阳市农业科学院）、吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**沈506×沈1554

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.4天，比对照先玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高306厘米，穗位高121厘米，成株叶片数20.3片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.1克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重777克/升，粗蛋白含量9.63%，粗脂肪含量3.37%，粗淀粉含量75.1%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产857.5千克，比对照先玉335增产6.3%。2019年生产试验，平均亩产796.2千克，比对照先玉335增产7.8%。

**栽培技术要点：**该品种对土壤没有严格要求，一般选择中等肥力以上地块种植，亩施优质农肥2000**－**3000千克作基肥，施复合肥25**－**30千克，在6月下旬的大喇叭口期，每亩追施尿素25**－**30千克，或者播种前一次性施玉米专用肥50千克。播种前应进行种子处理，采用种子包衣防治地下害虫，保证苗全、苗齐、苗壮。亩保苗4000**－**4500株，注意及时防治病虫草害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、呼和浩特市、包头市、、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**140**

**品种名称：**凤田109

**申 请 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**育 种 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**品种来源：**PL4×MF185

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，与对照先玉335同期。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高104厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.0厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重739克/升，粗蛋白含量8.28%，粗脂肪含量4.53%，粗淀粉含量75.55%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产793.3千克，比对照先玉335增产3.9%。2019年生产试验，平均亩产800.9千克，比对照先玉335增产3.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬**－**5月上旬播种，亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古通辽市、赤峰市、、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**141**

**品种名称：**鸿旭78

**申 请 者：**吉林省鸿博种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿博种业有限公司

**品种来源：**L658×XL9

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.5天，与对照先玉335晚熟0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高303厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重761克/升，粗蛋白含量9.10%，粗脂肪含量3.90%，粗淀粉含量76.14%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产829.0千克，比对照先玉335增产8.5%。2019年生产试验，平均亩产800.9千克，比对照先玉335增产3.6%。

**栽培技术要点：**东华北春播在4月下旬**－**5月上旬播种。密度是4500株/亩。施足农家肥，底肥施用磷酸二铵200千克/公顷、硫酸钾100千克/公顷，种肥施用磷酸二铵100千克/公顷，追肥施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古通辽市、赤峰市、、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**142**

**品种名称：**松玉302

**申 请 者：**吉林市博纳农业科技有限公司

**育 种 者：**吉林市博纳农业科技有限公司

**品种来源：**SY083×MC094

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.5天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高333厘米，穗位高132厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.4克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重742克/升，粗蛋白含量8.82%，粗脂肪含量3.70%，粗淀粉含量75.91%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产850.0千克，比对照先玉335增产7.1%。2019年生产试验，平均亩产811.6千克，比对照先玉335增产5.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，一般亩保苗4000**－**4500株；每亩施农家肥1000**－**1500千克，种肥一般施用磷酸二胺7千克/亩，追肥一般施尿素20**－**25千克。制种时父本、母本错期播种，1/2父本先播，生根见芽后1/2父本与母本同播，父、母本行比可1：5或1：6。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**143**

**品种名称：**金产678

**申 请 者：**吉林省金农种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林省金农种业有限责任公司

**品种来源：**Y8×XF48

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.3天，比对照先玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高293厘米，穗位高112厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.6厘米，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.95克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.14%，粗脂肪含量3.41%，粗淀粉含量78.05%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产833.4千克，比对照先玉335增产3.3%。2019年生产试验，平均亩产759.2千克，比对照先玉335增产2.8%。

**栽培技术要点：**根据当地的气候情况，确定最佳的播种期。适宜种植密度4500株/亩。施足底肥，施肥采用“一炮轰”方法，施肥应在起垄时一次性施入，施肥总量每亩施复合肥67千克。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱抗涝，注意及时防治玉米螟虫、黏虫等虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**144**

**品种名称：**禾育57

**申 请 者：**四平市新禾玉米种子研究所有限公司

**育 种 者：**四平市新禾玉米种子研究所有限公司、吉林省禾冠种业有限公司

**品种来源：**S196×HE31

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.9天，与对照先玉335相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高116厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量9.15%，粗脂肪含量3.89%，粗淀粉含量76.25%，赖氨酸含量0.27%。东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129天，比对照郑单958早熟1.35天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高293厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重34.95克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重747克/升，粗蛋白含量9.37%，粗脂肪含量4.5%，粗淀粉含量77.92%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产855.1千克，比对照先玉335增产6.8%。2019年生产试验，平均亩产811.8千克，比对照先玉335增产5.8%。2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产843.25千克，比对照郑单958增产7.9%。2019年生产试验，平均亩产758.3千克，比对照郑单958增产2.9%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米组：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗4500株；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；加强田间管理，及时防治病虫草害，注意防治玉米大斑病和丝黑穗病；东华北中晚熟春玉米组：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗4500株；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；加强田间管理，及时防治病虫草害，大斑病严重的地区谨慎推广。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**145**

**品种名称：**天育819

**申 请 者：**长春市美誉天成玉米研究所

**育 种 者：**长春市美誉天成玉米研究所

**品种来源：**YTH001×TCB131

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.8天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长19.35厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量10.01%，粗脂肪含量3.38%，粗淀粉含量78.66%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产859.9千克，比对照先玉335增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产809.3千克，比对照先玉335增产9.6%。

**栽培技术要点：** 4月28日**－**5月10日播种。一般公顷保苗 6.0万株。施足农家肥，底肥一般施用复合肥400千克/公顷，种肥一般施用二铵50**－**75千克/公顷，追肥一般施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**146**

**品种名称：**天育818

**申 请 者：**长春市美誉天成玉米研究所

**育 种 者：**长春市美誉天成玉米研究所

**品种来源：**YTH061×TCB131

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.9天，比对照先玉335早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长19.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重774克/升，粗蛋白含量9.03%，粗脂肪含量3.41%，粗淀粉含量76.95%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产845.3千克，比对照先玉335增产4.7%。2019年生产试验，平均亩产779.9千克，比对照先玉335增产5.6%。

**栽培技术要点：**一般4月28日**－**5月10日播种。一般公顷保苗6.0万株。施足农家肥，底肥一般施用复合肥400千克/公顷，种肥一般施用二铵50**－**75千克/公顷，追肥一般施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**147**

**品种名称：**六颗星898

**申 请 者：**黑龙江云天化农业发展有限公司

**育 种 者：**黑龙江云天化农业发展有限公司

**品种来源：**YTH001×MC066

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.75天，比对照先玉335晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.2克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重753克/升，粗蛋白含量9.12%，粗脂肪含量3.47%，粗淀粉含量75.42%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产863.6千克，比对照先玉335增产5.2%。2019年生产试验，平均亩产794.9千克，比对照先玉335增产7.4%。

**栽培技术要点：**一般春播区4月下旬至5月上旬。栽培措施：需≥10℃活动积温2650℃，中等肥力以上地块种植。适时播种，种植密度每公顷5.5万－6万株左右，依不同区域，种植水平有所不同。施足底肥，做到氮磷钾平衡，可在拔节期和大喇叭口期进行两次追肥，建议增施锌肥。注意种肥隔离，防止烧苗。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**148**

**品种名称：**京华208

**申 请 者：**吉林省军育农业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、吉林省军育农业有限公司

**品种来源：**京724×京2416B92

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟132.3天，比对照先玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高121厘米，果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.63%，粗脂肪含量3.62%，粗淀粉含量75.48%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产834.6千克，比对照先玉335增产5.2%。2019年生产试验，平均亩产807.4千克，比对照先玉335增产5.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000－4500株。注意防治穗腐病、丝黑穗病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**149**

**品种名称：**松玉602

**申 请 者：**吉林市松花江种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林市松花江种业有限责任公司

**品种来源：**SY087×MC094

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.9天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长20.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.8克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重747克/升，粗蛋白含量8.31%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量76.98%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产870.8千克，比对照先玉335增产6.8%。2019年生产试验，平均亩产783.8千克，比对照先玉335增产5.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，一般亩保苗4000**－**4500株；每亩施农家肥1000**－**1500千克，种肥一般施用磷酸二胺7千克/亩，追肥一般施尿素20**－**25千克。制种时父本、母本错期播种，1/2父本先播，生根见芽后1/2父本与母本同播，父、母本行比可1：5或1：6。注意防治大斑病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**150**

**品种名称：**粒隆130

**申 请 者：**北京粒隆种业科技有限公司

**育 种 者：**北京粒隆种业科技有限公司

**品种来源：**JLN0013×JLN0651

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，与对照先玉335熟期相同。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高297厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长20.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重40.1克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.56%，粗脂肪含量4.5%，粗淀粉含量75.82%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产815.0千克，比对照先玉335增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产824.3千克，比对照先玉335增产3.1%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植，一般在4月底至5月上旬播种，每亩适宜种植密度为4000株左右。播种前底肥亩施厩肥1000－2000千克，或亩施用氮磷钾三元复合肥50千克，锌肥1千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省承德市中南部中熟区，山西省中部及东南部丘陵区种植。

**151**

**品种名称：**新光1720

**申 请 者：**吉林省春光种业有限公司

**育 种 者：**吉林省春光种业有限公司

**品种来源：**ZL18×ZL19

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.5天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高309厘米，穗位高126厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形/筒，穗长21.65厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重730克/升，粗蛋白含量8.79%，粗脂肪含量3.54%，粗淀粉含量76.19%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产781.6千克，比对照先玉335增产4.6%。2019年生产试验，平均亩产779.5千克，比对照先玉335增产4.8%。

**栽培技术要点：**4月下旬**－**5月上旬播种，适宜密度4500株/亩，清种、间作、套种均可，及时间定苗，化学除草、注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省承德市中南部中熟区，山西省中部及东南部丘陵区种植。

**152**

**品种名称：**龙生618

**申 请 者：**晋中龙生种业有限公司

**育 种 者：**晋中龙生种业有限公司、山西恒玉种业科技有限公司、李洪、刘龙生、冯铸、刘晓伟、李爱军、董红芬、姜龙、程锡敏、李秀慧、郝云龙、刘晋利

**品种来源：**CN180×CN186

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高298厘米，穗位高122厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量8.76%，粗脂肪含量3.52%，粗淀粉含量77.05%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产784.4千克，比对照先玉335增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产765.5千克，比对照先玉335增产3.2%。

**栽培技术要点：**适宜播期4月下旬至5月上旬。合理种植密度，4500株/亩。中后期应适时追肥浇水。注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市等部分地区种植。

**153**

**品种名称：**科沃8901

**申 请 者：**垦丰科沃施种业有限公司

**育 种 者：**垦丰科沃施种业有限公司

**品种来源：**KW4XL1610×KW7X1407

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.5天，与对照先玉335熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高112厘米，成株叶片数19.5片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重36.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量9.07%，粗脂肪含量4.43%，粗淀粉含量75.19%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产825.6千克，比对照先玉335增产6.8%。2019年生产试验，平均亩产805.3千克，比对照先玉335增产5.7%。

**栽培技术要点：**适宜中等以上肥力地块种植，4月下旬5月上旬播种，每亩种植密度4500株，其他农艺措施同大田玉米栽培，注意防治大斑病、丝黑穗病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**154**

**品种名称：**岭单360

**申 请 者：**吉林省吉龙种业有限公司

**育 种 者：**吉林省吉龙种业有限公司

**品种来源：**JL247×LY258

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高104厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.2厘米，穗行数18**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量9.65%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量74.82%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产796.0千克，比对照先玉335增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产811.0千克，比对照先玉335增产4.9%。

**栽培技术要点：**东华北春播4月下旬**－**5月上旬播种。种植密度:每亩4500株。 施足农家肥，底肥施用磷酸二铵200千克/公顷、硫酸钾100千克/公顷，种肥施用磷酸二铵100千克/公顷，追肥施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古、赤峰市、通辽市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**155**

**品种名称：**恒宇8116

**申 请 者：**吉林省恒宇种业有限公司

**育 种 者：**吉林省恒宇种业有限公司

**品种来源：**JY3×Sb33

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高120厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重736克/升，粗蛋白含量8.87%，粗脂肪含量4.31%，粗淀粉含量76.57%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产816.5千克，比对照先玉335增产6.9%。2019年生产试验，平均亩产816.6千克，比对照先玉335增产5.6%。

**栽培技术要点：**东华北春播4月下旬至5月上旬播种。合理密植：适宜密度为4500株/亩；施肥：随播种亩施磷酸二铵20千克作种肥，大喇叭口期再追施尿素40千克/亩，或用玉米专用缓释肥50千克播种前一次施入。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，玉米籽粒乳线消失出现黑粉层后收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古、赤峰市、通辽市、、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**156**

**品种名称：**科泰318

**申 请 者：**吉林省科泰种业有限公司

**育 种 者：**吉林省科泰种业有限公司

**品种来源：**AXm×1109

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.2天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高109厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.0厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.2克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量8.35%，粗脂肪含量3.22%，粗淀粉含量77.55%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产786.7千克，比对照先玉335增产3.4%。2019年生产试验，平均亩产783.7千克，比对照先玉335增产5.6%。

**栽培技术要点：**当10厘米耕层地温稳定在10℃以上时，土壤含水量在15%**－**20%时播种为宜，播种前对种子进行包衣或药剂拌种，以防治蛴螬、蝼蛄、金针虫等地下害虫，适宜种植密度为4000株/亩，可根据当地生产实际情况进行合理密植。注意玉米螟、蚜虫、草地贪夜蛾等害虫的防治，适时晚收，提高单产。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米类型区辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市等部分地区种植。

**157**

**品种名称：**兰乔598

**申 请 者：**沈阳兰乔种业有限责任公司

**育 种 者：**沈阳兰乔种业有限责任公司、盖晓东、李江泳

**品种来源：**MH1000×FM54

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.5天，比对照先玉335晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高286厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.4克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重732.0克/升，粗蛋白含量8.41%，粗脂肪含量4.21%，粗淀粉含量76.17%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产791.6千克，比对照先玉335增产4.0%。2019年生产试验，平均亩产787.2千克，比对照先玉335增产6.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月中下旬至5月上旬播种，密度为4000株/亩—4500株/亩。每亩施复合肥40—50千克、追施每亩用尿素10—15千克或播种前一次性施用玉米专用肥50—60千克/亩。注意防治玉米螟、大斑病、灰斑病等。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区域的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、等部分地区种植。

**158**

**品种名称：**辰诺512

**申 请 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育 种 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**RA008×LH5124

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.1天，比对照先 玉 335晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高296.75厘米，穗位高118.85厘米，成株叶片数19.6片。果穗筒形，穗长20.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量9.53%，粗脂肪含量3.86%，粗淀粉含量75.47%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产859.1千克，比对照先玉 335增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产802.3千克，比对照先 玉 335增产8.4%。

**栽培技术要点：**适时足墒播种，及时防治虫害，保证一播全苗；每亩种植密度4500株；肥水管理应注意基肥足，追肥早，配方施肥，大喇叭口期注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**159**

**品种名称：**金园6

**申 请 者：**吉林省金园种苗有限公司

**育 种 者：**吉林省金园种苗有限公司

**品种来源：**B33×M3306

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高119厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.7厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重734克/升，粗蛋白含量8.81%，粗脂肪含量3.35%，粗淀粉含量76.52%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产842.9千克，比对照先玉335增产3.8%。2019年生产试验，平均亩产804.9千克，比对照先玉335增产8.8%。

**栽培技术要点：**一般4月20**－**30日播种。选择中上等肥力地块，亩保苗4000**－**4500株。施足农家肥，底肥一般施用磷酸15**－**20千克/亩、硫酸钾10**－**15千克/亩、尿素5**－**10千克/亩，追肥一般施用尿素25千克/亩。注意防治丝黑穗病和、大斑病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**160**

**品种名称：**利合879

**申 请 者：**恒基利马格兰种业有限公司

**育 种 者：**山西利马格兰特种谷物研发有限公司

**品种来源：**NP00536×MN26

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照先玉335晚0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高303厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量8.91%，粗脂肪含量3.84%，粗淀粉含量75.44%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产809.2千克，比对照先玉335增产4.8%。2019年生产试验，平均亩产787.5千克，比对照先玉335增产2.0%。

**栽培技术要点：**根据当地气候，一般在4月中下旬至5月上旬播种；亩种植密度4500株左右。采用种子包衣防治地下害虫，生长期间注意预防大斑病与灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**161**

**品种名称：**浩玉207

**申 请 者：**北京联丰良种技术有限公司

**育 种 者：**焦作联丰良种工程技术股份有限公司、新疆恒和丰农业科技有限公司、北京联丰良种技术有限公司

**品种来源：**LR014×LT001

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19.5片。果穗筒形，穗长20.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.1克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重761克/升，粗蛋白含量8.72%，粗脂肪含量4.45%，粗淀粉含量75.81%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产789.7千克，比对照先玉335增产5.1%。2019年生产试验，平均亩产781.6千克，比对照先玉335增产1.7%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区在4月20日前后播种。建议种植密度4500－5000株/亩。为保证出苗率建议种子播种地温≥10℃为宜，种肥隔离≥10厘米，播种深度3－5厘米。出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，苗期注意防治蓟马、甜菜夜蛾等害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟、棉铃虫等害虫。苗期注意蹲苗，此后注意浇好拔节水和灌浆水。施肥应注意前期重施P、K肥和其它微肥，大喇叭口期重施N肥，后期轻施灌浆肥。玉米籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**162**

**品种名称：**东源17988

**申 请 者：**北京联丰良种技术有限公司

**育 种 者：**焦作联丰良种工程技术股份有限公司、新疆恒和丰农业科技有限公司、北京联丰良种技术有限公司

**品种来源：**LR006×LT001

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.1克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.15%，粗脂肪含量4.61%，粗淀粉含量74.76%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产818.2千克，比对照先玉335增产8.9%。2019年生产试验，平均亩产800.0千克，比对照先玉335增产4.1%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区在4月20日前后播种。2、种植密度：建议种植密度4500—5000株/亩。为保证出苗率建议种子播种地温≥10℃为宜，种肥隔离≥10厘米，播种深度3－5厘米。出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，苗期注意防治蓟马、甜菜夜蛾等害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟、棉铃虫等害虫。苗期注意蹲苗，此后注意浇好拔节水和灌浆水。施肥应注意前期重施P、K肥和其它微肥，大喇叭口期重施N肥，后期轻施灌浆肥。玉米籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**163**

**品种名称：**科惠631

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、北京金色丰度种业科技有限公司

**品种来源：**JH0062×NS0965

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，与对照先玉335熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高304厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重767克/升，粗蛋白含量9.65%，粗脂肪含量3.34%，粗淀粉含量75.28%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产802.6千克，比对照先玉335增产5.45%。2019年生产试验，平均亩产806.4千克，比对照先玉335增产4.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4200株左右。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**164**

**品种名称：**吉单582

**申 请 者：**吉林省农业科学院

**育 种 者：**吉林省农业科学院、吉林吉农高新技术发展股份有限公司

**品种来源：**吉V20399×吉V019

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟132.3天，比对照先玉335晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高314厘米，穗位高128厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数16**－**16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.6克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量10.75%，粗脂肪含量3.67%，粗淀粉含量75.82%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产846.7千克，比对照先玉335增产5.8%。2019年生产试验，平均亩产803.2千克，比对照先玉335增产4.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，播前精细整地，一般地温10℃以上进行播种，适应区在4月下旬至5月上旬播种，一般亩保苗3500－4000株；施肥: 施足农家肥，种肥每亩磷酸二铵40千克及尿素10千克。种子包衣处理，防治丝黑穗病和地下害虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**165**

**品种名称：**九单279

**申 请 者：**吉林市农业科学院

**育 种 者：**吉林市农业科学院

**品种来源：**Y780**-**9×Y115

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.45天，比对照先玉335早熟0.85天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高297厘米，穗位高113厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量8.58%，粗脂肪含量3.93%，粗淀粉含量74.83%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产835.8千克，比对照先玉335增产3.15%。2019年生产试验，平均亩产806.6千克，比对照先玉335增产3%。

**栽培技术要点：**1、播期：适应区4月下旬**－**5月上旬播种，根据墒情适合播种。2、密度:公顷保苗6.5万株。3、施肥：一次性施复合肥750千克/公顷，大喇叭口期追肥施用尿素200千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**166**

**品种名称：**吉单822

**申 请 者：**吉林吉农高新技术发展股份有限公司

**育 种 者：**吉林省金粮种业有限公司、吉林吉农高新技术发展股份有限公司

**品种来源：**JLM01×JLF01

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.2天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重739克/升，粗蛋白含量8.65%，粗脂肪含量4.08%，粗淀粉含量76.46%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产841.3千克，比对照先玉335增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产829.6千克，比对照先玉335增产5.9%。

**栽培技术要点：**中等及以上肥力地块种植，播前要精细整地，一般地温稳定10℃以上进行播种；适应区4月下旬**－**5月上旬播种为宜；每亩种植密度4500株左右，一般每亩可施用玉米复合肥60千克左右；建议种子包衣，防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**167**

**品种名称：**秦粮302

**申 请 者：**北京中农金科种业科技有限公司

**育 种 者：**西安秦粮种业有限公司

**品种来源：**Q303**-**32×L106**-**46

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟125.4天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高288厘米，穗位高111厘米，果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重793克/升，粗蛋白含量11.17%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量74.55%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产799.5千克，比对照郑单958增产5.85%。2018年生产试验，平均亩产711.4千克，比对照郑单958增产6.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治丝黑穗病、大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**168**

**品种名称：**TK601

**申 请 者：**通辽市农业科学研究院、北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**通辽市农业科学研究院、北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**通06051×通TM

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟124.8天，比对照郑单958早熟2.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高293厘米，穗位高113厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量10.22%，粗脂肪含量3.63%，粗淀粉含量75.35%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产783.7千克，比对照郑单958增产3.59%。2019年生产试验，平均亩产783.0千克，比对照郑单958增产6.89%。

**栽培技术要点：**1、播种技术：播种前进行种子精选，晒种2**－**3天后进行种子包衣处理。5月上旬，当5**－**10厘米的土层温度稳定在8**－**10摄氏度时，适时早播，一般播种深度4**－**6厘米。一般肥力地块亩保苗4000**－**4500株为宜。2、施肥及灌水：结合秋、春整地撒施有机肥底肥。播种时条施或穴施种肥二铵或复合肥20千克/亩。在定苗到拔节期施用苗肥，尿素10千克/亩，基肥、种肥施量少时应早施苗肥。大喇叭口期追施穗肥尿素20千克/亩。播前灌溉宜冬灌或早春灌。在苗期和大喇叭口期结合追肥适时灌水，防止“卡脖旱”。抽穗开花期及灌浆期，应及时灌水。3、田间管理：尽早中耕除草，一般在3**－**4片叶时进行间苗，5叶期定苗。铲地除草时应结合进行去蘖。4、风险提示：大喇叭口期注意防玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**169**

**品种名称：**先玉1826

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH4DVS×PH48SZ

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.95天，比对照郑单958早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高303厘米，穗位高105厘米，果穗长筒形，穗长19.1厘米，穗行数14**－**20行，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重753克/升，粗蛋白含量9.31%，粗脂肪含量5.19%，粗淀粉含量76.06%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产798.5千克，比对照郑单958增产5.73%。2019年生产试验，平均亩产774.9千克，比对照郑单958增产7.1%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植，适宜播期4月下旬**－**5月上旬，亩保苗4500株左右。注意防治大斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**170**

**品种名称：**凤育88

**申 请 者：**吉林省壮亿种业有限公司

**育 种 者：**张岩

**品种来源：**HND1×HNX1

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.4天，比对照郑单958早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高105厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长18.2厘米，穗行数16**－**22行，穗粗5.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.8克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，抗弯孢叶斑病，抗粗缩病，抗瘤黑粉病，抗纹枯病，抗矮花叶病，抗南方锈病。籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.59%，粗脂肪含量3.79%，粗淀粉含量74.51%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产788.1千克，比对照郑单958增产4.04%。2019年生产试验，平均亩产822.1千克，比对照郑单958增产5.9%。

**栽培技术要点：**1、播种期：适宜在4月末至5月初播种，春季气温稳定达10℃以上土壤含水量在16%**－**20%以上即可播种.如遇干旱，可补水播种。2、播种密度：适宜密度4000株/亩。3、风险提示：播种前将种子包衣或药剂拌种，可防病、防治地下害虫。播种密度不宜过大，否则容易造成空杆、脱肥、倒伏等现象。4、施肥：根据测土配方合理施用农家肥和化肥，纯氮肥14**－**16千克/亩，磷肥6**－**9千克/亩，钾肥6**－**9千克/亩。在玉米生长过程中可根据情况喷施叶面肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**171**

**品种名称：**三北6017

**申 请 者：**三北种业有限公司

**育 种 者：**三北种业有限公司

**品种来源：**N7098×NP5635

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高280厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病。籽粒容重747克/升，粗蛋白含量9.87%，粗脂肪含量3.82%，粗淀粉含量74.51%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产801.7千克，比对照郑单958增产6.3%。2019年生产试验，平均亩产815.3千克，比对照郑单958增产6.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适宜播期4月中下旬至5月初。亩种植密度4500**－**5000株。每亩施底肥磷酸二铵20千克或氮、磷、钾三元复合肥15千克，大喇叭口期亩追施尿素30千克。注意后期防治叶斑病、茎腐病和玉米螟，预防畸形穗的发生和后期倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**172**

**品种名称：**联达098

**申 请 者：**辽宁联达种业有限责任公司

**育 种 者：**辽宁联达种业有限责任公司

**品种来源：**W3185×G750

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重776克/升，粗蛋白含量11.16%，粗脂肪含量3.28%，粗淀粉含量75.16%，赖氨酸含量0.30%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.3天，比对照郑单958晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量10.62%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量70.40%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产815.2千克，比对照郑单958增产4.6%。2018年生产试验，平均亩产757.1千克，比对照郑单958增产5.2%。2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产627.4千克，比对照郑单958增产4.3%。2018年生产试验，平均亩产582.5千克，比对照郑单958增产5.5%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米组：选择中、上等肥力地块种植，适宜播种期4月下旬至5月中旬；种植密度4500株/亩左右；播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩，注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水。注意防治大班病、丝黑穗病和灰斑病；黄淮海夏玉米组：5月下旬至6月中旬播种，种植密度4500**－**5000株/亩，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩。遇干旱及时落水。注意防治南方锈病、弯孢叶斑病、穗腐病、瘤黑粉病和玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**173**

**品种名称：**美达5917

**申 请 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**育 种 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**品种来源：**1659A×1217B

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.3天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.3克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量10.38%，粗脂肪含量3.45%，粗淀粉含量74.84%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产815.2千克，比对照郑单958增产4.63%。2018年生产试验，平均亩产747.0千克，比对照郑单958增产3.76%。

**栽培技术要点：**4月中下旬至5月上旬种植，选择中、上等肥力地块种植，密度 4500株/亩左右，播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩，注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**174**

**品种名称：**美联5931

**申 请 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**育 种 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**品种来源：**TY5×Q31

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.4天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高277厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量9.66%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量73.88%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产807.8千克，比对照郑单958增产3.67%｡2018年生产试验，平均亩产748.7千克，比对照郑单958增产4.00%。

**栽培技术要点：**4月中下旬至5月中上旬播种。种选择中、上等肥力地块种植，适宜种植密度每亩 4500株左右，播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩，注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**175**

**品种名称：**金育348

**申 请 者：**辽阳金刚种业有限公司

**育 种 者：**辽阳金刚种业有限公司

**品种来源：**jy228m×j2509变

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.55天，比对照郑单958早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高116厘米，成株叶片数20片。果穗短锥型，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬，百粒重35.8克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重761克/升，粗蛋白含量11.36%，粗脂肪含量4.56%，粗淀粉含量72.58%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产831.6千克，比对照郑单958增产4.8%。2018年生产试验，平均亩产761.6千克，比对照郑单958增产4.4%。

**栽培技术要点：**应选择肥力较好的地块种植，适于清种，亩保苗4000株左右。亩施农家肥2000**－**3000千克做基肥，亩施复合肥35千克做底肥，6月下旬在玉米大喇叭口期，亩施尿素25千克；或播前一次性玉米专用肥亩施大约50千克做底肥（注意种、肥隔离）。播种前可采用种子包衣剂拌种或药剂拌种防治地下害虫；6月中、下旬两次放赤眼蜂施治玉米螟虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**176**

**品种名称：**丹玉217

**申 请 者：**丹东农业科学院

**育 种 者：**丹东农业科学院

**品种来源：**M5R3×F902

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.1天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型紧凑，株高289厘米，穗位高114厘米，成株叶片数20.5片。果穗锥形，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.7克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量9.50%，粗脂肪含量3.42%，粗淀粉含量75.75%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产836.8千克，比对照郑单958增产4.6%。2019年生产试验，平均亩产752.4千克，比对照郑单958增产2.1%。

**栽培技术要点：**适宜播种期为4月下旬至5月上旬播种，春播种植密度为4500株/亩，施足农家肥，底肥施用磷酸二铵13.5千克/亩，硫酸钾6.7千克/亩，种肥施磷酸二铵6.7千克/亩，大喇叭口期追尿素20千克/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**177**

**品种名称：**优迪529

**申 请 者：**沈阳市现代农业研发服务中心（沈阳市农业科学院）

**育 种 者：**沈阳市现代农业研发服务中心（沈阳市农业科学院）、吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**沈505×沈1554

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.7天，比对照郑单958早熟1.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高296厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.95克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重775克/升，粗蛋白含量11.51%，粗脂肪含量3.82%，粗淀粉含量74.62%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产864.2千克，比对照郑单958增产7.97%。2018年生产试验，平均亩产769.1千克，比对照郑单958增产4.1%。

**栽培技术要点：**该品种对土壤没有严格要求，一般选择中等肥力以上地块种植，亩施优质农肥2000**－**3000千克作基肥，施复合肥25**－**30千克，在6月下旬的大喇叭口期，每亩追施尿素25**－**30千克，或者播种前一次性施玉米专用肥50千克。播种前应进行种子处理，采用种子包衣防治地下害虫，保证苗全、苗齐、苗壮。亩保苗4000**－**4500株，注意及时防治病虫草害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**178**

**品种名称：**禾育157

**申 请 者：**吉林省禾冠种业有限公司

**育 种 者：**吉林省禾冠种业有限公司

**品种来源：**S428×S687

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高280厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量11.05%，粗脂肪含量3.44%，粗淀粉含量74.81%，赖氨酸含量0.29%；西北春玉米组出苗至成熟133.4天，比对照先玉335晚熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高320厘米，穗位高127厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.0克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.47%，粗脂肪含量3.56%，粗淀粉含量76.98%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产868.0千克，比对照郑单958增产9.6%。2018年生产试验，平均亩产783.1千克，比对照郑单958增产6.8%；2017**－**2018年参加西北春玉米组区域试验，两年平均亩产1112.4千克，比对照先玉335增产5.4%。2018年生产试验，平均亩产1076.3千克，比对照先玉335增产2.9%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米组：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗4500株；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；加强田间管理，及时防治病虫草害，注意防治玉米丝黑穗病；西北春玉米组：播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗5500株（新疆6000株/亩）；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；加强田间管理，及时防治病虫草害，注意防治玉米大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区；内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**179**

**品种名称：**沃玉835

**申 请 者：**河北沃土种业股份有限公司

**育 种 者：**河北沃土种业股份有限公司

**品种来源：**14S1838×15N364

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米区出苗至成熟127.9天，比对照郑单958早熟2.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高284厘米，穗位高104厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重788克/升，粗蛋白含量12.08%，粗脂肪含量4.14%，粗淀粉含量74.16%，赖氨酸含量0.32%；黄淮海夏玉米区出苗至成熟100天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高280厘米，穗位高97厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.2克。接种鉴定，高抗瘤黑粉病，中抗小斑病，中抗南方锈病，感穗腐病，感茎腐病，感弯孢叶斑病。籽粒容重771克/升，粗蛋白含量10.75%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量72.67%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产827.1千克，比对照郑单958增产3.0%。2018年生产试验，平均亩产743.5千克，比对照郑单958增产1.3%；2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产632.5千克，比对照郑单958增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产649.0千克，比对照郑单958增产1.34%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米组：适宜播种期，4月下旬到5月上旬。每亩种植密度4500株/亩左右。科学施肥，每亩底肥用量复合肥35千克，大喇叭口前结合中耕追肥每亩25千克尿素；黄淮海夏玉米组：适宜播期6月上、中旬，种植密度每亩4500株左右，高水肥地可种到5000株每亩。苗期注意防治地下害虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**180**

**品种名称：**辽单595

**申 请 者：**辽宁省农业科学院玉米研究所

**育 种 者：**辽宁省农业科学院玉米研究所

**品种来源：**辽3258×029

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高284厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。果穗锥形，穗长20.6厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.95%，粗脂肪含量3.10%，粗淀粉含量77.05%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产849.0千克，比对照郑单958增产5.85%。2019年生产试验，平均亩产739.6千克，比对照郑单958增产2.5%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区适宜4月下旬至5月上旬播种，种植密度4500株/亩。出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟。亩施复合肥50千克作底肥，大喇叭口期结合浇水亩追施尿素25千克，干旱地区适时灌溉，注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**181**

**品种名称：**DF617

**申 请 者：**山西大丰种业有限公司

**育 种 者：**山西大丰种业有限公司

**品种来源：**W66×WM670

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.7天，比对照郑单958早熟1.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高290厘米，穗位高120厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，籽粒容重763克/升，粗蛋白含量9.79%，粗脂肪含量4.52%，粗淀粉含量76.37%，

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产834.5千克，比对照郑单958增产5.3%。2019年生产试验，平均亩产762.9千克，比对照郑单958增产4.1%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5上旬播种；每亩适宜留苗密度4500－5000株；亩施肥优质农家肥3000－4000千克，拔节期追肥亩施尿素20－30千克；大喇叭口期注意防治玉米螟；灌浆期遇涝注意排水。适时收获，增加粒重，提高产量。注意防治丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**182**

**品种名称：**宁玉558

**申 请 者：**江苏金华隆种子科技有限公司

**育 种 者：**江苏金华隆种子科技有限公司

**品种来源：**宁晨62×宁晨249

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.7天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.76%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量76.18%，赖氨酸含量0.26%；西北春玉米组出苗至成熟132.1天，比对照先玉335晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高122厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.1克。接种鉴定，高感大斑病，高感丝黑穗病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重780克/升，粗蛋白含量8.98%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量74.33%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产742.6千克，比对照郑单958增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产774.8千克，比对照郑单958增产3.9%；2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产985.6千克，比对照先玉335增产4.1%。2019年生产试验，平均亩产927.8千克，比对照先玉335增产2.9%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米组：适宜4月中旬至5月中旬播种。每亩种植密度4500株。在施足农家肥的基础上，亩施复合肥40－50千克。追肥在玉米大喇叭口期，亩施尿素30千克。玉米在拔节前(生长至5个展开叶片之前)，及时防治苗期病虫害。适时晚收，可增加粒重，提高产量及品质；西北春玉米组：4月中旬至5月中旬播种，在6－7叶期定苗。每亩种植密度5500－6000株，新疆自治区可每亩种植密度6500－7000株。在施足农家肥的基础上，亩施复合肥40－50千克。追肥在玉米大喇叭口期，亩施尿素30千克。大斑病和丝黑穗病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**183**

**品种名称：**A42

**申 请 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**育 种 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**品种来源：**T44A×TY2B

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.2天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.35厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重767克/升，粗蛋白含量8.00%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量75.70%，赖氨酸含量0.25%；西北春玉米组出苗至成熟134.4天，比对照先玉335晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高127厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.3克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重767克/升，粗蛋白含量8.00%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量75.70%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产765.6千克，比对照郑单958增产3.71%。2019年生产试验，平均亩产770.4千克，比对照郑单958增产5.50%；2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1082.7千克，比对照先玉335增产4.43%。2019年生产试验，平均亩产1144.2千克，比对照先玉335增产5.76%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米组：4月中下旬至5月中上旬播种。选择中、上等肥力地块种植，密度 4500株/亩左右，播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩，注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水；西北春玉米组：4月中下旬至5月中上旬播种。选择中、上等肥力地块种植，密度 5500株/亩左右(新疆6000株/亩），播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩，注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**184**

**品种名称：**蠡单26

**申 请 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**育 种 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**品种来源：**L117×L813

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米区出苗至成熟126.0天，比对照郑单958早熟0.9天；幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色；株型半紧凑，株高286厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20**－**21片；果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16－18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.4克；接种鉴定，抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病、丝黑穗病和灰斑病；品质分析，籽粒容重750克/升，粗蛋白含量10.49%，粗脂肪含量3.82%，粗淀粉含量74.89%，赖氨酸含量0.34%；黄淮海夏玉米区出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天；幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色；株型半紧凑，株高264厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片；果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数16－18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.2克；接种鉴定，中抗穗腐病、小斑病，感茎腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病；品质分析，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.14%，粗脂肪含量3.59%，粗淀粉含量74.55%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产772.5千克，比对照郑单958增产5.7%；2019年生产试验，平均亩产751.9千克，比对照郑单958增产4.0%；2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产653.8千克，比对照郑单958增产4.7%；2019年生产试验，平均亩产667.9千克，比对照郑单958增产3.9%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区种植，每亩种植密度4000－4500株，等行距种植；4月25日至5月10日播种；追施化肥要掌握前轻、中重、后补的原则，做到稳氮、增磷、补钾的施肥措施，及时浇好灌浆水；播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害；黄淮海夏玉米区种植，中等肥力以上地块种植，适宜播期为6月上中旬，每亩种植密度3500－4000株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**185**

**品种名称：**MC876

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京X045×京183

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照郑单958早熟2.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.25厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重749克/升，粗蛋白含量9.94%，粗脂肪含量3.62%，粗淀粉含量76.47%，赖氨酸含量0.29%；黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.1天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高282厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长18.9厘米，穗行数12**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗小斑病，感穗腐病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重736克/升，粗蛋白含量11.22%，粗脂肪含量3.75%，粗淀粉含量71.99%，赖氨酸含量0.37%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产762.2千克，比对照郑单958增产6.53%。2019年生产试验，平均亩产726.6千克，比对照郑单958增产4.78%；2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产677.0千克，比对照郑单958增产6.06%。2019年生产试验，平均亩产661.9千克，比对照郑单958增产3.69%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培；黄淮海夏玉米区适宜播种期6月中到下旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培，注意预防瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。 适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**186**

**品种名称：**京科981

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京724A1×京92

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.6天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高293厘米，穗位高119厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.5克。接种鉴定，中抗穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，籽粒容重771克/升，粗蛋白含量11.35%，粗脂肪含量3.68%，粗淀粉含量74.53%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产729.1千克，比对照郑单958增产3.24%。2019年生产试验，平均亩产707.4千克，比对照郑单958增产2.02%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**187**

**品种名称：**京华823

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京2055**-**2×京17

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟125.8天，比对照郑单958早熟2.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.0克。接种鉴定，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病，感灰斑病，籽粒容重757克/升，粗蛋白含量9.82%，粗脂肪含量3.51%，粗淀粉含量75.7%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产782.55千克，比对照郑单958增产9.37%。2019年生产试验，平均亩产768.9千克，比对照郑单958增产10.89%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**188**

**品种名称：**京丰86

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京X027×京21

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.3天，比对照郑单958早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.5克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病，感灰斑病，籽粒容重749克/升，粗蛋白含量10.63%，粗脂肪含量3.08%，粗淀粉含量76.5%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产763.5千克，比对照郑单958增产6.71%。2019年生产试验，平均亩产746.4千克，比对照郑单958增产7.65%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**189**

**品种名称：**敦育68

**申 请 者：**黑龙江大海农业有限公司

**育 种 者：**黑龙江大海农业有限公司

**品种来源：**ch20×ch21

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.8天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高112厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗3.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重750克/升，粗蛋白含量8.74%，粗脂肪含量3.58%，粗淀粉含量75.42%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产818.5千克，比对照郑单958增产3.66%。2019年生产试验，平均亩产748.6千克，比对照郑单958增产2.6%。

**栽培技术要点：**1.适时播种：根据当地的气候情况，确定最佳的播种期。2.合理密植：适宜种植密度4500株/亩。3.施足底肥，及时追肥：施肥采用分期追肥的方法，底肥施硫酸钾复合肥45%含量每亩35千克，追施尿素每亩30千克。4.加强田间管理：及时中耕除草，抗旱抗涝，注意及时防治玉米螟虫等虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**190**

**品种名称：**金园8

**申 请 者：**吉林省金园种苗有限公司

**育 种 者：**吉林省金园种苗有限公司

**品种来源：**Y329×S6**－**16**－**4

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.3天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高120厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长20.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重741克/升，粗蛋白含量8.58%，粗脂肪含量3.39%，粗淀粉含量77.7%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产829.8千克，比对照郑单958增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产771.6千克，比对照郑单958增产5.8%。

**栽培技术要点：**一般4月20**－**30日播种。选择中上等肥力地块，亩保苗4000**－**4500株。施足农家肥，底肥一般施用磷酸15**－**20千克/亩、硫酸钾10**－**15千克/亩、尿素5**－**10千克/亩，追肥一般施用尿素25千克/亩。注意防治大斑病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**191**

**品种名称：**惠民718

**申 请 者：**湖北惠民农业科技有限公司

**育 种 者：**湖北惠民农业科技有限公司

**品种来源：**H112×M718

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高102厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.05克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病。籽粒容重734克/升，粗蛋白含量10.33%，粗脂肪含量3.23%，粗淀粉含量76.63%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产754.3千克，比对照郑单958增产6.17%。2019年生产试验，平均亩产779.7千克，比对照郑单958增产4.13%。

**栽培技术要点：**1、春播种植密度4500株左右为宜，高水肥条件下可适当密植。2、播种期适宜在4月20日**－**30日。播种前适时造墒或播种后及时浇水，确保一播全苗。3、玉米5叶期轻施提苗肥，大喇叭口期重施肥。肥水掌握前轻后重原则。4、苗期及时防治棉铃虫、蓟马等害虫，大喇叭口期及时防治玉米螟，花期及时防治蚜虫。5、适期晚收，玉米籽粒出现黑层，乳线完全消失后及时收获，以发挥该品种的高产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**192**

**品种名称：**京科431

**申 请 者：**北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京DH3345×京372

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高280厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重751克/升，粗蛋白含量11.34%，粗脂肪含量3.6%，粗淀粉含量74.66%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产755.2千克，比对照郑单958增产5.6%。2019年生产试验，平均亩产738.4千克，比对照郑单958增产6.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000**－**4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**193**

**品种名称：**SK805

**申 请 者：**北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**品种来源：**京DH118×京DH321

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟125天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高291厘米，穗位高107厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量10.29%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量76.62%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产742.3千克，比对照郑单958增产5.1%。2019年生产试验，平均亩产709.5千克，比对照郑单958增产2.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**194**

**品种名称：**鑫玉农705

**申 请 者：**北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**品种来源：**京DH3345×京2416

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟125天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高272厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量10.38%，粗脂肪含量4.41%，粗淀粉含量74.55%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产740.9千克，比对照郑单958增产4.9%。2019年生产试验，平均亩产727.9千克，比对照郑单958增产5.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000**－**4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**195**

**品种名称：**MC787

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京1428×京183

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.4天，比对照郑单958早熟1.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.3厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重737克/升，粗蛋白含量10.99%，粗脂肪含量3.49%，粗淀粉含量76.06%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产775.4千克，比对照郑单958增产8.6%。2019年生产试验，平均亩产746.0千克，比对照郑单958增产7.59%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，适宜种植密度4000株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**196**

**品种名称：**吉农玉218

**申 请 者：**吉林农业大学、吉林农大科茂种业有限责任公司、桦甸市秋丰农业科学研究所

**育 种 者：**吉林农业大学、马义勇、关淑艳、吉林农大科茂种业有限责任公司、桦甸市秋丰农业科学研究所

**品种来源：**M01×M02

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照郑单958早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高294厘米，穗位高104厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长20.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.35厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量10.54%，粗脂肪含量3.87%，粗淀粉含量71.93%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产802.9千克，比对照郑单958增产5.7%。2019年生产试验，平均亩产789.3千克，比对照郑单958增产5.2%。

**栽培技术要点：**春播区适宜在4月下旬至5月上旬播种，播种前需进行种子包衣，以预防丝黑穗病及地下害虫的危害；每亩保苗4500株为宜，春播区，造好底墒，施足底肥增施磷钾肥，精细整地，精量播种，增产增收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**197**

**品种名称：**省原186

**申 请 者：**吉林省省原种业有限公司

**育 种 者：**吉林省省原种业有限公司

**品种来源：**TBR×H01

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数18**－**20行，穗粗5.5厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36.3克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重740克/升，粗蛋白含量10.13%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量74.62%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产778.4千克，比对照郑单958增产3.9%。2019年生产试验，平均亩产789.5千克，比对照郑单958增产5.0%。

**栽培技术要点：**东华北春播在 4月下旬**－**5月上旬播种，密度是4500株/亩。施足农家肥底肥施用磷酸二铵200千克/公顷，种肥施用磷酸二铵100千克/公顷，追肥施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**198**

**品种名称：**纪元163

**申 请 者：**河北新纪元种业有限公司

**育 种 者：**河北新纪元种业有限公司

**品种来源：**廊系**－**58×CA1108

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花丝紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高281厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重45.1克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重757克/升，粗蛋白含量9.55%，粗脂肪含量4.08%，粗淀粉含量74.03%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产744.6千克，比对照郑单958增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产774.1千克，比对照郑单958增产5.0%。

**栽培技术要点：**该品种在大田种植时，选择中上等肥水条件的地块种植，夏播在6月中旬播种，春播在4月下旬或5厘米地温稳定在≥10℃以上时播种，播种时施足底肥，复合肥或磷酸二铵20千克/亩。种植密度为4000**－**4500株/亩。大喇叭口前少浇水，宜墩苗；中后期管理要适时追肥浇水，施尿素40－50千克/亩。在玉米吐丝前注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**199**

**品种名称：**甘玉759

**申 请 者：**甘肃五谷种业股份有限公司

**育 种 者：**甘肃五谷种业股份有限公司

**品种来源：**WG4597×WG606

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高287厘米，穗位高115厘米，果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16**－**20行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.4克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重742克/升，粗蛋白含量9.7%，粗脂肪含量4.35%，粗淀粉含量75.52%，赖氨酸含量0.29%；西北春玉米组出苗至成熟136天，比对照先玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片浅绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高135厘米，果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.05克。接种鉴定，高感大斑病，高感丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重769克/升，粗蛋白含量9.21%，粗脂肪含量4.61%，粗淀粉含量74.45%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产761.6千克，比对照郑单958增产5.61%。2019年生产试验，平均亩产772.4千克，比对照郑单958增产3.16%；2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1040.2千克，比对照先玉335增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产1043.2千克，比对照先玉335增产5.7%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米组：1、使用正规生产的精选包衣种子，保证出苗，以防地下害虫。2、在适应区春季4月中旬**－**5月初适时播种，亩保苗5500株。3、播种时施足底肥，公亩施肥磷酸二铵20千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素30千克为宜。4、苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟；完熟后适时收获；西北春玉米组：1、使用正规生产的精选包衣种子，保证出苗，以防地下害虫。2、在适应区春季4月中旬**－**5月初适时播种，亩保苗5500株。3、播种时施足底肥，公亩施肥磷酸二铵20千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素30千克为宜。4、苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟；完熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**200**

**品种名称：**强盛292

**申 请 者：**山西强盛种业有限公司

**育 种 者：**山西强盛种业有限公司

**品种来源：**X187×F35C42

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.4天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘深紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，中抗穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病。品质分析，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量11.08%，粗脂肪含量3.65%，粗淀粉含量74.92%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产774.9千克，比对照郑单958增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产788.9千克，比对照郑单958增产5.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植；4月下旬至5月上旬播种；亩种植密度4000～4500株。注意防治灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**201**

**品种名称：**吉农大505

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**XD405×M105

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.1天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重38.2克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重783克/升，粗蛋白含量9.92%，粗脂肪含量4.03%，粗淀粉含量74.37%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产822.8千克，比对照郑单958增产7.0%。2019年生产试验，平均亩产805.7千克，比对照郑单958增产7.3%。

**栽培技术要点：**该品种在适应区4月28日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用清种栽培方式种植，亩保苗4000株左右。施肥方法及公顷施肥量：施足农家肥，底肥一般施用玉米专用复合肥30千克/亩，喇叭口期追肥，一般施用尿素20千克/亩。田间管理：幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**202**

**品种名称：**吉农大616

**申 请 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**育 种 者：**吉林农大科茂种业有限责任公司

**品种来源：**M610×XM1703

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.9天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高295厘米，穗位高113厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.09%，粗脂肪含量4.08%，粗淀粉含量76.62%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产804.5千克，比对照郑单958增产6.1%。2019年生产试验，平均亩产784.0千克，比对照郑单958增产4.6%。

**栽培技术要点：**在适应区4月28日左右播种，选择中等以上肥力地块，采用清种栽培方式种植，亩保苗4000株左右。施肥方法及公顷施肥量：施足农家肥，底肥一般施用复合肥30千克/亩，喇叭口期追肥，一般施用尿素20千克/亩。田间管理：幼苗生长快，及时铲趟管理，注意防虫，及时收获。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**203**

**品种名称：**翔玉719

**申 请 者：**沈阳市现代农业研发服务中心（沈阳市农业科学院）

**育 种 者：**沈阳市现代农业研发服务中心（沈阳市农业科学院）、吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**沈347×沈346

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.6天，比对照郑单958早熟0.75天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高301厘米，穗位高113厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.0厘米，穗行数16－18行，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重39.2克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量9.21%，粗脂肪含量3.63%，粗淀粉含量77.7%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产818.3千克，比对照郑单958增产4.1%。2019年生产试验，平均亩产748.6千克，比对照郑单958增产1.3%。

**栽培技术要点：**4月下旬5月上旬播种；每亩播种密度为4000**－**4500株；亩施玉米专用长效肥40**－**50千克，做底肥一次性深施；温度高，雨水大，植株生长较高的玉米种植地区适当降低播种密度，预防植株倒伏；播种时用种衣剂或药剂拌种防治地下病虫害，大喇叭口期注意防治玉米螟虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**204**

**品种名称：**天育839

**申 请 者：**吉林云天化农业发展有限公司

**育 种 者：**吉林云天化农业发展有限公司

**品种来源：**YTH061×TCB135

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.9天，比对照郑单958早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长19.7厘米，穗行数18**－**20行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.8克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重771克/升，粗蛋白含量8.53%，粗脂肪含量3.26%，粗淀粉含量78.24%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产819.5千克，比对照郑单958增产4.22%。2019年生产试验，平均亩产760.5千克，比对照郑单958增产2.9%。

**栽培技术要点：**1、播期：一般4月28日**－**5月10日播种。2、密度: 一般公顷保苗 6.0万株。3、施肥：施足农家肥，底肥一般施用复合肥400千克/公顷，种肥一般施用二铵50**－**75千克/公顷，追肥一般施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**205**

**品种名称：**中农大139

**申 请 者：**中国农业大学

**育 种 者：**中国农业大学

**品种来源：**W3185×G139

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高292厘米，穗位高105厘米，果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**20行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重734克/升，粗蛋白含量9.66%，粗脂肪含量4.68%，粗淀粉含量74.64%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产772.8千克，比对照郑单958增产6.34%。2019年生产试验，平均亩产799.0千克，比对照郑单958增产6.71%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：4月下旬5月上中旬；2、种植密度4000**－**4500株/亩；3、中上等以上肥力地块种植；4、后期注意防治叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**206**

**品种名称：**禾育56

**申 请 者：**吉林省禾冠种业有限公司

**育 种 者：**吉林省禾冠种业有限公司

**品种来源：**S07×S115

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.9天，比对照郑单958早熟1.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.4厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重40.8克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.19%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量76.89%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产872.6千克，比对照郑单958增产9.52%。2019年生产试验，平均亩产775.6千克，比对照郑单958增产5.2%。

**栽培技术要点：**播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培，亩保苗4500株；施足农家肥和底化肥，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；加强田间管理，及时防治病虫草害，大斑病严重的地区谨慎推广。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**207**

**品种名称：**凤田405

**申 请 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**育 种 者：**公主岭国家农业科技园区丰田种业有限责任公司

**品种来源：**SBWD×X205

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高277厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.45%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量74.83%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产790.6千克，比对照郑单958增产5.6%。2019年生产试验，平均亩产782.5千克，比对照郑单958增产4.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬**－**5月上旬播种，种植密度4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**208**

**品种名称：**兴丰988

**申 请 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**品种来源：**PX007×PF008

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.9天，比对照郑单958早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高281厘米，穗位高114厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长21.1厘米，穗行数16**－**18，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，感大斑病，高抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量11.39%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量73.22%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产801.7千克，比对照郑单958增产4.1%。2019年生产试验，平均亩产784.9千克，比对照郑单958增产4.6%。

**栽培技术要点：**1、整地技术：前作收获后立即灭茬秋翻，结合施用有机肥进行早秋耕。生产田中耕地深度一般为16**－**20厘米，耕后立即耙地。农时紧来不及秋耕时，必须结合施基肥进行早春耕，并做到耕、耙、压等作业环节紧密结合。 2、播种技术：播种前进行种子精选、晒种，不是包衣的要进行种子包衣处理。在缺少微肥地区或地块，可施用少量微肥。在适宜区域内5**－**10厘米耕层温度稳定在8**－**10℃时，一般采用条播的播种方法，播种深度4**－**6厘米。亩种子播量2.5千克左右，播后及时镇压保墒，清种的地块要根据天气降水情况适时适量灌水。 3、种植密度与中耕技术：该品种植株紧凑、抗倒、耐密，一般中等肥力地块亩保苗5000株，4**－**5叶定苗，及时铲耥除草防虫。4、施肥：积极实行测土配方施肥，播种时撒施种肥二铵或复合肥15千克/亩以上，采取条施，使其与种子隔离或与土混合。有条件的地区建议在定苗到拔节期施用苗肥，尿素10千克/亩。基肥、种肥施量少时应早施苗肥。大喇叭口期追施穗肥，一般亩施尿素30千克左右。5、灌水：播前灌溉宜冬灌或早春灌，灌足灌饱。在拔节期和大喇叭口期结合追肥适时灌水。抽穗开花正值盛暑时期，耗水强度最大，应及时灌水。开花授粉后进入籽粒形成和灌浆阶段，应适时灌水，可减少败育粒，增加粒重。 保证全苗，加强中后期管理是取得高产稳产的关键因素。6、种植密度：4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**209**

**品种名称：**兴丰978

**申 请 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古兴丰种业有限公司

**品种来源：**PX009×PF010

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.95天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高111厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长20.6厘米，穗行数16**－**18，穗粗5.5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.4克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量10.76%，粗脂肪含量3.62%，粗淀粉含量75.23%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产792.4千克，比对照郑单958增产4.35%。2019年生产试验，平均亩产789.9千克，比对照郑单958增产5.3%。

**栽培技术要点：**1、整地技术：前作收获后立即灭茬秋翻，结合施用有机肥进行早秋耕。生产田中耕地深度一般为16**－**20厘米，耕后立即耙地。农时紧来不及秋耕时，必须结合施基肥进行早春耕，并做到耕、耙、压等作业环节紧密结合。 2、播种技术：播种前进行种子精选、晒种，不是包衣的要进行种子包衣处理。在缺少微肥地区或地块，可施用少量微肥。在适宜区域内5**－**10厘米耕层温度稳定在8**－**10℃时，一般采用条播的播种方法，播种深度4**－**6厘米。亩种子播量2.5千克左右，播后及时镇压保墒，清种的地块要根据天气降水情况适时适量灌水。3、种植密度与中耕技术：该品种植株紧凑、抗倒、耐密，一般中等肥力地块亩保苗5000株，4**－**5叶定苗，及时铲耥除草防虫。4、施肥：积极实行测土配方施肥，播种时撒施种肥二铵或复合肥15千克/亩以上，采取条施，使其与种子隔离或与土混合。有条件的地区建议在定苗到拔节期施用苗肥，尿素10千克/亩。基肥、种肥施量少时应早施苗肥。大喇叭口期追施穗肥，一般亩施尿素30千克左右。5、灌水：播前灌溉宜冬灌或早春灌，灌足灌饱。在拔节期和大喇叭口期结合追肥适时灌水。抽穗开花正值盛暑时期，耗水强度最大，应及时灌水。开花授粉后进入籽粒形成和灌浆阶段，应适时灌水，可减少败育粒，增加粒重。 保证全苗，加强中后期管理是取得高产稳产的关键因素。6、种植密度：4500株/亩。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**210**

**品种名称：**粟丰1601

**申 请 者：**河北粟神种子科技有限公司

**育 种 者：**河北粟神种子科技有限公司

**品种来源：**Q102×Q47

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟130.5天，比对照郑单958晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高292厘米，穗位高125厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量9.91%，粗脂肪含量4.47%，粗淀粉含量74.52%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产818.0千克，比对照郑单958增产2.96%。2019年生产试验，平均亩产740.2千克，比对照郑单958增产2.6%。

**栽培技术要点：**4月下旬**－**5月上旬播种。等行距种植，单株留苗，最佳亩留苗密度3800**－**4000株为宜；在幼苗长到4**－**6片叶时，进行间苗定苗；采用种子包衣防治丝黑穗病及地下害虫，生长期间及时防治病虫害；苗期注意蹲苗防止倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**211**

**品种名称：**天育833

**申 请 者：**吉林云天化农业发展有限公司

**育 种 者：**吉林云天化农业发展有限公司

**品种来源：**SY077×MC052

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.5天，比对照郑单958早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长19厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，中抗灰斑病，感茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重771克/升，粗蛋白含量8.76%，粗脂肪含量3.44%，粗淀粉含量76.72%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产829.2千克，比对照郑单958增产5.45%。2019年生产试验，平均亩产759.7千克，比对照郑单958增产2.8%。

**栽培技术要点：**1、播期：一般4月28日**－**5月10日播种。2、密度: 一般公顷保苗 6.0万株。3、施肥：施足农家肥，底肥一般施用复合肥400千克/公顷，种肥一般施用二铵50**－**75千克/公顷，追肥一般施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**212**

**品种名称：**明科玉77

**申 请 者：**江苏明天种业科技股份有限公司

**育 种 者：**江苏明天种业科技股份有限公司

**品种来源：**C2858×C7161

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高278厘米，穗位高118厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.6克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重763克/升，粗蛋白含量11.29%，粗脂肪含量3.87%，粗淀粉含量74.55%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产747.8千克，比对照郑单958增产5.92%。2019年生产试验，平均亩产730.7千克，比对照郑单958增产5.4%。

**栽培技术要点：**该品种适宜4月20日至5月10日春玉米区种植，每亩4000**－**4500株等行或宽窄行种植，高水肥田块可适当增加密度，低水肥田块可适当减少密度。播种时注意足墒下种，保证一播全苗，保证苗齐苗壮，三叶期间苗，四叶期定苗，采取分期施肥方式，少施提苗肥，重施穗肥，每亩施尿素30**－**40千克，后期注意防旱排涝。苗期注意防治蓟马、棉铃虫、菜青虫等虫害，大喇叭口期用辛硫磷颗粒丢芯防治玉米螟，遇旱及时浇水，及时中耕锄草，保证全生育期无草荒，玉米子粒乳腺消失出现黑粉层后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**213**

**品种名称：**六颗星99

**申 请 者：**黑龙江云天化农业发展有限公司

**育 种 者：**黑龙江云天化农业发展有限公司

**品种来源：**YTH001×TCB102

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.5天，比对照郑单958早熟1.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长19.2厘米，穗行数18**－**20行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重761克/升，粗蛋白含量8.96%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量76.93%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产839.9千克，比对照郑单958增产6.9%。2019年生产试验，平均亩产744.6千克，比对照郑单958增产1.6%。

**栽培技术要点：**1、播期：一般4月下旬至5月上旬播种。2、密度: 一般公顷保苗 6.0万株。3、施肥：施足农家肥，底肥一般施用复合肥400千克/公顷，种肥一般施用二铵50**－**75千克/公顷，追肥一般施用尿素300千克/公顷。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**214**

**品种名称：**DF899

**申 请 者：**沈阳市铭硕种子有限公司

**育 种 者：**沈阳市铭硕种子有限公司

**品种来源：**SY087×Y59

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.8天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高117厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.95厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.2克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重745克/升，粗蛋白含量9.29%，粗脂肪含量3.55%，粗淀粉含量76.54%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产868.2千克，比对照郑单958增产9.3%。2019年生产试验，平均亩产769.4千克，比对照郑单958增产6.6%。

**栽培技术要点：**1、适时播种:根据当地气候情况，确定最佳的播种期，每年在4月底至5月初播种；2、合理密植:适宜密度为3500—4000株/亩；3、施足底肥，及时追肥:施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米9**－**10片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米7**－**8片叶时，施施肥总量的40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的60%。有条件的可施有机肥2000千克/亩，注意增施磷钾肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**215**

**品种名称：**源育307

**申 请 者：**石家庄高新区源申科技有限公司

**育 种 者：**石家庄高新区源申科技有限公司

**品种来源：**YS2037×YS2036

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米区出苗至成熟126天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.4克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、灰斑病。品质分析，籽粒容重750克/升，粗蛋白含量9.95%，粗脂肪含量4.13%，粗淀粉含量73.73%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产784.7千克，比对照郑单958增产7.3%；2019年生产试验，平均亩产771.7千克，比对照郑单958增产6.7%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区种植，中等肥力以上地块种植，适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**216**

**品种名称：**锦润201

**申 请 者：**辽宁锦润种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东润种业有限公司

**品种来源：**S201×F93

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数18**－**20行，穗粗5.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量11.46%，粗脂肪含量3.85%，粗淀粉含量74.63%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产786.3千克，比对照郑单958增产5.05%。2019年生产试验，平均亩产787.0千克，比对照郑单958增产4.7%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4500株。种子包衣防治地下害虫及低温粉籽，心叶末期注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**217**

**品种名称：**天农25

**申 请 者：**抚顺天农种业有限公司

**育 种 者：**抚顺天农种业有限公司

**品种来源：**tn2924×tn1464

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.05天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高293厘米，穗位高111厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长20.0厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.7克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重773克/升，粗蛋白含量9.18%，粗脂肪含量3.70%，粗淀粉含量76.84%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产810.3千克，比对照郑单958增产3.05%。2019年生产试验，平均亩产754.3千克，比对照郑单958增产2.1%。

**栽培技术要点：**1、适时播种:根据当地气候情况，确定最佳的播种期； 2、合理密植:适宜密度为4500株/亩；3、施足底肥，底肥施足农家肥或施用复合肥25千克/亩，追肥一般施用尿素25千克/亩。有条件的可施有机肥2000千克/亩，注意增施磷钾肥；4、加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**218**

**品种名称：**辽单1701

**申 请 者：**辽宁东方农业科技有限公司

**育 种 者：**辽宁东方农业科技有限公司、辽宁省农业科学院玉米研究所

**品种来源：**辽3351×辽6304

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高297厘米，穗位高117厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数18**－**20行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量8.80%，粗脂肪含量3.62%，粗淀粉含量77.30%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产838.5千克，比对照郑单958增产6.14%。2019年生产试验，平均亩产758.1千克，比对照郑单958增产5.1%。

**栽培技术要点：**辽单1701玉米新品种，高产、稳产性好，抗旱、抗涝能力较强，适应性广，在坡岗地、涝洼地、平肥地及中等肥力地块均可种植。在辽宁及相似生态地区春播最适播种期是4月中下旬。垄作或宽窄行平作。在辽宁省及相似生态区亩保苗4500**－**5000株左右。中等肥力地块，亩施一次性长效复合肥75千克左右；或亩施20千克复合肥做种肥，大喇叭口期追尿素25千克。在干旱地区，播种前要保证足够的墒情。注意防止大斑病、丝黑穗及灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**219**

**品种名称：**京科9683

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京金色农华种业科技股份有限公司

**品种来源：**京724×京2416C92

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高295厘米，穗位高114厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长19.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量11.5%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量74.44%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产740.5千克，比对照郑单958增产4.85%。2019年生产试验，平均亩产718.9千克，比对照郑单958增产3.68%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。大喇叭口期撒颗粒剂防治玉米螟。注意防治丝黑穗病。注意防治倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**220**

**品种名称：**恒宇8118

**申 请 者：**吉林省恒宇种业有限公司

**育 种 者：**吉林省恒宇种业有限公司

**品种来源：**S81×Sb38

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量10.57%，粗脂肪含量3.79%，粗淀粉含量75.08%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产807.2千克，比对照郑单958增产7.8%。2019年生产试验，平均亩产802.9千克，比对照郑单958增产6.8%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5月上旬播种。适宜密度为4500株/亩；随播种亩施磷酸二铵20千克作种肥，大喇叭口期再追施尿素40千克/亩，或用玉米专用缓释肥50千克播种前一次施入。加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，玉米籽粒乳线消失出现黑粉层后收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**221**

**品种名称：**金乔717

**申 请 者：**沈阳兰乔种业有限责任公司

**育 种 者：**沈阳兰乔种业有限责任公司、盖晓东

**品种来源：**MM22×F59517

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.3天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重32.7克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量10.75%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量73.53%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产777.2千克，比对照郑单958增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产794.4千克，比对照郑单958增产6.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月中下旬至5月上旬播种，密度为4000株/亩—4500株/亩。每亩施复合肥40—50千克、追施每亩用尿素10—15千克或播种前一次性施用玉米专用肥50—60千克/亩。注意防治玉米螟、灰斑病等。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区域的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**222**

**品种名称：**金K986

**申 请 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育 种 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**RA038×LH0894

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟129.9天，比对照郑单 958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高112厘米，成株叶片数19.5片。果穗筒形，穗长18.1厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.15厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.0克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.62%，粗脂肪含量3.88%，粗淀粉含量75.43%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产834.8千克，比对照郑单 958增产6.76%。2019年生产试验，平均亩产771.4千克，比对照郑单 958增产5.8%。

**栽培技术要点：**适时播种，春播地温10～12℃以上播种。每亩种植密度4500株左右。合理运筹肥水，施肥以氮肥为主，配合磷钾肥。追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施。根据自然降水情况合理排灌，调节田间水分，保证玉米正常生长。及时防治病虫害，苗期注意地下害虫，大喇叭口时期丢心防治玉米螟。前期增施磷、钾肥，以提高植株抗性。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。注意防治地下害虫、玉米螟和病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**223**

**品种名称：**辽单8705

**申 请 者：**辽宁省农业科学院玉米研究所

**育 种 者：**辽宁省农业科学院玉米研究所

**品种来源：**辽6358×辽4722

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高313厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量10.59%，粗脂肪含量3.70%，粗淀粉含量74.47%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产761.9千克，比对照郑单958增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产747.0千克，比对照郑单958增产4.7%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区适宜4月下旬至5月上旬播种，种植密度4500株/亩。出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟。亩施复合肥50千克作底肥，大喇叭口期结合浇水亩追施尿素25千克，干旱地区适时灌溉，注意防治丝黑穗病、灰斑病。注意防治倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、公主岭市、吉林市部分地区，辽宁省除东部山区、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省唐山市、承德市、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**224**

**品种名称：**宇鑫665

**申 请 者：**赤峰宇丰科技种业有限公司

**育 种 者：**赤峰宇丰科技种业有限公司

**品种来源：**YFM1010×XC311

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.1天，比对照郑单958晚熟2.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高251厘米，穗位高111厘米，成株叶片数20.0片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16－18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量10.12%，粗脂肪含量4.13%，粗淀粉含量74.06%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产762.2千克，比对照郑单958增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产778.4千克，比对照郑单958增产3.9%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：当10厘米耕层地温稳定在10度以上时，土壤含水量在15%**－**20%时播种为宜，播种前对种子进行包衣或药剂拌种，以防治蛴螬、蝼蛄等、金针虫地下害虫为害，播种深度在3**－**5厘米，确保播种深度一致，覆土严密，播种后及时镇压，实现苗全、苗壮，为玉米高产奠定良好的基础。 2、合理密植与施肥：该组合适宜种植密度为4500株/亩，可根据当地生产实际情况进行合理密植，精细整地地块及高水肥地块可适当密植，可使用播种、施肥一体机械化作业，做到播种均匀、深浅一致，一般每亩施入含量45%以上氮磷钾复合肥20**－**25千克和磷酸二铵10**－**15千克作为底肥；在玉米拔节期追施拔节肥，促使上部叶片增大，延长下部叶片光合作用，每亩追施尿素20**－**30千克，结合喷施叶面肥对增加玉米粒重效果更好。3、风险提示：应加强田间管理，防治玉米病虫害及倒伏，倒折情况发生。4、适时晚收，提高单产：成熟后应当适时晚收，适当晚收可使玉米充分成熟，降低籽粒含水量，同时增加有机物的储存，提高籽粒商品品质。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、公主岭市、吉林市部分地区，辽宁省除东部山区、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省唐山市、承德市、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**225**

**品种名称：**富民98B

**申 请 者：**吉林省富民种业有限公司

**育 种 者：**吉林省富民种业有限公司

**品种来源：**H941×H398

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重43.3克。接种鉴定，感大斑病，高抗丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量10.56%，粗脂肪含量3.68%，粗淀粉含量74.51%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产762.9千克，比对照郑单958增产9.4%。2019年生产试验，平均亩产770.0千克，比对照郑单958增产4.5%。

**栽培技术要点：**选中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，亩保苗4000株左右。注意及时防治灰斑病、大斑病。施足农肥，一般每亩施玉米复合肥65千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、公主岭市、吉林市部分地区，辽宁省除东部山区、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省唐山市、承德市、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**226**

**品种名称：**五A716

**申 请 者：**内蒙古海洲种业有限责任公司 、内蒙古辰诺农业科技有限公司

**育 种 者：**内蒙古海洲种业有限责任公司 、内蒙古辰诺农业科技有限公司

**品种来源：**RA012×LH2366

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.3天，比对照郑单 958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高298厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长筒形，穗长21.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量9.29%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量75.67%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产832.4千克，比对照郑单 958增产9.6%。2019年生产试验，平均亩产794.3千克，比对照郑单 958增产5.9%。

**栽培技术要点：**适时播种，春播地温10～12℃以上。每亩种植密度4500株左右。合理运筹肥水，施肥以氮肥为主，配合磷钾肥。追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施。根据自然降水情况合理排灌，调节田间水分，保证玉米正常生长。及时防治病虫害，苗期注意地下害虫，大喇叭口时期丢心防治玉米螟。前期增施磷、钾肥，以提高植株抗性。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。注意防治地下害虫、玉米螟和病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区种植。

**227**

**品种名称：**富民98A

**申 请 者：**吉林省富民种业有限公司

**育 种 者：**吉林省富民种业有限公司

**品种来源：**M15×Fm1101

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重40.5克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量9.70%，粗脂肪含量4.08%，粗淀粉含量75.92%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产747.8千克，比对照郑单958增产7.2%。2019年生产试验，平均亩产767.2千克，比对照郑单958增产4.1%。

**栽培技术要点：**选中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，亩保苗4250株左右。注意及时防治灰斑病。施足农肥，一般每亩施玉米复合肥65千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**228**

**品种名称：**立原296

**申 请 者：**山东立原种业有限公司

**育 种 者：**山东立原种业有限公司

**品种来源：**jw975×jw759

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米出苗至成熟128.8天，比对照郑单958早熟1.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长17.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.3克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病，抗灰斑病，中抗茎腐病，高抗穗腐病，抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，感粗缩病，抗瘤黑粉病，中抗纹枯病，感矮花叶病，抗南方锈病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.10%，粗脂肪含量3.49%，粗淀粉含量76.51%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产834.4千克，比对照郑单958增产5.0%。2019年生产试验，平均亩产741.7千克，比对照郑单958增产1.7%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，地温稳定在10**－**12℃时，即可播种；2、施足底肥，亩施氮、磷、钾各15%的复合肥50千克；3、合理密植，4500株/亩；4、适时灌溉，播种、拔节期根据墒情适时浇水；5、防治病虫草害，主要防治玉米螟、粘虫、蚜虫等；6、适期晚收，后期充分成熟，保证增产增收；7、风险提示：注意防治玉米丝黑穗病及茎腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**229**

**品种名称：**中农大767

**申 请 者：**中国农业大学

**育 种 者：**中国农业大学

**品种来源：**A311 C**－**cms×H358A

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高288厘米，穗位高103厘米，果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.75%，粗脂肪含量3.45%，粗淀粉含量75.95%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产757.9千克，比对照郑单958增产5.79%。2019年生产试验，平均亩产760.4千克，比对照郑单958增产1.55%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：4月下旬5月上中旬；2、种植密度4000**－**4500株/亩；3、中上等以上肥力地块种植。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**230**

**品种名称：**MC168

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京龙耘种业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京龙耘种业有限公司

**品种来源：**京746×京2416

**特征特性：**京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟103.3天，与对照京单58相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高111厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.3厘米，穗行数12**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量8.94%，粗脂肪含量4.27%，粗淀粉含量75.73%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加京津冀早熟夏玉米组区域试验，两年平均亩产701.1千克，比对照京单58增产5.26%。2019年生产试验，平均亩产722.2千克，比对照京单58增产3.34%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬到6月上中旬播种，每亩种植密度4000～4500株，注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

**231**

**品种名称：**京农科985

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京MC01×京2416B92

**特征特性：**京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟103.4天，比对照京单58早熟2.2天。叶片绿色，株型半紧凑，株高285厘米，穗位高100厘米，果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感穗腐病，高感瘤黑粉病，籽粒容重776克/升，粗蛋白含量10.57%，粗脂肪含量3.75%，粗淀粉含量72.48%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加联合体京津冀早熟夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产721.4千克，比对照京单58增产5.99%。2019年生产试验，平均亩产717.8千克，比对照京单58增产3.23%。

**栽培技术要点：**适宜播种期6月上中旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培，注意预防穗腐病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

**232**

**品种名称：**丰德存玉13

**申 请 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**育 种 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**品种来源：**ZC53SM×ZC1456

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟99.5天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高252厘米，穗位高93厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长17.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.0克。适收期籽粒含水量26.9%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）60.0%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）80.0%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例75%，籽粒破碎率为5.9%。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感粗缩病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重743克/升，粗蛋白含量9.76%，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量73.24%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2016**－**2017年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产658.4千克，比对照郑单958增产2.4%。2017年生产试验，平均亩产647.3千克，比对照郑单958增产5.5%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植。6月上中旬播种。亩种植密度4000**－**4500株。合理施肥，播种时可每亩施40**－**50千克千克氮、磷、钾复合肥做种肥，注意种、肥隔离，避免烧种。适时收获。籽粒乳线消失或底部出现黑层为成熟期，成熟期后7**－**10天，最适宜籽粒机收。风险提示：大喇叭口期及时防治玉米螟，粗缩病重发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区，京津唐地区夏播种植。

**233**

**品种名称：**渭玉1838

**申 请 者：**陕西天丞禾农业科技有限公司

**育 种 者：**陕西天丞禾农业科技有限公司

**品种来源：**WZ31H②×WZ068

**特征特性：**黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高261厘米，穗位高92厘米，成株叶片数18**－**19片。果穗长筒形，穗长18.8厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.8克。适收期籽粒含水量27.95%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）57.05%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）69.1%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例96.5%，籽粒破碎率为3.85%。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重802克/升，粗蛋白含量8.87%，粗脂肪含量3.95%，粗淀粉含量76.01%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米机收组区域试验，两年平均亩产677.8千克，比对照郑单958增产6.5%。2019年生产试验，平均亩产703.78千克，比对照郑单958增产5.3%。

**栽培技术要点：**1、夏适宜播期：5月28日**－**6月20日，亩种植密度：5000株/亩左右。选用芽率在90%以上包衣种子，玉米单粒播种机播种。2、施肥防虫：施足底肥，亩施磷酸二铵种肥30千克以上，硫酸钾20千克，叶龄在10**－**11叶期亩追施尿素30千克。根据田间情况及时防虫。3、浇水：浇足底墒水，13**－**14叶期浇水一次，灌浆期灌水次数可根据降水量而定，以保持土壤湿润为宜。4、注意事项及风险提示：适期播种，苗期蹲苗，适时晚收，增加粒重，提高产量。 合理种植密度能发挥出品种最大生产潜力，种植密度每亩保苗5000以上，出苗后及时补缺。本品种适宜密植，稀植影响产量。大喇叭口到抽雄吐丝期，若遇持续高温干旱，一定要及时浇水，确保玉米正常生长。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**234**

**品种名称：**先玉1867

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH1DP2×PH4DNV

**特征特性：**黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟100天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘紫色，花药黄色，株型紧凑，株高275厘米，穗位高89厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18.5厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.0克。适收期籽粒含水量25.75%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）69.5%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）81.95%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例88.75%，籽粒破碎率为5.68%。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，抗瘤黑粉病，籽粒容重774克/升，粗蛋白含量8.85%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量75.00%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮夏玉米籽粒机收组区域试验，两年平均亩产673.4千克，比对照郑单958增产5.8%。2019年生产试验，平均亩产686.5千克，比对照郑单958增产7.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，播种期5月下旬至6月中旬，每亩种植密度5000株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作为籽粒机收品种种植。

**235**

**品种名称：**京农科738

**申 请 者：**北京龙耘种业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京龙耘种业有限公司

**品种来源：**京MC01×京2417

**特征特性：**黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟100天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药紫色，株型紧凑，株高267厘米，穗位高91厘米，成株叶片数20片。果穗短筒形，穗长17.3厘米，穗行数12**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.5克。接种鉴定，中抗大斑病，抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.95%，粗脂肪含量4.56%，粗淀粉含量73.75%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮夏玉米籽粒机收组区域试验，两年平均亩产640.6千克，比对照郑单958增产0.7%。2019年生产试验，平均亩产649.5千克，比对照郑单958增产4.4%。

**栽培技术要点：**亩种植密度4500**－**5000株/亩，作物生长中如遇病虫害需及时防治，肥水条件差的地块不宜种植密度过大，以免造成倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**236**

**品种名称：**陕单650

**申 请 者：**西北农林科技大学

**育 种 者：**西北农林科技大学

**品种来源：**KA105×KB024

**特征特性：**黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟99.5天，比对照郑单958早熟3.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高247厘米，穗位高87厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重29.0克。适收期平均籽粒含水量为26.7%、≦28%点次比例为67.8%、≦30%点次比例为82.3%。倒伏倒折率之和为1.6%、≦5.0%达标点比例为91%，籽粒破碎率为6%。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.82%，粗脂肪含量4.30%，粗淀粉含量74.64%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮夏玉米籽粒机收组区域试验，两年平均亩产639.0千克，比对照郑单958增产0.4%。2019年生产试验，平均亩产662.7千克，增产4.5%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块栽培，适宜播种期6月上中旬，足墒播种，一播全苗，每亩适宜密度5000株，提倡氮磷配合，氮肥分次施用，重施攻穗期肥，酌施攻粒肥，及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作为籽粒机收品种种植。

**237**

**品种名称：**豫单776

**申 请 者：**河南农业大学

**育 种 者：**河南农业大学

**品种来源：**豫1122×豫689

**特征特性：**黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟100.6天，比对照郑单958早熟2.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高259厘米，穗位高96厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重28.4克。适收期籽粒含水量（≦30点次比例）65.0%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例95%，籽粒破碎率为6.1%。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重792克/升，粗蛋白含量10.71%，粗脂肪含量4.48%，粗淀粉含量71.38%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米机收组联合体区域试验，两年平均亩产624.1千克，比对照郑单958增产5.4%。2018年生产试验，平均亩产595.4千克，比对照郑单958增产7.0%。

**栽培技术要点：**在黄淮海夏播玉米区6月上中旬适期早播，中等肥力以上地块种植密度4500**－**5200株/亩，可采用等行距（60厘米）或宽窄行（80/40厘米）方式种植。苗期注意适当蹲苗，合理施肥，适时防治玉米害虫，及时去除杂草，成熟后籽粒含水量达到28%以下时可采用机械直接收获籽粒。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**238**

**品种名称：**先玉1881

**申 请 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH492V×PH11VR

**特征特性：**黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟101.6天，比对照郑单958早熟2.3天。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高104厘米，果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.1克。适收期籽粒含水量25.2%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）82.3%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）92.8%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例81.75%，籽粒破碎率为4.8%。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，高抗瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量8.90%，粗脂肪含量4.15%，粗淀粉含量75.03%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮夏玉米籽粒机收组联合体区域试验，两年平均亩产655.7千克，比对照郑单958增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产669.5千克，比对照郑单958增产4.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，播种期5月下旬至6月中旬，每亩种植密度5000株左右。注意防治南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作为籽粒机收品种种植。

**239**

**品种名称：**陕单620

**申 请 者：**西北农林科技大学

**育 种 者：**西北农林科技大学

**品种来源：**KA105×KB106

**特征特性：**黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟3天。株型半紧凑，株高242厘米，穗位高89厘米，果穗筒形，穗长15.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒红色、半马齿。适收期平均籽粒含水量25.7%、≦28点次比例为85.7%。倒伏倒折率之和为2.95%、≦5.0%达标点比例为85.5%，籽粒破碎率为4.5%。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重765克/升，粗蛋白含量10.54%，粗脂肪含量4.29%，粗淀粉含量72.61%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮夏玉米籽粒机收组联合体区域试验，两年平均亩产627.2千克，比对照郑单958增产1.9%。2019年生产试验，平均亩产659.0千克，比对照郑单958增产3.3%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块栽培，适宜播种期6月上中旬，足墒播种，一播全苗，每亩适宜密度5000株，提倡氮磷配合，氮肥分次施用，重施攻穗期肥，酌施攻粒肥，及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作为籽粒机收品种种植。

**240**

**品种名称：**鑫瑞25

**申 请 者：**济南鑫瑞种业科技有限公司

**育 种 者：**济南鑫瑞种业科技有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**T12**－**4×T6

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟99.5天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高261厘米，穗位高100厘米，成株叶片数18.5片。果穗长筒形，穗长16.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。适收期籽粒含水量26.5%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）70.0%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）80.0%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例100%，籽粒破碎率为5.4%。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感粗缩病，感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重730克/升，粗蛋白含量11.34%，粗脂肪含量4.38%，粗淀粉含量71.69%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2016**－**2017年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产670.6千克，比对照郑单958增产3.70%。2017年生产试验，平均亩产627.6千克，比对照郑单958增产3.44%。

**栽培技术要点：**6月中上旬播种。建议适期早播。中等肥力地块，每亩适宜种植密度4500**－**5000株。注意防治小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、粗缩病、穗腐病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区，京津唐地区种植。

**241**

**品种名称：**德单180

**申 请 者：**德农种业股份公司

**育 种 者：**德农种业股份公司

**品种来源：**CA119Ⅳ×BD81

**特征特性：**黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高245厘米，穗位高97厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.1克。适收期籽粒含水量25.95%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）79.45%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）84.7%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例90%，籽粒破碎率为3.95%。接种鉴定，高抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重774克/升，粗蛋白含量9.32%，粗脂肪含量4.37%，粗淀粉含量73.51%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产600.6千克，比对照郑单958增产10.53%。2019年生产试验，平均亩产647.1千克，比对照郑单958增产6.72%。

**栽培技术要点：**6月上旬至6月中下旬播种，根据地力情况，亩种植密度4500～5000株。注意防治小斑病，弯孢叶斑病，穗腐病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区，京津唐地区作为籽粒机收品种种植。

**242**

**品种名称：**德单179

**申 请 者：**德农种业股份公司

**育 种 者：**德农种业股份公司

**品种来源：**CA118×CT88Ⅱ

**特征特性：**黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高257厘米，穗位高99厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.49厘米，穗轴白，籽粒黄色、马齿，百粒重37.4克。适收期籽粒含水量26.55%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）63.35%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）87.5%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例92.5%，籽粒破碎率为4.3%。接种鉴定，高抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病，籽粒容重786克/升，粗蛋白含量8.89%，粗脂肪含量4.49%，粗淀粉含量73.86%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产601.7千克，比对照郑单958增产10.66%。2019年生产试验，平均亩产643.4千克，比对照郑单958增产6.11%。

**栽培技术要点：**6月上旬至6月下旬播种，根据地力情况，每亩种植密度4500～5000株。注意防治穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区，京津唐地区作为籽粒机收品种种植。

**243**

**品种名称：**泽玉8911

**申 请 者：**吉林省宏泽现代农业有限公司

**育 种 者：**吉林省宏泽现代农业有限公司

**品种来源：**H0908×Z1182

**特征特性：**黄淮夏玉米机收组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高257厘米，穗位高92厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.2克。适收期籽粒含水量25.6%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）77%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）90%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例85%，籽粒破碎率为5.9%。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重780克/升，粗蛋白含量9.00%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量74.11%，赖氨酸含量0.36%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮夏玉米机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产579.6千克，比对照郑单958增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产642.7千克，比对照郑单958增产5.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，播种期5月下旬至6月中旬。种植密度4500**－**5000株/亩。注意防治弯孢叶斑病。生产上注意合理密植，加强水肥管理。肥水条件差的地块，种植密度不宜过大。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区，京津唐地区作为籽粒机收品种种植。

**244**

**品种名称：**郑单326

**申 请 者：**河南省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**河南省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**郑6016×郑3012

**特征特性：**黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高247厘米，穗位高84厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长20.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重31.5克。适收期籽粒含水量27.65%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）63.05%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）76.4%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例90%，籽粒破碎率为7.75%。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.60%，粗脂肪含量3.23%，粗淀粉含量73.69%，赖氨酸含量0.35%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产595.4千克，比对照郑单958增产9.52%。2019年生产试验，平均亩产644.8千克，比对照郑单958增产6.14%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：6月中旬前播种，2、密度：5000株/亩左右。3、风险提示：用50%福美双可湿性粉剂拌种，苗期注意防治蓟马、棉铃虫等害虫，保证苗齐苗壮。苗期少施肥，大喇叭口期重施肥，同时用辛硫磷颗粒丢芯，防治玉米螟。玉米籽粒乳腺消失出现黑粉层后收获，充分发挥该品种的高产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区，京津唐地区种植。

**245**

**品种名称：**伟玉178

**申 请 者：**郑州伟玉良种科技有限公司

**育 种 者：**郑州伟玉良种科技有限公司、河南商都种业有限公司

**品种来源：**伟程902×伟程321

**特征特性：**黄淮海夏玉米机收组出苗至成熟103天，比对照郑单958早熟2天。花药浅紫色，株型紧凑，株高258厘米，穗位高90厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长16.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.77厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，适收期籽粒含水量27.1%，适收期籽粒含水量（≦28点次比例）63.05%，适收期籽粒含水量（≦30点次比例）81.95%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例75%，籽粒破碎率为6.9%。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量9.80%，粗脂肪含量3.25%，粗淀粉含量74.28%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产562.3千克，比对照郑单958增产3.39%。2019年生产试验，平均亩产705.2千克，比对照郑单958增产7.8%。

**栽培技术要点：**适时播种、合理密植。麦收后及时抢墒播种，麦垄套种或小麦收割后铁茬直播均可，尽早播种，最佳播期夏播在6月15日前为宜，适宜的种植密度为每亩4500**－**5000株。科学施肥：在中等肥力以上的土壤条件种植，合理配施氮、磷、钾肥料，平衡施肥。播种时每亩施三元复合肥30千克，大喇叭口期每亩追施尿素25千克。田间管理：及时喷施除草剂，并注意及时防治病虫害，遇到干旱时要采取措施浇水抗旱。适时收获：在玉米籽粒胚乳线消失，籽粒灌浆结束后收获产量最高。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区，京津唐地区种植。

**246**

**品种名称：**NK916

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京2911×SK1098

**特征特性：**黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟3.5天。株型紧凑，株高245厘米，穗位高85厘米，适收期籽粒含水量25.4%，适收期籽粒含水量≦28点次比例79.15%，适收期籽粒含水量≦30点次比例90%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例82.5%，籽粒破碎率为5.25%。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高感穗腐病，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量8.91%，粗脂肪含量3.36%，粗淀粉含量75.69%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮夏玉米籽粒机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产531.1千克，与对照郑单958产量相当。2019年生产试验，平均亩产633.4千克，比对照郑单958增产4.72%。

**栽培技术要点：**适宜播种期6月中到下旬，每亩种植密度4500～5000株，中等肥力以上地块栽培，注意预防穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区，京津唐地区作为籽粒机收品种种植。

**247**

**品种名称：**京农科729

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京MC01×京2418

**特征特性：**黄淮夏玉米籽粒机收组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟3.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花丝浅红色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高260厘米，穗位高88厘米，成株叶片数19片，果穗筒形，穗长20厘米，穗行数14-16行，穗轴红，籽粒黄色，半马齿，百粒重35.2克。适收期籽粒含水量25.2%，适收期籽粒含水量≦28%点次比例76.95%，适收期籽粒含水量≦30%点次比例87.2%，抗倒性（倒伏倒折率之和≦5.0%）达标点比例85%，籽粒破碎率为6.7%。接种鉴定，中抗茎腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高感穗腐病。籽粒容重801克/升，粗蛋白含量10.18%，粗脂肪含量4.42%，粗淀粉含量72.89%，赖氨酸含量0.36%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮夏玉米籽粒机收组良种攻关区域试验，两年平均亩产569.2千克，比对照郑单958增产4.67%。2018年生产试验，平均亩产543.0千克，比对照郑单958增产5.93%。

**栽培技术要点：**适宜播种期6月中到下旬，每亩种植密度4500～5000株，中等肥力以上地块栽培，注意预防穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省中南部地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区，京津唐地区作为机收籽粒种植。

**248**

**品种名称：**NG201

**申 请 者：**北京新实泓丰种业有限公司

**育 种 者：**北京新实泓丰种业有限公司

**品种来源：**TPHA7246×PH608

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型紧凑，株高288厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.0厘米，穗行数14**－**16行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重740克/升，粗蛋白含量10.41%，粗脂肪含量3.67%，粗淀粉含量74.84%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产654.3千克，比对照郑单958增产5.9%。2019年生产试验，平均亩产676.4千克，比对照郑单958增产3.74%。

**栽培技术要点：**1、中等及一般肥力以上土壤条件下种植，夏播6月上中旬播种。2、每亩适宜种植密度4500～5000株。3、病虫草害防治：注意防治瘤黑粉及南方锈病。4、合理施肥：播种前施底肥，喇叭口期追肥；苗期适当蹲苗，喇叭口期及吐丝散粉期如遇干旱及时灌溉。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**249**

**品种名称：**金农149

**申 请 者：**北京金农科种子科技有限公司

**育 种 者：**北京金农科种子科技有限公司

**品种来源：**MS362×CN3323

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高239厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长16.7厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.05克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重742克/升，粗蛋白含量9.16%，粗脂肪含量3.70%，粗淀粉含量76.68%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产656.4千克，比对照郑单958增产4.62%。2019年生产试验，平均亩产665.4千克，比对照郑单958增产7.04%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治弯孢菌叶斑病、瘤黑粉病、穗腐病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**250**

**品种名称：**秀青871

**申 请 者：**河南秀青种业有限公司

**育 种 者：**河南秀青种业有限公司

**品种来源：**SCV383×XM79

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高284厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.8克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重780克/升，粗蛋白含量11.39%，粗脂肪含量3.51%，粗淀粉含量74.34%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产661.9千克，比对照郑单958增产6.55%。2019年生产试验，平均亩产699.7千克，比对照郑单958增产5.50%。

**栽培技术要点：**1、适宜中等以上肥力地块种植，适宜播期为5月下旬到6月中旬；2、适宜种植密度4000到4500株/亩。3、注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害；如遇高温干旱，应及时灌溉，确保土壤水分供给，以免影响正常发育造成减产。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**251**

**品种名称：**京科927

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京661×京2418

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟99.8天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型紧凑，株高263厘米，穗位高94厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长17.4厘米，穗行数12**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量10.21%，粗脂肪含量4.65%，粗淀粉含量73.54%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产671.1千克，比对照郑单958增产6.52%。2019年生产试验，平均亩产679.9千克，比对照郑单958增产5.48%。

**栽培技术要点：**适宜播种期6月中到下旬，每亩种植密度4500～5000株，中等肥力以上地块栽培，注意预防穗腐病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**252**

**品种名称：**现代766

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京DH3345×京2416H

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟99.3天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型紧凑，株高274厘米，穗位高98厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长17.1厘米，穗行数12**－**18行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重740克/升，粗蛋白含量11.20%，粗脂肪含量4.34%，粗淀粉含量74.40%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产669.8千克，比对照郑单958增产6.32%。2019年生产试验，平均亩产668.7千克，比对照郑单958增产3.59%。

**栽培技术要点：**适宜播种期6月中到下旬，每亩种植密度4500～5000株，中等肥力以上地块栽培，注意预防瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区。

**253**

**品种名称：**现代567

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、河南省现代种业有限公司

**品种来源：**MC516×G1099

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟99.7天，比对照郑单958早熟2.1天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型紧凑，株高266厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长17.4厘米，穗行数12**－**18行，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.0克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感穗腐病，高感瘤黑粉病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量10.20%，粗脂肪含量4.52%，粗淀粉含量74.23%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产674.4千克，比对照郑单958增产6.96%。2019年生产试验，平均亩产679.4千克，比对照郑单958增产5.08%。

**栽培技术要点：**适宜播种期6月中到下旬，每亩种植密度4500～5000株，中等肥力以上地块栽培，注意预防瘤黑粉病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**254**

**品种名称：**现代768

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京DH3721×京DH173

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.7天，与对照郑单958生育期相当。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高282厘米，穗位高103厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长17.9厘米，穗行数12**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.1克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗弯孢叶斑病，感穗腐病，感小斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重730克/升，粗蛋白含量11.48%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量73.48%，赖氨酸含量0.37%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产678.2千克，比对照郑单958增产6.24%。2019年生产试验，平均亩产665.0千克，比对照郑单958增产4.3%。

**栽培技术要点：**适宜播种期6月中到下旬，每亩种植密度4500～5000株，中等肥力以上地块栽培，注意预防瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**255**

**品种名称：**先玉1871

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH2V21×PH4DN5

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高281厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长筒形，穗长19.4厘米，穗行数12**－**16行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.45%，粗脂肪含量3.95%，粗淀粉含量75.31%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产701.3千克，比对照郑单958增产9.9%。2019年生产试验，平均亩产693.7千克，比对照郑单958增产7.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月上中旬播种，亩植密度4500左右。注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**256**

**品种名称：**中玉303

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**CN3373×CNH3323

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高107厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长17.2厘米，穗行数12**－**20行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.5克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重767克/升，粗蛋白含量9.56%，粗脂肪含量3.87%，粗淀粉含量75.96%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产683.8千克，比对照郑单958增产7.4%。2019年生产试验，平均亩产696.6千克，比对照郑单958增产8.5%。

**栽培技术要点：**该品种适宜密度4500**－**5000株/亩，中上等肥力地块种植，6月上中旬播种，亩施农家肥2000**－**3000千克或三元复合肥30千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素30千克。大喇叭口期防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**257**

**品种名称：**龙耘235

**申 请 者：**北京龙耘种业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京龙耘种业有限公司

**品种来源：**京X005×京DH173

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高285厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18.55厘米，穗行数12**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，抗大斑病，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重738克/升，粗蛋白含量10.99%，粗脂肪含量3.75%，粗淀粉含量73.89%，赖氨酸含量0.36%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产658.1千克，比对照郑单958增产3.3%。2019年生产试验，平均亩产658.8千克，比对照郑单958增产3.3%。

**栽培技术要点：**亩种植密度4500**－**5000株/亩，作物生长中如遇病虫害需及时防治，肥水条件差的地块不宜种植密度过大，以免造成倒伏。选择土层深厚、土壤疏松且通透性好，耕层有机质和速效养分含量高，保水、保肥能力好，灌排方便的地块。建议有条件的地方采用单粒精量播种机进行单粒精量点播。选用符合单粒精量点播的高质量种子，必须为包衣种子。科学肥水管理，增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深10厘米左右，每亩追施尿素15～20千克），为充分利用各地光热资源，确保籽粒正常成熟，增加粒重，提高产量和品质，应待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**258**

**品种名称：**浚单658

**申 请 者：**鹤壁市农业科学院、湖北国油种都高科技有限公司

**育 种 者：**鹤壁市农业科学院、湖北国油种都高科技有限公司

**品种来源：**浚58×浚G6Y6**－**2

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高249厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长17.3厘米，穗行数12**－**18行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重735克/升，粗蛋白含量8.74%，粗脂肪含量4.26%，粗淀粉含量75.71%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产677.3千克，比对照郑单958增产6.69%。2019年生产试验，平均亩产711.8千克，比对照郑单958增产5.2%。

**栽培技术要点：**1、适期早播：夏播宜在6月上中旬播种；2、合理密植：试验种植密度为5000株/亩。大田种植密度为5000株**－**5500株/亩；3、风险提示：中后期注意防治玉米螟和蚜虫；4、合理施肥：以氮肥为主，配合增施磷、钾肥；5、适时晚收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**259**

**品种名称：**合育337

**申 请 者：**河南德合坤元农业科技有限公司

**育 种 者：**河南德合坤元农业科技有限公司

**品种来源：**C518×C488

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高265厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19.5片。果穗长筒形，穗长18.2厘米，穗行数12**－**18行，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.7克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.17%，粗脂肪含量4.11%，粗淀粉含量73.07%，赖氨酸含量0.35%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产677.7千克，比对照郑单958增产6.47%。2019年生产试验，平均亩产681.9千克，比对照郑单958增产5.66%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，播种期5月下旬至6月上中旬，亩种植密度 4000～4500 株，高水肥条件下亩种植密度4500～5000 株。科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期注意防治玉米螟虫。籽粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获。注意防治穗腐病、瘤黑粉病等。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**260**

**品种名称：**高玉66

**申 请 者：**河南金骆驼农业科技有限公司、河南妞妞乐生物科技有限公司

**育 种 者：**河南金骆驼农业科技有限公司、河南妞妞乐生物科技有限公司

**品种来源：**J0811×J0445

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘浅紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高281厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长16.4厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.5克。接种鉴定，高抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重741克/升，粗蛋白含量10.9%，粗脂肪含量3.68%，粗淀粉含量71.96%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产667.2千克，比对照郑单958增产4.75%。2019年生产试验，平均亩产645.9千克，比对照郑单958增产3.9%。

**栽培技术要点：**适宜在6月中旬播种；每亩种植密度5000株/亩；播种时亩施底肥复合肥40千克，播种45天每亩追施尿素30千克；浇好出苗水，后期遇旱注意灌溉；苗期注意地下害虫，后期注意防范穗腐病、黑粉病、玉米螟等病虫害；密度过大注意防范后期倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**261**

**品种名称：**金来318

**申 请 者：**山东金来种业有限公司

**育 种 者：**山东金来种业有限公司

**品种来源：**JLH203×JLW523

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，花药黄色，株型紧凑，株高269厘米，穗位高94厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长18.5厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重713克/升，粗蛋白含量9.64%，粗脂肪含量4.52%，粗淀粉含量75.08%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产665.5千克，比对照郑单958增产5.63%。2019年生产试验，平均亩产681.8千克，比对照郑单958增产6.8%。

**栽培技术要点：**适宜夏季栽培，适宜密度4500**－**5000株/亩，其它管理措施同一般大田。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**262**

**品种名称：**登海725

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司、青岛登海种业有限公司

**品种来源：**DH382×登海75

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高283厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19.5片。果穗长筒形，穗长18.7厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.97厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量10.55%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量75.01%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产675.2千克，比对照郑单958增产6.1%。2019年生产试验，平均亩产690.2千克，比对照郑单958增产4.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**263**

**品种名称：**博科1066

**申 请 者：**河南顺鑫大众种业有限公司

**育 种 者：**河南顺鑫大众种业有限公司

**品种来源：**KW90**－**1×PL11

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.4天，比对照郑单958早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高103厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长18.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.71厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产614.4千克，比对照郑单958增产4.85%。2018年生产试验，平均亩产590.4千克，比对照郑单958增产4%。

**栽培技术要点：**1、播种时期：夏播6月上中旬播种。2、栽培方式：铁茬播种，等行距2尺。3、种植密度：夏播4500**－**5000株/亩。4、水肥管理：适时浇水，合理施肥，前期以复合肥为主，氮肥后移。5、病虫害防治：前期防治地下害虫，大喇叭口期防治玉米螟。6、适时收获：乳线消失，黑胚层出现，包叶变干一周后收获最佳。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**264**

**品种名称：**海平605

**申 请 者：**河北众人信农业科技股份有限公司

**育 种 者：**河北众人信农业科技股份有限公司

**品种来源：**Z4508×X6319

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.2天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长16.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.6克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重774克/升，粗蛋白含量10.07%，粗脂肪含量3.68%，粗淀粉含量73.53%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产630.0千克，比对照郑单958增产3.53%。2019年生产试验，平均亩产674.3千克，比对照郑单958增产5.28%。

**栽培技术要点：**1、黄淮海适宜播期在6月中上旬。2、每亩适宜密度4000**－**4500株。3、施肥应注意氮、磷、钾配合，施肥原则为前轻中重后补的原则，大喇叭口期结合浇水亩施尿素25千克。4、及时防治病虫害：苗期防蚜虫、蓟马，大喇叭口期防治玉米螟。5、适时晚收有利于增产。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**265**

**品种名称：**保玉176

**申 请 者：**江苏保丰集团公司

**育 种 者：**江苏保丰集团公司

**品种来源：**G10**－**176×LH1802

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高93厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长17.0厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重32.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重764克/升，粗蛋白含量10.31%，粗脂肪含量3.45%，粗淀粉含量73.23%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产612.1千克，比对照郑单958增产4.48%。2019年生产试验，平均亩产663.5千克，比对照郑单958增产3.8%。

**栽培技术要点：**1、适期播种。一般6月中下旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮20**－**25千克/亩，其中基苗费40%，穗粒肥60%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好纹枯病、粗缩病、南方锈病、玉米螟等的防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**266**

**品种名称：**美达108

**申 请 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**育 种 者：**新疆美亚联达种业有限公司、云南宣瑞农业科技开发有限公司

**品种来源：**A10×D148

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天，比对照郑单958早熟0.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高268厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重781克/升，粗蛋白含量12.62%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量71.34%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产637.8千克，比对照郑单958增产6.0%。2018年生产试验，平均亩产583.3千克，比对照郑单958增产5.7% 。

**栽培技术要点：**5月下旬至6月上旬播种。黄淮海中南部6月15日前完成，北部6日20日前完成播种。选择中、上等肥力地块种植，夏播密度 4500株/亩左右，播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩，注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**267**

**品种名称：**先玉1752

**申 请 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH493P×PH2GBC

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高289厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重39.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重745克/升，粗蛋白含量10.22%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量74.24%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产625.3千克，比对照郑单958增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产659.4千克，比对照郑单958增产1.13%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月上中旬播种，每亩种植密度4500**－**5000株。注意防治南方锈病、瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**268**

**品种名称：**DK205

**申 请 者：**中国农业大学

**育 种 者：**北京中农大康科技开发有限公司

**品种来源：**A5918×H35

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.9天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高286厘米，穗位高106厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数16－18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.3克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重744克/升，粗蛋白含量10.36%，粗脂肪含量3.38%，粗淀粉含量72.1%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产672.1千克，比对照郑单958增产6.99%。2018年生产试验，平均亩产643.1千克，比对照郑单958增产5.47%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，建议亩种植密度4000**－**4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**269**

**品种名称：**泓丰1235

**申 请 者：**北京新实泓丰种业有限公司

**育 种 者：**北京新实泓丰种业有限公司

**品种来源：**京X12×京17

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.1天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高279厘米，穗位高96厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.0克。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重778克/升，粗蛋白含量10.41%，粗脂肪含量3.36%，粗淀粉含量75.23%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产643.4千克，比对照郑单958增产6.7%。2019年生产试验，平均亩产649.2千克，比对照郑单958增产1.1%。

**栽培技术要点：**1.适期播种：中等及一般肥力以上土壤条件下种植，夏播6月上中旬播种。 2.种植密度：中等肥力土壤适宜密度4500**－**5000株/亩。 3.病虫草害防治：防治瘤黑粉、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**270**

**品种名称：**冀玉757

**申 请 者：**河北省农林科学院

**育 种 者：**河北省农林科学院粮油作物研究所、河北省农林科学院

**品种来源：**冀57×冀2894

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高303厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长筒形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量9.00%，粗脂肪含量3.52%，粗淀粉含量76.28%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产638.0千克，比对照郑单958增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产680.7千克，比对照郑单958增产3.45%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月上中旬播种，每亩适宜种植密度4500株左右，注意防治瘤黑粉病、南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**271**

**品种名称：**焦玉12

**申 请 者：**河南怀川种业有限责任公司

**育 种 者：**河南怀川种业有限责任公司、焦作市农林科学研究院

**品种来源：**J1417×J2722

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高285厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.5克。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重748克/升，粗蛋白含量10.64%，粗脂肪含量3.73%，粗淀粉含量73.07%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产643.0千克，比对照郑单958增产4.43%。2019年生产试验，平均亩产649.3千克，比对照郑单958增产2.27%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，播种期6月上中旬，亩种植密度4000**－**4500株。注意防治灰飞虱、玉米螟、茎腐病、穗腐病、弯孢菌叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**272**

**品种名称：**俊达072

**申 请 者：**河南俊达种业有限公司

**育 种 者：**河南俊达种业有限公司

**品种来源：**J7103×K8158

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高240厘米，穗位高95厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长17.9厘米，穗行数16－18行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.0克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.34%，粗脂肪含量3.33%，粗淀粉含量76.51%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产663.7千克，比对照郑单958增产3.28%。2019年生产试验，平均亩产694.5千克，比对照郑单958增产4.96%。

**栽培技术要点：**麦后及时直播，种植密度4500**－**5000株/亩。播种时亩施氮磷钾复合肥40千克。大喇叭口期追施尿素25千克/亩。注意防治病虫害，遇旱及时浇好水。籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑色层时收获。注意防治瘤黑粉病、南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**273**

**品种名称：**奇农99

**申 请 者：**河北冀农种业有限责任公司

**育 种 者：**河北冀农种业有限责任公司

**品种来源：**JN38×JNG4121

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高271厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片左右。果穗筒形，穗长18.2厘米，16－18行左右，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿籽粒，百粒重33.3克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重768克/升，粗蛋白含量11.08%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量70.85%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产648.2千克，比对照郑单958增产5.1%。2018年生产试验，平均亩产590.9千克，比对照郑单958增产2.8%。

**栽培技术要点：**1、麦收后及时播种，适宜播期在6月6号至6月20号，每亩适宜种植密度5000株。2、播种时每亩施复合肥30千克，大喇叭口期结合浇水追施尿素20千克。3、及时中耕除草及防治玉米螟。4、当玉米苞叶变白，乳线消失后及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**274**

**品种名称：**金跃258

**申 请 者：**北京中农金科种业科技有限公司

**育 种 者：**北京中农金科种业科技有限公司

**品种来源：**JK112×JK498

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高258厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长16.0厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.8克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重758克/升，粗蛋白含量10.13%，粗脂肪含量4.11%，粗淀粉含量72.88%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产628.2千克，比对照郑单958增产3.18%。2019年生产试验，平均亩产665.5千克，比对照郑单958增产3.92%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，6月上中旬播种，每亩种植密度4500～5000株；注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省的襄阳地区种植。

**275**

**品种名称：**郑品玉676

**申 请 者：**河南金苑种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金苑种业股份有限公司

**品种来源：**JC1005×JC1011

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，与对照郑单958相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高263厘米，穗位高97厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.6克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量11.08%，粗脂肪含量4.03%，粗淀粉含量72.76%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产634.8千克，比对照郑单958增产3.64%。2019年参加黄淮海夏玉米组生产试验，平均亩产667.4千克，比对照郑单958增产4.9%。

**栽培技术要点：**适宜在黄淮海中上等肥水条件地块播种，适宜播期5月下旬至6月中旬，适宜种植密度4500株/亩左右。亩施40**－**50千克长效玉米专用肥，加强肥水管理，其它同一般大田管理。注意防治地下害虫、玉米螟、弯孢叶斑病、穗腐病、瘤黑粉病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省的襄阳地区种植。

**276**

**品种名称：**冀农737

**申 请 者：**河北冀农种业有限责任公司

**育 种 者：**河北冀农种业有限责任公司

**品种来源：**JN1027×F105

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长18.0厘米，16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿籽粒，百粒重31克。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重770克/升，粗蛋白含量10.69%，粗脂肪含量4.26%，粗淀粉含量72.64%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产656.6千克，比对照郑单958增产5.0%。2018年生产试验，平均亩产597.7千克，比对照郑单958增产4.0%。

**栽培技术要点：**1、麦收后及时播种，适宜播期在6月6号至6月20号，每亩适宜种植密度5000株。2、播种时每亩施复合肥30千克，大喇叭口期结合浇水追施尿素20千克。3、及时中耕除草及防治玉米螟。4、当玉米苞叶变白，乳线消失后及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**277**

**品种名称：**粟丰738

**申 请 者：**河北粟神种子科技有限公司

**育 种 者：**河北粟神种子科技有限公司

**品种来源：**N432×R465

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高256厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长筒形，穗长18.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.4克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重759克/升，粗蛋白含量10.41%，粗脂肪含量4.23%，粗淀粉含量71.81%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产644.7千克，比对照郑单958增产4.4%。2018年生产试验，平均亩产599.8千克，比对照郑单958增产2.6%。

**栽培技术要点：**夏播每亩密度一般4000**－**4500株为宜，播种期宜在6月20日以前，可露地平播或贴茬直播。在水肥管理上，重施基肥，N、P、K配合施肥，中后期应适时追肥浇水。及时防治棉铃虫、二点委夜蛾及弯孢叶斑病等病害。适时晚收，玉米籽粒出现黑层或乳线消失时及时收获，以发挥该品种的增产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**278**

**品种名称：**YF669

**申 请 者：**江苏保丰集团公司

**育 种 者：**新疆晶玉种业有限公司、河南省豫丰种业有限公司

**品种来源：** YA10**－**38**－**40**－**1×YH09**－**381**－**012**－**8

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高99厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形，穗长17.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感粗缩病，感瘤黑粉病，中抗纹枯病，抗矮花叶病，高感南方锈病。籽粒容重750克/升，粗蛋白含量10.65%，粗脂肪含量3.52%，粗淀粉含量73.01%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产612.6千克，比对照郑单958增产4.60%。2019年生产试验，平均亩产665.1千克，比对照郑单958增产4.05%。

**栽培技术要点：**1、适期播种。一般6月中下旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20**－**25千克/亩，其中基苗肥40%，穗粒肥60%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好纹枯病、粗缩病、南方锈病、玉米螟等的防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**279**

**品种名称：**郑单1868

**申 请 者：**河南省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**河南省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**郑D58M×郑V89M

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高267厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗短筒形，穗长18.1厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，中抗穗腐病，感茎腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重744克/升，粗蛋白含量11.17%，粗脂肪含量4.32%，粗淀粉含量71.93%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产662.4千克，比对照郑单958增产6.3%。2019年生产试验，平均亩产697.7千克，比对照郑单958增产6.05%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，亩种植密度4500株左右；播前种子包衣处理，防治地下害虫；大喇叭期防治玉米螟，后期注意防治茎腐病、瘤黑粉和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**280**

**品种名称：**安农876

**申 请 者：**安徽农业大学

**育 种 者：**安徽农业大学

**品种来源：**CM37×cmh15

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.1天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高109厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.2厘米，穗行数16－18行，穗粗4.96厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.2克。接种鉴定，抗大斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重758克/升，粗蛋白含量10.27%，粗脂肪含量4.52%，粗淀粉含量71.84%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产612.9千克，比对照郑单958增产4.59%。2019年生产试验，平均亩产661.0千克，比对照郑单958增产3.41%。

**栽培技术要点：**4月上旬至6月底均可播种，播种密度4500株左右，合理施肥，一般亩施复合肥50千克左右、尿素30千克左右，分两次施肥，夏季栽培遇涝及时追施氮肥，苗期喷施有机磷农药防治地老虎，在玉米大喇叭喷施有机磷农药或生物制剂防治玉米螟，注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害，其余栽培措施同常规大田生产。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**281**

**品种名称：**锦绣26

**申 请 者：**河南锦绣农业科技有限公司

**育 种 者：**河南锦绣农业科技有限公司

**品种来源：**D5×CN37

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高256厘米，穗位高91厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长16.65厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.7克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.30%，粗脂肪含量3.19%，粗淀粉含量71.75%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产636.7千克，比对照郑单958增产3.15%。2019年生产试验，平均亩产689.1千克，比对照郑单958增产2.0%。

**栽培技术要点：**6月3日**－**18日播种较为适宜。种植密度为5000株/亩。中等肥力地块种植，足墒下种，施足底肥（氮磷钾含量分别15%以上的复合肥30千克），小喇叭口后期追施尿素15千克，注意防治瘤黑粉病等病虫害。适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**282**

**品种名称：**陕单810

**申 请 者：**西北农林科技大学

**育 种 者：**西北农林科技大学、南文华、毛建昌、刘建

**品种来源：**MM229×M873

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高266厘米，穗位高97厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.5克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重761克/升，粗蛋白含量8.92%，粗脂肪含量4.49%，粗淀粉含量75.03%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产636.2千克，比对照郑单958增产3.90%。2019年生产试验，平均亩产667.6千克，比对照郑单958增产4.94%。

**栽培技术要点：**1、中等肥力以上地块栽培，6月15日前播种。2、每亩种植密度4500－5000株。3、注意防治黑粉病和叶斑病，南方锈病重发区慎用，播种时防地下害虫，大喇叭口期心叶投颗粒杀虫剂防玉米螟。4、配方施肥，施足底肥，增施有机肥，轻施苗肥，重施拔节肥。5、加强田间管理，借墒播种，及时间定苗和中耕除草。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**283**

**品种名称：**雅玉316

**申 请 者：**河南正粮种业有限公司

**育 种 者：**河南正粮种业有限公司、四川雅玉科技股份有限公司

**品种来源：**YA364258×YA92

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高110厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长17.6厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒橙黄色、偏硬籽型，百粒重34.5克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重768克/升，粗蛋白含量9.37%，粗脂肪含量4.98%，粗淀粉含量73.75%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产686.3千克，比对照郑单958增产6.8%。2019年生产试验，平均亩产692.1千克，比对照郑单958增产4.60%。

**栽培技术要点：**5月下旬到6月中旬播种，每亩适宜种植密度4500～5000株。苗期生长较快，6～10片叶适量施用植物生长调节剂蹲苗，防止前期旺长，提高抗倒性；大喇叭口期足墒浇水促进雌雄穗分化，增强抗旱抗热能力，利于提高产量。追肥采用分期施肥，播种同时施用玉米专用复合肥40千克左右，大喇叭口期每亩追施尿素20千克左右。播种时采用包衣种子，播种后如土壤墒情不好，要及时浇梦头水，保证苗齐、苗壮。苗期及时中耕除草，中后期要浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。注意防治穗腐病、南方锈病等病害。适时收获：玉米子粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**284**

**品种名称：**SMC859

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**河南省现代种业有限公司

**品种来源：**045M×京181

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高266厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.0克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重742克/升，粗蛋白含量9.2%，粗脂肪含量4.05%，粗淀粉含量74.09%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产633.3千克，比对照郑单958增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产650.2千克，比对照郑单958增产2.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，亩种植密度4000**－**4500株。注意预防弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害及植株倒伏倒折。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**285**

**品种名称：**金玉168

**申 请 者：**北京中农金玉农业科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农金玉农业科技开发有限公司

**品种来源：**S212×C113

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.1天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高250厘米，穗位高89厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长17.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.94%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量74.47%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产642.3千克，比对照郑单958增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产656.6千克，比对照郑单958增产2.8%。

**栽培技术要点：**亩留苗4500株左右为宜，施足底肥，亩施复合肥40千克，注重追施抽穗和攻粒肥，亩追尿素15千克。注意防治预防穗腐病、瘤黑粉病等病害及植株倒伏倒折。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**286**

**品种名称：**荃科789

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**京1100×京J2418

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.2天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高275厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.0克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重734克/升，粗蛋白含量8.53%，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量75.2%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产666.2千克，比对照郑单958增产5.63%。2019年生产试验，平均亩产691.5千克，比对照郑单958增产7.2%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期：6月中下旬；2、种植密度：4500**－**5000株/亩；3、风险提示：注意预防弯孢叶斑病等病虫害及植株倒伏倒折；4、选地及整地：选择土层深厚、土壤疏松且通透性好，耕层有机质和速效养分含量高，保水、保肥能力好，灌排方便的地块。5、精细播种：建议有条件的地方采用单粒精量播种机进行单粒精量点播。选用符合单粒精量点播的高质量种子，必须为包衣种子。6、科学肥水管理：增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深10厘米左右，每亩追施尿素15～20千克）。 7、适时收获：为充分利用各地光热资源，确保籽粒正常成熟，增加粒重，提高产量和品质，应待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**287**

**品种名称：**荃科928

**申 请 者：**安徽荃银高科种业股份有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**京1029×抗锈京2416

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.4天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高278厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.63%，粗脂肪含量3.26%，粗淀粉含量75.65%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产661.7千克，比对照郑单958增产6.24%。2019年生产试验，平均亩产657.8千克，比对照郑单958增产2.4%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期：6月中下旬；2、种植密度：4500**－**5000株/亩；3、风险提示：注意病虫害防治；4、选地及整地：选择土层深厚、土壤疏松且通透性好，耕层有机质和速效养分含量高，保水、保肥能力好，灌排方便的地块。5、精细播种：建议有条件的地方采用单粒精量播种机进行单粒精量点播。选用符合单粒精量点播的高质量种子，必须为包衣种子。6、科学肥水管理：增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深10厘米左右，每亩追施尿素15～20千克）。7、适时收获：为充分利用各地光热资源，确保籽粒正常成熟，增加粒重，提高产量和品质，应待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**288**

**品种名称：**登海1810

**申 请 者：**山东登海宇玉种业有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司、山东登海宇玉种业有限公司

**品种来源：**登海356×DH382

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高277厘米，穗位高99厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重730克/升，粗蛋白含量10.29%，粗脂肪含量4.4%，粗淀粉含量73.98%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产690千克，比对照郑单958增产9.9%。2019年生产试验，平均亩产718.9千克，比对照郑单958增产7.7%。

**栽培技术要点：**该品种适宜在黄淮海夏播区种植，适宜播期在6月上旬为宜，适宜播种密度在4000**－**4500株/亩。注意防治瘤黑粉病，防治措施可用0.2%硫酸铅或三效灵克菌丹等拌种，以消灭种子所带来病菌，同时还可以促进幼苗生产，提高能力。另外加强田管理 及时灌水，合理追肥，合理密植，增加光照，增强玉米抗逆性

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**289**

**品种名称：**强硕68

**申 请 者：**河南德圣种业有限公司

**育 种 者：**衣泰龙、河南德圣种业有限公司

**品种来源：**D72×D38**－**191

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.7天，与郑单958熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药绿色。株型半紧凑，株高271厘米，穗位高120.4厘米，成株叶片数21**－**22片。果穗锥形，穗长17.6厘米，穗行数16**－**22行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重29.6克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。籽粒容重738克/升，粗蛋白含量9.91%，粗脂肪含量4.50%，粗淀粉含量72.82%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产620.6千克，比对照增产3.49%。2019年生产试验，平均亩产645.0千克，比对照郑单958增产3.62%。

**栽培技术要点：**1、黄淮海夏播最佳时间：5月20日至6月15日；播种时间在不同年份和不同区域有所差别。2、最佳种植密度3500株左右/亩；3、建议采用机械单粒播种、种肥同播技术，种肥间隔距离8**－**10厘米；4、整个生长期间如遇旱，应及时浇水；因穗大，为增强后期抗倒性，建议在5**－**8片叶时进行喷药控旺。注意防治瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**290**

**品种名称：**铁研628

**申 请 者：**河南农腾种业有限公司

**育 种 者：**河南农腾种业有限公司、铁岭市农业科学院、辽宁铁研种业科技有限公司

**品种来源：**铁116144×铁0958

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.8天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.6厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重743克/升，粗蛋白含量10.6%，粗脂肪含量4.18%，粗淀粉含量72.55%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产648.8千克，比对照郑单958增产4.7%。2019年生产试验，平均亩产678.0千克，比对照郑单958增产5.1%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期为5月20日**－**6月15日，足墒播种，确保一播全苗。2、合理密植，适宜留苗密度为4500株/亩。3、科学施肥，亩施氮磷钾复合肥（15:15:15）40千克，大喇叭口期施尿素15千克/亩。4、遇旱及时浇水，保证玉米正常生长。5、及时防治病虫草害。6、适时晚收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**291**

**品种名称：**强硕88

**申 请 者：**河南德圣种业有限公司

**育 种 者：**河南德圣种业有限公司、大连市农业科学研究院

**品种来源：**K5316×D750

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.4天，比对照郑单958早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高277厘米，穗位高119.3厘米，成株叶片数21**－**22片。果穗锥形，穗长19.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重38.4克。接种鉴定，抗穗腐病，中抗茎腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，感南方锈病，高感瘤黑粉病。籽粒容重739克/升，粗蛋白含量11.12%，粗脂肪含量3.62%，粗淀粉含量72.78%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产623.9千克，比对照郑单958增产4.04%。2019年生产试验，平均亩产641.4千克，比对照郑单958增产3.05%。

**栽培技术要点：**1、黄淮海夏播最佳时间：5月20日至6月15日；播种时间在不同年份、不同区域有所不同。2、最佳种植密度3500株左右/亩。3、建议采用机械单粒播种、种肥同播技术，种肥间隔距离8**－**10厘米。4、整个生长期间如遇旱，应及时浇水。5、因穗大，为增强后期抗倒性，建议在5**－**8片叶时进行喷药控旺。6、注意防治瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**292**

**品种名称：**恒创828

**申 请 者：**河北冀农种业有限责任公司

**育 种 者：**河北冀农种业有限责任公司

**品种来源：**JN108×JN95

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重40.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量11.94%，粗脂肪含量3.87%，粗淀粉含量72.00%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产642.7千克，比对照郑单958增产4.25%。2019年生产试验，平均亩产646.0千克，比对照郑单958增产1.3%。

**栽培技术要点：**1、麦收后及时播种，适宜播期在6月6号至6月20号，每亩适宜种植密度4500株。2、播种时每亩施复合肥30千克，大喇叭口期结合浇水追施尿素20千克。3、及时中耕除草及防治玉米螟、病害。4、当玉米苞叶变白，乳线消失后及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**293**

**品种名称：**济玉666

**申 请 者：**济南永丰种业有限公司

**育 种 者：**济南永丰种业有限公司

**品种来源：**YF2768×YF0572

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高289厘米，穗位高103厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重750克/升，粗蛋白含量10.73%，粗脂肪含量3.58%，粗淀粉含量73.04%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产673.9千克，比对照郑单958增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产706.3千克，比对照郑单958增产6.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，6月上中旬播种，每亩种植密度4500**－**5000株，注意防治弯孢叶班病、小斑病、南方锈病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省的襄阳地区种植。

**294**

**品种名称：**山农386

**申 请 者：**泰安登海五岳泰山种业有限公司

**育 种 者：**山东农业大学、泰安登海五岳泰山种业有限公司

**品种来源：**D163×W5071

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高289厘米，穗位高102厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，抗瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重734克/升，粗蛋白含量9.17%，粗脂肪含量3.85%，粗淀粉含量74.59%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产683.3千克，比对照郑单958增产8.0%。2019年生产试验，平均亩产710.2千克，比对照郑单958增产6.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，每亩种植密度4500**－**5000株。注意防治弯孢叶斑病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的山东省、河南省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**295**

**品种名称：**甘玉720

**申 请 者：**甘肃五谷种业股份有限公司

**育 种 者：**甘肃五谷种业股份有限公司

**品种来源：**WG6320×WG3120

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高98厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，高抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重745克/升，粗蛋白含量10.71%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量73.80%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产655.3千克，比对照郑单958增产5.05%。2019年生产试验，平均亩产694.0千克，比对照郑单958增产3.9%。

**栽培技术要点：**1、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2、在适应区5月末**－**6月初播种，每亩保苗5000株。3、播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵15千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素25千克为宜。4、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，（控旺不控弱，控湿不控干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。注意防治穗腐病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的山东省、河南省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**296**

**品种名称：**蠡单22

**申 请 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**育 种 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**品种来源：**L813×L91158X**－**1

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天；幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色；株型半紧凑，株高253厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片；果穗筒形，穗长18.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.9克；接种鉴定，中抗穗腐病、小斑病和弯孢叶斑病，感茎腐病，高感瘤黑粉病；品质分析，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.77%，粗脂肪含量4.23%，粗淀粉含量73.01%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产645.3千克，比对照郑单 958增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产663.4千克，比对照郑单958增产4.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适宜播期为6月上中旬，每亩种植密度3500～4000株。注意防治瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**297**

**品种名称：**郑泰168

**申 请 者：**河南省利奇种子有限公司

**育 种 者：**河南省利奇种子有限公司、河南大学

**品种来源：**H45D×LM31

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.9天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长17.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.95厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.8克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重752克/升，粗蛋白含量11.14%，粗脂肪含量3.68%，粗淀粉含量73.31%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产659.9千克，比对照郑单958增产6.43%。2019年生产试验，平均亩产682.4千克，比对照郑单958增产5.80%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：黄淮海夏播5月25日**－**6月20日麦收后贴茬或浅耕灭茬后及时足墒早播；2、适宜种植密度为4500**－**5000株/亩；3、注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害；4、适宜我国黄淮海中等以上肥力地块夏播种植，种肥每亩可施氮磷钾28**－**6**－**6复合肥15**－**20千克，大喇叭口期每亩可追施含量46%高氮肥30**－**40千克；5、遇旱及时浇水，注意防治玉米螟，成熟时及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**298**

**品种名称：**豫中禾968

**申 请 者：**河南省中禾种业有限公司

**育 种 者：**河南省中禾种业有限公司

**品种来源：**2266×新130

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.6天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高252厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长16.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重31.3克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗茎腐病、弯孢叶斑病，感小斑病、穗腐病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量11.35%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量71.63%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产638.4千克，比对照郑单958增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产658.0千克，比对照郑单958增产2.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，建议种植密度4500～5000株/亩；底肥每亩施氮、磷、钾复合肥40千克，大喇叭口期每亩追施尿素30千克；注意浇好灌浆水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**299**

**品种名称：**京科999

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京1110×京J2418

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高269.8厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，中抗小斑病，感穗腐病，感瘤黑粉病，高感弯孢叶斑病，籽粒容重740克/升，粗蛋白含量8.31%，粗脂肪含量3.90%，粗淀粉含量75.60%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产665.4千克，比对照郑单958增产6.57%。2019年生产试验，平均亩产693.9千克，比对照郑单958增产8.1%。

**栽培技术要点：**适宜播种期6月中到下旬，每亩种植密度4500～5000株，中等肥力以上地块栽培，注意预防弯孢叶斑病等病害及植株倒伏倒折。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**300**

**品种名称：**DS189

**申 请 者：**北京大成全息科技有限公司、昌图鼎晟农业科技有限公司

**育 种 者：**北京大成全息科技有限公司、昌图鼎晟农业科技有限公司

**品种来源：**G516×L1099

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.1天，比对照郑单958晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高296厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重751克/升，粗蛋白含量10.69%，粗脂肪含量3.39%，粗淀粉含量74.56%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产668.8千克，比对照郑单958增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产679.3千克，比对照郑单958增产6.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，一般6月中上旬播种，亩种植密度4500株左右，注意播种质量，合理施肥，建议施足基肥，每亩30千克，在大喇叭口期追施尿素20千克/亩，或者采用一炮轰法施肥，播种时一次性施玉米专用肥50千克/亩，注意种肥有10厘米间隔。注意防治穗腐病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**301**

**品种名称：**甘鑫28

**申 请 者：**武威甘鑫物种有限公司

**育 种 者：**武威甘鑫物种有限公司

**品种来源：**GX1062**－**2×1436**－**1

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.9天，比对照郑单958早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高110厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量9.68%，粗脂肪含量4.11%，粗淀粉含量73.9%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产666.2千克，比对照郑单958增产7.0%。2019年生产试验，平均亩产675.0千克，比对照郑单958增产5.7%。

**栽培技术要点：**该品种适宜黄淮夏播，在六月中上旬进行机械单粒播种，密度控制在4000**－**4500株/亩，注意播种质量，合理施肥，最好施足基肥，每亩30千克左右，在大喇叭口期追施尿素20千克/亩，或者采用一炮轰法施肥，播种时一次性施玉米专用肥50千克/亩左右，注意种肥需10厘米间隔。授粉期不得干旱。注意防治玉米螟，预防瘤黑粉病等病害及植株倒伏倒折，适时晚收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**302**

**品种名称：**德单163

**申 请 者：**北京德农北方育种科技有限公司

**育 种 者：**北京德农北方育种科技有限公司

**品种来源：**CA115×CT79Ⅰ

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高263厘米，穗位高95厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.75厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.5克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量9.53%，粗脂肪含量4.35%，粗淀粉含量74.24%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产644.5千克，比对照郑单958增产3.3%。2019年生产试验，平均亩产653.0千克，比对照郑单958增产1.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，播种期6月中上旬，每亩种植密度4500～5000株。注意防治瘤黑粉病、弯孢叶斑病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**303**

**品种名称：**先玉1888

**申 请 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH2R7D×PH4931

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟99.4天，比对照郑单958早熟2.42天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高107厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.7厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量10.03%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量75.26%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产691.9千克，比对照郑单958增产10.07%。2019年生产试验，平均亩产681.3千克，比对照郑单958增产4.49%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月上中旬播种，每亩种植密度4500**－**5000株。注意防治南方锈病、瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**304**

**品种名称：**京科938

**申 请 者：**北京顺鑫种业科技研究院有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京1079×抗锈京2416

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高258厘米，穗位高92厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.96%，粗脂肪含量4.24%，粗淀粉含量74.81%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产651.3千克，比对照郑单958增产3.3%。2019年生产试验，平均亩产655.6千克，比对照郑单958增产1.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月上中旬播种，亩种植密度4500**－**5000株左右。注意防治瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**305**

**品种名称：**SMC652

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**河南省现代种业有限公司

**品种来源：**现代系66×HZ51

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.7天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高275厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.8克。接种鉴定，抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重734克/升，粗蛋白含量10.37%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量73.79%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产642.5千克，比对照郑单958增产4.9%。2019年生产试验，平均亩产647.2千克，比对照郑单958增产2.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，亩种植密度4000**－**4500株。注意防治穗腐病、瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**306**

**品种名称：**京科682

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**河南省现代种业有限公司

**品种来源：**京D1110×京2416K

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高263厘米，穗位高96厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量9.28%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量75.19%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产654.4千克，比对照郑单958增产4.3%。2019年生产试验，平均亩产659.7千克，比对照郑单958增产2.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，亩种植密度4000**－**4500株。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**307**

**品种名称：**NK818

**申 请 者：**北京顺鑫农科种业科技有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京1079×京2418

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高263厘米，穗位高90厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重780克/升，粗蛋白含量9.90%，粗脂肪含量3.97%，粗淀粉含量73.91%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产647.4千克，比对照郑单958增产3.7%。2019年生产试验，平均亩产670.2千克，比对照郑单958增产3.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月上中旬播种，亩种植密度5000株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**308**

**品种名称：**京科252

**申 请 者：**河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**河南省现代种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京DH3721×京183

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，株型紧凑，株高286厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.13%，粗脂肪含量3.92%，粗淀粉含量72.26%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产670.3千克，比对照郑单958增产7.6%。2019年生产试验，平均亩产673.8千克，比对照郑单958增产4.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，亩种植密度4000**－**4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**309**

**品种名称：**咸科602

**申 请 者：**新疆荣丰种业有限公司

**育 种 者：**新疆荣丰种业有限公司

**品种来源：**RF172×RF7133

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.2天，比对照郑单958早熟1.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高285厘米，穗位高110厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长16.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重31.9克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.2%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量72.55%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产690.6千克，比对照郑单958增产5.6%。2019年生产试验，平均亩产651.9千克，比对照郑单958增产4.1%。

**栽培技术要点：**1、播期与密度：6月上中旬麦后直播，中等水肥地4500株/亩；高水肥地不超过5000株/亩；2、田间管理：科学施肥，浇好蒙头水、孕穗水、灌浆水；苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎，大喇叭口期用颗粒杀虫剂防治玉米螟；后期多雨注意防治锈病；3、适期收获：玉米籽粒乳腺消失或籽粒尖端出现黑层时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**310**

**品种名称：**丰中玉602

**申 请 者：**安徽丰大种业股份有限公司

**育 种 者：**甘肃丰大种业有限公司、安徽丰大种业股份有限公司

**品种来源：**H3581×BA702

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.3天，比对照郑单958早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高266厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.7克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重712克/升，粗蛋白含量9.15%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量74.95%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产687.8千克，比对照郑单958增产7.3%。2019年生产试验，平均亩产695.2千克，比对照郑单958增产5.42%。

**栽培技术要点：**1、选地及整地：选择土层深厚、土壤疏松且通透性好，耕层有机质和速效养分含量高，保水、保肥能力好，灌排方便的地块。2、精细播种：建议有条件的地方采用单粒精量播种机进行单粒精量点播。选用符合单粒精量点播的高质量种子，必须为包衣种子。5月中上旬播种。建议适期早播。3、合理密植：适宜密度以每亩5000株左右为宜。 4、科学肥水管理：增施有机肥，坚持有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。在拔节至小喇叭口期，侧开沟、深追氮肥（深10厘米左右，每亩追施尿素15～20千克）， 5、适时收获：为充分利用各地光热资源，确保籽粒正常成熟，增加粒重，提高产量和品质，应待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**311**

**品种名称：**源育166

**申 请 者：**石家庄高新区源申科技有限公司

**育 种 者：**石家庄高新区源申科技有限公司

**品种来源：**YS2080×YS2066

**特征特性：**黄淮海夏玉米区出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重33.3克。接种鉴定，中抗穗腐病，感茎腐病、小斑病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量9.84%，粗脂肪含量4.27%，粗淀粉含量74.18%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产661.0千克，比对照郑单958增产5.2%。2019年生产试验，平均亩产678.9千克，比对照郑单958增产4.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，每亩种植密度5000株左右；注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**312**

**品种名称：**同路928

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京897×京J2418

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型紧凑，株高265厘米，穗位高91厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.46%，粗脂肪含量4.19%，粗淀粉含量74.73%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产650.4千克，比对照郑单958增产3.7%。2019年生产试验，平均亩产678.4千克，比对照郑单958增产5.1%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期：6月上中旬播种为宜；2、种植密度：每亩4500株左右；3、科学肥水管理：增施有机肥，有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。在拔节至小喇叭口期，每亩追施尿素15～20千克；根据土壤墒情及时灌溉。4、及时做好病虫害防治。5、适时收获：待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**313**

**品种名称：**源育177

**申 请 者：**石家庄高新区源申科技有限公司

**育 种 者：**石家庄高新区源申科技有限公司

**品种来源：**YS2078×YS2083

**特征特性：**黄淮海夏玉米区出苗至成熟103天，与对照郑单958生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高253厘米，穗位高104厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长18.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.7克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.09%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量73.56%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产650.4千克，比对照郑单958增产4.1%。2019年生产试验，平均亩产662.5千克，比对照郑单958增产4.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，每亩种植密度3500～4000株；注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**314**

**品种名称：**菊城605

**申 请 者：**河南菊城农业科技有限公司

**育 种 者：**河南大学、河南菊城农业科技有限公司

**品种来源：**H201×H98A

**特征特性：**黄淮海夏玉米区出苗至成熟103天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高252厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长16.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.1克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重714克/升，粗蛋白含量10.90%，粗脂肪含量4.65%，粗淀粉含量71.72%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产646.7千克，比对照郑单958增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产664.9千克，比对照郑单958增产3.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，每亩种植密度4000～4500株。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**315**

**品种名称：**荣丰701

**申 请 者：**新疆荣丰种业有限公司

**育 种 者：**新疆荣丰种业有限公司

**品种来源：**RF171×RF7133

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高269厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗短筒形，穗长16.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重715克/升，粗蛋白含量9.63%，粗脂肪含量4.05%，粗淀粉含量72.64%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产688.8千克，比对照郑单958增产7.7%。2019年生产试验，平均亩产654.7千克，比对照郑单958增产5.5%。

**栽培技术要点：**1、播期与密度：6月上中旬麦后直播，中等水肥地种植密度4500/亩，高水肥地不超过5000株/亩；2、田间管理：科学施肥，浇好拔节水、孕穗水、灌浆水；苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟；后期多雨年份注意锈病的防治；3、适期收获：玉米籽粒乳腺消失或籽粒尖端出现黑色层时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**316**

**品种名称：**五谷618

**申 请 者：**甘肃五谷种业股份有限公司

**育 种 者：**甘肃五谷种业股份有限公司

**品种来源：**WG3253×WG5701

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高260厘米，穗位高96厘米，成株叶片数18**－**20片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，感弯孢叶斑病，高抗瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重749克/升，粗蛋白含量9.09%，粗脂肪含量3.77%，粗淀粉含量73.34%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产662.5千克，比对照郑单958增产5.0%。2019年生产试验，平均亩产702.0千克，比对照郑单958增产3.4%。

**栽培技术要点：**1、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2、在适应区5月末**－**6月初播种，每亩保苗5000株。3、播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵15千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素25千克为宜。4、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，（控旺不控弱，控湿不控干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**317**

**品种名称：**康瑞102

**申 请 者：**河南鲲玉种业有限公司

**育 种 者：**河南鲲玉种业有限公司、郑州康瑞农业科技有限公司

**品种来源：**KRL002×KRL021

**特征特性：**黄淮海夏玉米区出苗至成熟103天，与对照郑单958生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长18.8厘米，穗行数14－18行左右，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.7克。接种鉴定，抗小斑病，中抗茎腐病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重717克/升，粗蛋白含量10.11%，粗脂肪含量3.90%，粗淀粉含量73.04%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组区域试验，两年平均亩产658.5千克，比对照郑单958增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产673.1千克，比对照郑单958增产4.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，每亩种植密度4000～4500株。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**318**

**品种名称：**鲲玉10

**申 请 者：**河南鲲玉种业有限公司

**育 种 者：**河南鲲玉种业有限公司

**品种来源：**KY1122×KY0222

**特征特性：**黄淮海夏玉米区出苗至成熟103天，与对照郑单 958生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高252厘米，穗位高92厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长16.4厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重33.3克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量10.47%，粗脂肪含量4.35%，粗淀粉含量72.34%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产655.4千克，比对照郑单 958增产4.3%。2019年生产试验，平均亩产686.2千克，比对照郑单958增产5.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，每亩种植密度5000株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**319**

**品种名称：**登海鲁西2

**申 请 者：**山东登海鲁西种业有限公司

**育 种 者：**山东登海鲁西种业有限公司

**品种来源：**聊297×聊248

**特征特性：**黄淮海夏玉米区出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高255厘米，穗位高107厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长16.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.3克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重722克/升，粗蛋白含量10.03%，粗脂肪含量4.27%，粗淀粉含量73.05%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产659.0千克，比对照郑单958增产5.5%。2019年生产试验，平均亩产683.3千克，比对照郑单958增产6.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，每亩种植密度4000～4500株；注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**320**

**品种名称：**登海鲁西1

**申 请 者：**山东登海鲁西种业有限公司

**育 种 者：**山东登海鲁西种业有限公司

**品种来源：**聊324×聊248

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天，与对照郑单958生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长17.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重34.5克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量9.52%，粗脂肪含量4.01%，粗淀粉含量75.18%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产667.1千克，比对照郑单958增产6.7%。2019年生产试验，平均亩产676.6千克，比对照郑单958增产6.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，每亩种植密度4000～4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**321**

**品种名称：**茂育6号

**申 请 者：**河北华茂种业有限公司

**育 种 者：**河北华茂种业有限公司

**品种来源：**M5811×F8911

**特征特性：**黄淮海夏玉米区出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重32.6克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、小斑病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。品质分析，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量9.54%，粗脂肪含量3.94%，粗淀粉含量73.39%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产655.0千克，比对照郑单958增产4.8%。2019年生产试验，平均亩产672.2千克，比对照郑单958增产5.5%。

**栽培技术要点：**适合中等以上肥力地块种植，黄淮海夏玉米区6月上中旬小麦收割后及时播种，每亩种植密度为4000株左右；注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**322**

**品种名称：**鲁星702

**申 请 者：**山东登海鲁丰种业有限公司

**育 种 者：**山东登海鲁丰种业有限公司

**品种来源：**9258×5DK7

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.8天，与对照郑单958熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高252厘米，穗位高99厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数16**－**20行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重30.3克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病、穗腐病、感瘤黑粉病，籽粒容重742克/升，粗蛋白含量9.22%，粗脂肪含量4.57%，粗淀粉含量74.57%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产685.3千克，比对照郑单958增产5.5%。2019年生产试验，平均亩产670.7千克，比对照郑单958增产6.6%。

**栽培技术要点：**适于黄淮海玉米区麦田套播或麦后直播，5000株/亩，高产地块可增至5500株/亩；播种时可带种肥30千克左右，大喇叭口期重施氮肥30千克左右。也可施用缓释肥每亩50**－**60千克，随播种深施。春播及麦田套播时应及时喷药防治灰飞虱，以预防粗缩病的发生。其它管理措施同一般大田。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**323**

**品种名称：**豫丰10

**申 请 者：**河南省豫丰种业有限公司

**育 种 者：**河南省豫丰种业有限公司

**品种来源：**A43**－**2×H37**－**8

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.5天，比对照郑单958早熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高274厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.5克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重742克/升，粗蛋白含量11.36%，粗脂肪含量3.98%，粗淀粉含量71.5%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产627.8千克，比对照郑单958增产4.66%。2019年生产试验，平均亩产654.2千克，比对照郑单958增产5.11%。

**栽培技术要点：**1、中等肥力以上地块栽培，播种期5月下旬至6月上中旬；2、一般亩种植密度 3800～4000 株，高水肥条件下最高亩种植密度不超过4500 株；3、科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；4、苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎，大喇叭口期注意防治玉米螟虫；5、籽粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获。种子包衣可有效防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**324**

**品种名称：**豫丰728

**申 请 者：**驻马店市豫丰农业科学研究所

**育 种 者：**驻马店市豫丰农业科学研究所、河南省豫丰种业有限公司

**品种来源：**G10**－**176**－**2**－**1×Y04

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18.3厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重735克/升，粗蛋白含量10.01%，粗脂肪含量3.60%，粗淀粉含量74.44%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产699.9千克，比对照郑单958增产6.5%。2019年生产试验，平均亩产684.4千克，比对照郑单958增产5.31%。

**栽培技术要点：**1、中等肥力以上地块栽培，播种期5月下旬至6月上中旬；2、一般亩种植密度 3800～4000 株，高水肥条件下最高亩种植密度不超过4500 株；3、科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；4、苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎，大喇叭口期注意防治玉米螟虫；5、籽粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获；6、注意防治粗缩病、弯孢叶斑病、穗腐病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**325**

**品种名称：**豫丰729

**申 请 者：**驻马店市豫丰农业科学研究所

**育 种 者：**驻马店市豫丰农业科学研究所、河南省豫丰种业有限公司

**品种来源：**G101**－**1×Y11

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长17.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.41%，粗脂肪含量3.32%，粗淀粉含量74.42%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产709.95千克，比对照郑单958增产5.94%。2019年生产试验，平均亩产677.6千克，比对照郑单958增产4.2%。

**栽培技术要点：**1、中等肥力以上地块栽培，播种期5月下旬至6月上中旬；2、一般亩种植密度 4000～4500 株；3、科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；4、苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎，大喇叭口期注意防治玉米螟虫；5、籽粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获。种子包衣可有效防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**326**

**品种名称：**安玉706

**申 请 者：**河南大润农业有限公司

**育 种 者：**安阳市农业科学院

**品种来源：**A5855×A7682

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高257厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.6克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量9.08%，粗脂肪含量4.48%，粗淀粉含量74.94%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产683.8千克，比对照郑单958增产4.45%。2019年生产试验，平均亩产702.8千克，比对照郑单958增产6.82%。

**栽培技术要点：**1、适期播种，夏播在6月15日前播种；2、种植密度，适宜密度为5000株/亩左右；3、风险提示，注意防治弯孢叶斑病，茎腐病和瘤黑粉病；4、田间管理，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；科学施肥，苗期可增施磷钾肥，拔节期重施氮肥；苗期注意防治地老虎、蓟马；适时晚收，玉米籽粒乳线消失或籽粒尖端出现黑层。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**327**

**品种名称：**思农211

**申 请 者：**山东思农农业科技有限公司

**育 种 者：**山东思农农业科技有限公司、张清朋、魏相国

**品种来源：**S016×S019

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高283厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形，穗长17.7厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重35.8克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，高感弯孢叶斑病，抗瘤黑粉病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量10.56%，粗脂肪含量3.85%，粗淀粉含量72.51%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产654.3千克，比对照郑单958增产5.92%。2019年生产试验，平均亩产677.7千克，比对照郑单958增产3.96%。

**栽培技术要点：**适合黄淮海夏玉米区夏播种植，播种时间应在6月1号到6月15号为好。适应种植密度4500株/亩左右，全生育期间，施入NPK复合肥30千克，尿素40千克。适时灌溉，注意防治玉米螟等害虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**328**

**品种名称：**金苑玉389

**申 请 者：**河南金苑种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金苑种业股份有限公司、河北省农林科学院粮油作物研究所

**品种来源：**WL134×冀1877

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高285厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.3厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.85厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重752克/升，粗蛋白含量9.98%，粗脂肪含量4.24%，粗淀粉含量72.48%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产684.7千克，比对照郑单958增产6.53%。2019年参加黄淮海夏玉米组生产试验，平均亩产668.4千克，比对照郑单958增产5.07%。

**栽培技术要点：**适宜在黄淮海中上等肥水条件地块播种，适宜播期5月下旬至6月中旬，适宜种植密度4500株/亩左右。亩施40**－**50千克长效玉米专用肥，加强肥水管理，其它同一般大田管理。注意防治地下害虫、玉米螟、弯孢叶斑病、南方锈病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**329**

**品种名称：**浩玉188

**申 请 者：**河南浩迪农业科技有限公司

**育 种 者：**河南浩迪农业科技有限公司

**品种来源：**C158×C11

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.5天，与对照郑单958晚熟0天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高266厘米，穗位高108厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长18.2厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量9.54%，粗脂肪含量3.79%，粗淀粉含量73.88%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产678.3千克，比对照郑单958增产3.68%。2019年生产试验，平均亩产667.7千克，比对照郑单958增产1.49%。

**栽培技术要点：**1、适期播种：夏播6月上中旬播种。2、种植密度：中等肥力土壤适宜密度4000株/亩左右。该品种如果种植密度过大有倒伏风险。3、合理施肥：播种前施底肥40%，喇叭口期追肥60%；苗期适当蹲苗，喇叭口期及吐丝散粉期如遇干旱及时灌溉。4、病虫害防治：防治蚜虫及玉米螟，后期注意防治茎腐病、瘤黑粉病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**330**

**品种名称：**中农大633

**申 请 者：**中国农业大学

**育 种 者：**中国农业大学

**品种来源：**C290×F58

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.5天，与对照郑单958晚熟0天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19片。果穗短筒形，穗长17.4厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重32.7克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，中抗瘤黑粉病，抗南方锈病。籽粒容重716克/升，粗蛋白含量10.48%，粗脂肪含量3.52%，粗淀粉含量74.49%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产667.7千克，比对照郑单958增产5.9%。2019年生产试验，平均亩产714.8千克，比对照郑单958增产5.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度为5000株，注意及时防治弯孢叶斑病和穗腐病

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**331**

**品种名称：**东方红55

**申 请 者：**郑州东方红种业开发有限公司

**育 种 者：**郑州东方红种业开发有限公司

**品种来源：**DM111×DF212

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高252厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.95厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.61%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量73.16%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产697.9千克，比对照郑单958增产11.19%。2019年生产试验，平均亩产699.2千克，比对照郑单958增产6.29%。

**栽培技术要点：**适宜密度5000株/亩，夏播应在6月15日前播种；等行距种植，单株留苗，亩施农家肥2000**－**3000千克或N、P、K三元复合肥30千克做底肥，大喇叭口期每亩追施尿素20千克左右；在幼苗长到5**－**6片叶时，进行间苗定苗；及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**332**

**品种名称：**辰诺513

**申 请 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**育 种 者：**内蒙古利禾农业科技发展有限公司

**品种来源：**RA038×LH1692

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.0天，比对照郑单 958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高265厘米，穗位高108厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.66%，粗脂肪含量3.73%，粗淀粉含量74.26%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产662.0千克，比对照郑单 958增产3.11%。2019年生产试验，平均亩产641.4千克，比对照郑单 958增产3.3%。

**栽培技术要点：**适期播种，合理密植：每亩种植密度4000～4500株。科学水肥管理：足墒播种，每亩底施高氮复合肥（氮含量24%～28%）不少于50千克，若种、肥同播，注意种、肥隔离，以防烧种；遇旱及时浇水。风险提示：种子药剂包衣；大喇叭口期注意防治玉米螟，注意防治穗腐病、弯孢菌叶斑病、南方锈病和茎腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**333**

**品种名称：**农大778

**申 请 者：**中国农业大学

**育 种 者：**中国农业大学

**品种来源：**L239×C116A

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.5天，与对照郑单958晚熟0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高258厘米，穗位高93厘米，果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，感茎腐病，抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重765克/升，粗蛋白含量9.85%，粗脂肪含量4.55%，粗淀粉含量73.04%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产674.1千克，比对照郑单958增产7.2%。2019年生产试验，平均亩产701.6千克，比对照郑单958增产5.1%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：5月下旬至6月上中旬播种；2、种植密度：4500**－**5000株；3、中等以上肥力地块种植。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**334**

**品种名称：**来玉869

**申 请 者：**山东登海华玉种业有限公司

**育 种 者：**山东登海华玉种业有限公司

**品种来源：**W72×W65

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.3天，比对照郑单958早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高271厘米，穗位高102厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重30.8克。接种鉴定，中抗茎腐病瘤黑粉病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，籽粒容重730克/升，粗蛋白含量10.60%，粗脂肪含量4.26%，粗淀粉含量72.99%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产662.5千克，比对照郑单958增产3.7%。2019年生产试验，平均亩产630.3千克，比对照郑单958增产1.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，亩种植密度4000～4500株。注意防治穗腐病、小斑病和弯孢叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**335**

**品种名称：**衡玉7188

**申 请 者：**河北省农林科学院旱作农业研究所

**育 种 者：**河北省农林科学院旱作农业研究所

**品种来源：**HB4×H88

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.1天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高260厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.05厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重794克/升，粗蛋白含量9.96%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量73.17%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产654.0千克，比对照郑单958增产3.41%。2019年生产试验，平均亩产681.3千克，比对照郑单958增产4.63%。

**栽培技术要点：**1、适宜种植密度4500**－**5000株/亩。2、该品种黄淮海区域适宜播期为6月5日**－**24日，播后浇蒙头水。3、秸秆还田，施肥坚持“底肥为主、追肥为辅、氮磷钾配施”的原则，一般亩施高氮磷钾缓释肥40**－**50千克左右。4、及时喷施除草剂，整个生育期注意防治病虫害。5、成熟后及时收获晾晒储藏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**336**

**品种名称：**金裕528

**申 请 者：**河南省太行玉米种业有限公司、鹤壁市农科院

**育 种 者：**河南省太行玉米种业有限公司、鹤壁市农科院

**品种来源：**D40×JF08

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高256厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.0厘米，穗行数16**－**18行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重734克/升，粗蛋白含量10.48%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量74.65%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产664.3千克，比对照郑单958增产5.7%。2019年生产试验，平均亩产705.2千克，比对照郑单958增产5.6%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期在6月15日前；2、亩种植密度4500株/亩；3、铁茬直播，施足底肥，播后及时喷封闭除草剂和杀虫剂；4、穗位稍高，苗期适当蹲苗壮杆抗倒。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**337**

**品种名称：**龙翔111

**申 请 者：**昆山科腾生物科技有限公司、河北科腾生物科技有限公司

**育 种 者：**昆山科腾生物科技有限公司、河北科腾生物科技有限公司

**品种来源：**0039×RP**－**7

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟104天，与对照郑单958熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高265厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.5克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量12.09%，粗脂肪含量4.16%，粗淀粉含量71.21%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产652.5千克，比对照郑单958增产4.8%。2019年生产试验，平均亩产669.3千克，比对照郑单958增产4.6%。

**栽培技术要点：**6月上、中旬播种，中等肥力以上地块栽培，适宜密度4500**－**5000株/亩，注意防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**338**

**品种名称：**鸿泰303

**申 请 者：**甘肃鸿泰种业股份有限公司

**育 种 者：**甘肃鸿泰种业股份有限公司、焦作联丰良种工程技术股份有限公司

**品种来源：**LR005×LU018

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.5天，比对照郑单958晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高250厘米，穗位高91厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重721克/升，粗蛋白含量9.06%，粗脂肪含量4.28%，粗淀粉含量71.15%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产653千克，比对照郑单958增产4.05%。2019年生产试验，平均亩产667.1千克，比对照郑单958增产1.42%。

**栽培技术要点：**1、种植密度：5000株/亩。2、田间管理：出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，苗期注意防治蓟马、甜菜夜蛾等害虫，大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯防治玉米螟、棉铃虫等害虫。苗期注意蹲苗，此后注意浇好拔节水、孕穗水和灌浆水。施肥应注意前期重施P、K肥和其它微肥，大喇叭口期重施N肥，后期轻施灌浆肥。3、适时收获：玉米籽粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**339**

**品种名称：**DK58

**申 请 者：**北京中农大康科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农大康科技开发有限公司

**品种来源：**A16PG500×B16PG408

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.7天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高302厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.65厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.88%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量73.67%，赖氨酸含量0.37%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产666.4千克，比对照郑单958增产3.73%。2019年生产试验，平均亩产668.2千克，比对照郑单958增产1.57%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，播种期6月上中旬，建议亩种植密度4000**－**4500株。注意防治瘤黑粉病、南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**340**

**品种名称：**新玉187

**申 请 者：**郑州市新育农作物研究所、河南大成种业有限公司

**育 种 者：**郑州市新育农作物研究所、河南大成种业有限公司

**品种来源：**XY115×XY116

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟0..6天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高258厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数12**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量9.39%，粗脂肪含量3.98%，粗淀粉含量74.84%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产724.5千克，比对照郑单958增产8.11%。2019年生产试验，平均亩产695.9千克，比对照郑单958增产6.68%。

**栽培技术要点：**一般种植密度4000**－**4700株/亩为宜，夏播5月下旬至6月上中旬播种，套种或直播均可，施肥注意前重后轻，根据墒情及时浇水，注意防治病虫害，籽粒乳线消失，黑层出现后及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**341**

**品种名称：**福育237

**申 请 者：**河南亿佳和农业科技有限公司

**育 种 者：**河南亿佳和农业科技有限公司、河南佳和种业有限公司、辽宁万孚种业有限公司

**品种来源：**HP035×SC1311

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.8天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高299厘米，穗位高112厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18.6厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.6厘米，穗轴粉红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.4克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.08%，粗脂肪含量4.53%，粗淀粉含量75.12%，赖氨酸含量0.30%。黄淮海夏玉米组，出苗至成熟102.6天，与对照郑单958熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高268厘米，穗位高95厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17厘米，穗行数16**－**20行，穗粗4.7厘米，穗轴粉红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.5克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重735克/升，粗蛋白含量9.78%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量74.18%，赖氨酸含量0.27%。西北春玉米组出苗至成熟135.2天，比对照先玉335晚熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高305厘米，穗位高122厘米，成株叶片数19.7片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数16**－**20行，穗粗4.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重765克/升，粗蛋白含量8.19%，粗脂肪含量3.88%，粗淀粉含量76.35%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产806.4千克，比对照郑单958增产6.41%。2019年生产试验，平均亩产830.0千克，比对照郑单958增产6.9%。2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产705.7千克，比对照郑单958增产5.35%。2019年生产试验，平均亩产687.0千克，比对照郑单958增产5.29%。2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1073.0千克，比对照先玉335增产3.45%。2019年生产试验，平均亩产1122.4千克，比对照先玉335增产3.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，东华北中晚熟春玉米区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000**－**4500株。黄淮夏玉米区播种期5月下旬至6月中旬，每亩种植密度4500株。西北春玉米区：1、播期和密度：4月15号左右播种，密度为5500株/亩； 2、管理：5片叶左右定苗，播种时开沟施用50千克复合肥做底肥，大喇叭口期施用50千克尿素追肥，浇好孕穗灌浆水，喇叭口期防治玉米螟； 3、收获：玉米子粒乳腺消失或子粒末端出现黑质层时收获。 4、注意防治大斑病、丝黑穗病、瘤黑粉病、南方锈病和弯孢叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区；西北春玉米类型的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**342**

**品种名称：**博玉8号

**申 请 者：**焦作市博农种子有限责任公司

**育 种 者：**焦作市博农种子有限责任公司、焦作联丰良种工程技术股份有限公司

**品种来源：**J0264×LL055

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高268厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长16.5厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重30.5克。接种鉴定，感茎腐病，高感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重740克/升，粗蛋白含量10.39%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量71.59%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产649.7千克，比对照郑单958增产3.52%。2019年生产试验，平均亩产666.6千克，比对照郑单958增产1.34%。

**栽培技术要点：**1、种植密度：密度5000株/亩。2、田间管理：出苗前后注意防治地老虎、蛴螬、金针虫等地下害虫，苗期注意防治蓟马、甜菜夜蛾等害虫，大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯防治玉米螟、棉铃虫等害虫。苗期注意蹲苗，此后注意浇好拔节水、孕穗水和灌浆水。施肥应注意前期重施磷、钾肥和其它微肥，大喇叭口期重施氮肥，后期轻施灌浆肥。3、适时收获：玉米籽粒乳腺消失或子粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**343**

**品种名称：**硕育172

**申 请 者：**河南硕实农业科技有限公司、新疆昌农种业股份有限公司

**育 种 者：**河南硕实农业科技有限公司、鹤壁禾博士晟农科技有限公司

**品种来源：**郑58×H7235

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.2天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高255厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19.5片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感抗南方锈病。籽粒容重744克/升，粗蛋白含量10.69%，粗脂肪含量3.59%，粗淀粉含量71.5%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产670.0千克，比对照郑单958增产6.11%。2019年生产试验，平均亩产704.7千克，比对照郑单958增产5.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月5日**－**6月15日；适宜密度4000**－**4800株/亩，在种植方式上宜采用等行距种植，行距60厘米，也适宜宽窄行种植，宽行80厘米，窄行40厘米。播种浇水后6叶期以前及时进行化学除草。追肥采用分期施肥法，即播种后28天（拔节初期）施总追肥量的40%，播后45天（大喇叭口期）施总追肥量的60%。高产田应在苗期增施P、K肥和专用微肥。苗期注意防治蓟马和蚜虫，大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢心防治玉米螟虫。玉米籽粒黑色层形成以后即可收获，延迟利于增加产量，以不影响小麦种植为宜。风险提示：中等以上肥力的土壤进行种植，遇旱及时浇水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**344**

**品种名称：**硕育173

**申 请 者：**河南硕实农业科技有限公司

**育 种 者：**河南硕实农业科技有限公司、河南商道种业有限公司

**品种来源：**Z33**－**1×H7875S

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高250厘米，穗位高91厘米，成株叶片数19.5片。果穗筒形，穗长16.7厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.8克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重736克/升，粗蛋白含量10.85%，粗脂肪含量3.93%，粗淀粉含量72.28%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产678.4千克，比对照郑单958增产4.91%。2019年生产试验，平均亩产715.4千克，比对照郑单958增产6.3%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月5日**－**6月15日；适宜密度5000**－**5500株/亩，在种植方式上宜采用等行距种植，行距60厘米，也适宜宽窄行种植，宽行80厘米，窄行40厘米。播种浇水后6叶期以前及时进行化学除草。 追肥采用分期施肥法，即播种后28天（拔节初期）施总追肥量的40%，播后45天（大喇叭口期）施总追肥量的60%。高产田应在苗期增施P、K肥和专用微肥。苗期注意防治蓟马和蚜虫，大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢心防治玉米螟虫。玉米籽粒黑色层形成以后即可收获，延迟利于增加产量，以不影响小麦种植为宜。风险提示：中等以上肥力的土壤进行种植，遇旱及时浇水；植株较矮，不得进行化控，以免影响生长，降低产量。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**345**

**品种名称：**航星708

**申 请 者：**河南省天中种子有限责任公司

**育 种 者：**河南省天中种子有限责任公司

**品种来源：**JW773×JW138

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.1天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高273厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.6厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.7克。接种鉴定，感茎腐病，抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.55%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量72.74%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产697.6千克，比对照郑单958增产7.82%。2019年生产试验，平均亩产719.2千克，比对照郑单958增产6.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，6月上中旬播种，每亩种植密度4500株左右，高水肥地块每亩不宜超过5000株。注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**346**

**品种名称：**沃抗168

**申 请 者：**河南鼎优农业科技有限公司、长葛鼎研泽田农业科技开发有限公司

**育 种 者：**河南鼎优农业科技有限公司、长葛鼎研泽田农业科技开发有限公司

**品种来源：**LZ1**－**1×962**－**21

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高256厘米，穗位高95厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.0克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量12.43%，粗脂肪含量4.41%，粗淀粉含量69.92%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产681.8千克，比对照郑单958增产5.48%。2019年生产试验，平均亩产694.6千克，比对照郑单958增产3.2%。

**栽培技术要点：**每亩适宜种植密度4500**－**5000株，根据地力水平及时调整播种密度，肥地宜密、薄地宜稀，播种时一次性施足底肥，追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施；及时喷施杀菌剂和防虫药剂，减少病虫害的发生，苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟，适时收获，为充分利用各地光热资源，确保籽粒正常成熟，增加粒重，提高产量和品质，应待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**347**

**品种名称：**商都188

**申 请 者：**河南商都种业有限公司

**育 种 者：**河南商都种业有限公司、安徽农业大学农学院

**品种来源：**sd1518×sd1166

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高283厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.3厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.05厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.4克。接种鉴定，中抗茎腐病，抗穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，感瘤黑粉病，感南方锈病。籽粒容重774克/升，粗蛋白含量10.88%，粗脂肪含量3.44%，粗淀粉含量72.43%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产683.7千克，比对照郑单958增产5.67%。2019年生产试验，平均亩产708.4千克，比对照郑单958增产5.2%。

**栽培技术要点：**1、播期和密度：6月25日前播种，种植密度5000株/亩。2、田间管理：科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；苗期注意防治蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。3、适时收获：玉米子粒乳线消失或子粒尖端出现黑色层时收获，以充分发挥该品种的增产潜力。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**348**

**品种名称：**农大628

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**中国农业大学、北京金色农华种业科技股份有限公司

**品种来源：**C851×BA702

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.1天，比对照郑单958早熟0.05天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高272厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，中抗南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.51%，粗脂肪含量3.25%，粗淀粉含量76.38%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产632.6千克，比对照郑单958增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产643.9千克，比对照郑单958增产1.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上中旬播种，每亩种植密度4000**－**4500株。注意防治弯孢叶斑病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**349**

**品种名称：**国欣171

**申 请 者：**河间市国欣农村技术服务总会

**育 种 者：**河间市国欣农村技术服务总会、北京市农业技术推广站

**品种来源：**A431×H35

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.2天，比对照郑单958早熟0.05天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.5克。接种鉴定：高抗禾谷镰孢茎腐病，中抗小斑病，中抗弯孢叶斑病，中抗南方锈病，高感禾谷镰孢穗腐病，高感瘤黑粉病。籽粒容重734克/升，粗蛋白含量10.17%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量72.25%，赖氨酸含量0.37%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产689.3千克，比对照郑单958增产7.35%。2019年生产试验，平均亩产688.1千克，比对照郑单958增产4.28%。

**栽培技术要点：**适宜播期6月上中旬，适宜密度4500**－**5000株/亩。施足底肥，适当增施磷钾肥；大喇叭口期前，追施氮肥15千克左右。苗期适当蹲苗，可见叶4～5片时定苗，及时防治田间杂草，注意防治病虫害。拔节期后遇高温干旱及时灌溉，防止涝害。适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**350**

**品种名称：**纪元168

**申 请 者：**河北新纪元种业有限公司

**育 种 者：**河北新纪元种业有限公司

**品种来源：**廊系**－**1×廊系74**－**6

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高251厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏硬粒型，百粒重37克。接种鉴定，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，高感弯孢叶斑病，高抗瘤黑粉病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量10%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量73.6%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产641.5千克，比对照郑单958增产3.77%。2019年生产试验，平均亩产675.1千克，比对照郑单958增产3.56%。

**栽培技术要点：**该品种在大田种植时，选择中上等肥水条件的地块种植，夏播在5月下旬至6月中旬播种，播种时施足底肥，复合肥或磷酸二铵20千克／亩，适宜种植密度4000**－**4500株/亩，大喇叭口前少浇水，宜墩苗，玉米展开8叶时追尿素30－50千克／亩，中后期管理要适时追肥浇水，注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市及晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**351**

**品种名称：**FL702

**申 请 者：**无极县极鑫农业科技有限公司

**育 种 者：**无极县极鑫农业科技有限公司

**品种来源：**J35F×FL742

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高291厘米，穗位高107厘米，成株叶片数19**－**21片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒型，百粒重37.2克。接种鉴定，中抗瘤黑粉病，感茎腐病、穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量10.63%，粗脂肪含量3.65%，粗淀粉含量72.89%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产660.4千克，比对照郑单958增产6.79%。2019年生产试验，平均亩产680.9千克，比对照郑单958增产4.45%。

**栽培技术要点：**1.适宜中等以上肥力地块种植，适宜播期为5月下旬到6月中旬；2.适宜种植密度4000到4500株/亩。3.注意防治弯孢叶斑病、穗腐病、瘤黑粉病等病害；如遇高温干旱，应及时灌溉，确保土壤水分供给，以免影响正常发育造成减产。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**352**

**品种名称：**先玉1829

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH4DVY×PH2F0J

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟134.7天，比对照先玉335晚熟0.2天。幼苗叶鞘浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高300厘米，穗位高111厘米，果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数14**－**20行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重769克/升，粗蛋白含量9.37%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量75.10%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组区域试验，两年平均亩产1103.6千克，比对照先玉335增产3.92%。2019年生产试验，平均亩产1100.9千克，比对照先玉335增产6.6%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植，适宜播期4月下旬**－**5月上旬，亩保苗5500株左右。注意防治大斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**353**

**品种名称：**永丰86

**申 请 者：**北京新实泓丰种业有限公司

**育 种 者：**北京新实泓丰种业有限公司

**品种来源：**L6356×S121

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟130.7天，比对照郑单958晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高302厘米，穗位高119厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重740克/升，粗蛋白含量10.14%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量70.44%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2016**－**2017年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产908.2千克，比对照郑单958增产4.4%。2018年生产试验，平均亩产1075.4千克，比对照先玉335增产2.47%。

**栽培技术要点：**1、中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种。 2、亩种植密度5500～6000株。3、注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**354**

**品种名称：**瑞丰266

**申 请 者：**新疆瑞福益农农业科技有限公司、江苏金华隆种子科技有限公司

**育 种 者：**新疆瑞福益农农业科技有限公司、洮南市五丰源种业有限公司

**品种来源：**WJ62×ZB261（宁晨62×宁晨261）

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟130.4天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高310厘米，穗位高123厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.0厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.4克。接种鉴定，高感大斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量8.03%，粗脂肪含量3.55%，粗淀粉含量74.05%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2016**－**2017年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产958.7千克，比对照先玉335增产6.1%。2018年生产试验，平均亩产996.5千克，比对照先玉335增产1.6%。

**栽培技术要点：**4月中旬至5月中旬播种，在6～7叶期定苗。每亩留苗5500～6000株，但新疆地区可每亩留苗6500**－**7000株。在施足农家肥的基础上，亩施复合肥40～50千克。追肥在玉米大喇叭口期，亩施尿素30千克。大斑病高发区请谨慎种植。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区春播种植。

**355**

**品种名称：**昌达818

**申 请 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**育 种 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**品种来源：**G81×Y8

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟131.95天，比对照先玉335早熟0.15天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高304厘米，穗位高122厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量8.31%，粗脂肪含量3.56%，粗淀粉含量76.21%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1023.9千克，比对照先玉335增产3.19%。2018年生产试验，平均亩产1015.1千克，比对照先玉335增产3.83%。

**栽培技术要点：**4月中下旬至5月中上旬播种，选择中、上等肥力地块种植，适宜种植密度每亩 5500株左右(新疆6000株/亩），播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩，注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**356**

**品种名称：**豪威538

**申 请 者：**凉州区豪威玉米研究所

**育 种 者：**凉州区豪威玉米研究所

**品种来源：**3A×4CV

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟134.3天，比对照先玉335早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高306厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长18.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量8.31%，粗脂肪含量3.63%，粗淀粉含量73.58%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1077.3千克，比对照先玉335增产5.1%。2018年生产试验，平均亩产1080.2千克，比对照先玉335增产3.5%。

**栽培技术要点：**1、适应区春季4月末**－**5月初播种；2、每亩种植密度为5500**－**6000株/亩；3、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫；4、在起垄或播种时施足底肥，每亩施肥磷酸二铵20千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期期追施尿素35千克为宜；5、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不控干），苗期注意中耕除草。大喇叭口期水肥供应充足，此期注意用颗粒剂防玉米螟。成熟后适时机械收获。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**357**

**品种名称：**禾为贵178

**申 请 者：**内蒙古禾为贵种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古禾为贵种业有限公司

**品种来源：**HY17×HY08

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟129.95天，比对照先玉335早熟2.15天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高268厘米，穗位高110厘米，成株叶片数18.7片。果穗筒形，穗长18.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.7克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重743克/升，粗蛋白含量8.77%，粗脂肪含量3.43%，粗淀粉含量75.66%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1023.3千克，比对照先玉335增产3.15%。2018年生产试验，平均亩产1004.2千克，比对照先玉335增产2.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000**－**4500株。注意防治大斑病、穗腐病、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**358**

**品种名称：**连胜208

**申 请 者：**山东连胜种业有限公司

**育 种 者：**山东连胜种业有限公司

**品种来源：**LS1112×LV4

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟135.4天，比对照先玉 335晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高308.4厘米，穗位高120厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.2克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量9.45%，粗脂肪含量3.73%，粗淀粉含量71.60%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1066.1千克，比对照先玉 335增产4.4%。2018年生产试验，平均亩产1066.1千克，比对照先玉 335增产2.3%。

**栽培技术要点：**适宜4月中旬至5月上旬播种；合理密植，每亩适宜密度5000～5500株；在起垄或播种时施足底肥，有条件的可施农家肥，在拔节初期追施尿素；加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。注意防治大斑病、丝黑穗。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**359**

**品种名称：**胜玉227

**申 请 者：**酒泉市胜丰种业有限责任公司

**育 种 者：**酒泉市胜丰种业有限责任公司

**品种来源：**sf22×sf07

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟131.3天，比对照先玉335早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高125厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重757克/升，粗蛋白含量9.91%，粗脂肪含量3.55%，粗淀粉含量72.22%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1061.0千克，比对照先玉335增产4.27%。2018年生产试验，平均亩产1045.4千克，比对照先玉335增产3.65%。

**栽培技术要点：**1、四月下旬播种，亩保苗5500株—6000株。2、种子进行药剂包衣处理，有利于提高出苗率。3、水肥管理要及时，基肥应施有机肥，配施磷钾肥：在大喇叭口期随灌水追施尿素或碳铵：在灌浆 期在追施复合肥或玉米专用肥。4、适时收获，注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**360**

**品种名称：**TW589

**申 请 者：**酒泉市通盈种苗有限公司

**育 种 者：**酒泉市通盈种苗有限公司

**品种来源：**GS308A×GSB35A

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟131.5天，比对照先玉 335早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高302厘米，穗位高115厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，抗弯孢叶斑病，抗粗缩病，抗瘤黑粉病，抗纹枯病，抗矮花叶病，抗南方锈病。籽粒容重776克/升，粗蛋白含量10.58%，粗脂肪含量3.57%，粗淀粉含量72.70%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1059.5千克，比对照先玉335增产4.12%。2018年生产试验，平均亩产1027.8千克，比对照先玉335增产1.91%。

**栽培技术要点：**1、播期：适宜在4月中下旬播种。2、密度：一般亩保苗5500株—6000株。3、施肥；底肥亩施农家肥1500千克，磷二铵25千克：追肥，拔节前期结合灌水亩施尿素25千克，散粉灌浆期追施磷钾肥。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**361**

**品种名称：**美特986

**申 请 者：**新疆新美特农业科技有限公司

**育 种 者：**新疆新美特农业科技有限公司

**品种来源：**卡37×569

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟132.05天，比对照先玉335早熟0.05天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高303厘米，穗位高130厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长18.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.8克。接种鉴定，高感大斑病，高感丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重782克/升，粗蛋白含量9.61%，粗脂肪含量3.54%，粗淀粉含量73.74%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1050.1千克，比对照先玉335增产3.18%。2018年生产试验，平均亩产1034.8千克，比对照先玉335增产2.61%。

**栽培技术要点：**1、播种期： 春播4月中下旬至5月初 2、栽培密度：6000株/亩。 3、施肥：每亩底肥施农家肥2000千克，磷酸二铵15千克，复合肥20千克，拔节期每亩追施尿素15千克，花期每亩追施尿素10千克。4、注意事项：适当蹲苗，及时中耕培土。5、风险提示：注意防治大斑病、丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**362**

**品种名称：**敦玉606

**申 请 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司、甘肃省敦种作物种子研究有限公司

**育 种 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

**品种来源：**380**－**5×54358

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟132.1天，比对照先玉335晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高314厘米，穗位高123厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.3厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，高感大斑病，籽粒容重761克/升，粗蛋白含量8.82%，粗脂肪含量4.09%，粗淀粉含量74.35%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产980.5千克，比对照先玉335增产3.55%。2019年生产试验，平均亩产1043.8千克，比对照先玉335增产3.8%。

**栽培技术要点：**1、该品种一般4月15日**－**25日播种，播前用药剂拌种或药肥包衣，保证一播全苗，苗齐苗壮。2、适时早播，亩保苗5000株左右为宜。3、足施底肥，亩施腐熟农家肥1500千克，磷酸二铵15千克、钾肥10千克、氮肥10千克；重施穗肥，在可见叶12**－**13片时随水追施，亩施尿素20千克，钾肥5千克；灌浆期酌情追施攻粒肥，亩施尿素5**－**10千克。注意浇好大口至灌浆丰产水，大口期用辛硫磷拌砂投心防治玉米螟，及早防治灰飞虱和红蜘蛛，后期控制水肥以防贪青晚熟。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**363**

**品种名称：**美联41

**申 请 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**育 种 者：**新疆美亚联达种业有限公司

**品种来源：**T44A×HC1B

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟135.2天，比对照先玉335晚熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高306厘米，穗位高124厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.9克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重785克/升，粗蛋白含量8.32%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量73.20%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1091.5千克，比对照先玉335增产5.28%。2019年生产试验，平均亩产1156.4千克，比对照先玉335增产6.89%。

**栽培技术要点：**4月中下旬至5月上旬种植，选择中、上等肥力地块种植，种植密度 5500株/亩左右(新疆6000株/亩），播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩，注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**364**

**品种名称：**真金308

**申 请 者：**内蒙古真金种业科技有限公司

**育 种 者：**内蒙古真金种业科技有限公司

**品种来源：**H351×Z16

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟134.8天，比对照先玉335晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高317厘米，穗位高136厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.3克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重783克/升，粗蛋白含量9.50%，粗脂肪含量3.47%，粗淀粉含量76.26%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1041.7千克，比对照先玉335增产3.02%。2019年生产试验，平均亩产1030.0千克，比对照先玉335增产3.31%。

**栽培技术要点：**1、播种期：春播4月底至5月初。2、栽培密度：6000株/亩。3、施肥：每亩底肥施农家肥2000千克，磷酸二铵15千克，复合肥20千克，拔节期每亩追施尿素15千克，花期每亩追施尿素10千克。4、注意事项：适当蹲苗，及时中耕培土。5、风险提示：注意防治大斑病、茎腐病、丝黑穗病，大斑病重发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**365**

**品种名称：**华美玉336

**申 请 者：**河北华茂种业有限公司

**育 种 者：**河北华茂种业有限公司

**品种来源：**DH11**－**1150×DH11**－**1265

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟134.6天，比对照先玉335早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高309厘米，穗位高125厘米，成株叶片数19～20片。果穗长锥形，穗长17.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重36.7克。接种鉴定，感丝黑穗病和茎腐病，高感大斑病和穗腐病。品质分析，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量8.38%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量75.49%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1035.1千克，比对照先玉335增产3.32%。2019年生产试验，平均亩产1008.6千克，比对照先玉335增产3.50%。

**栽培技术要点：**选择中等以上水肥地块种植，适时播种，一般在4月下旬至5月上旬播种；每亩适宜种植密度为5500株左右；播种前种子应包衣处理，加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟；注意防治穗腐病、大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**366**

**品种名称：**丰禾218

**申 请 者：**宁夏丰禾种苗有限公司

**育 种 者：**宁夏丰禾种苗有限公司、刘瑞

**品种来源：**FH216×FH235

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟135.25天，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高307厘米，穗位高121厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.35厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.7克。接种鉴定，高感大斑病，高感丝黑穗病，感茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重749克/升，粗蛋白含量9.20%，粗脂肪含量3.51%，粗淀粉含量75.01%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1092.6千克，比对照先玉335增产4.6%。2019年生产试验，平均亩产1107千克，比对照先玉335增产3.6%。

**栽培技术要点：**1、适宜单种，密度5000**－**5500株/亩；2、播种期4月10**－**25日，播种量为1.5**－**2.5 千克/亩，播种方式采用机播或人工播种。3、施肥与灌水：基施农家肥，合理配施N、P、K等化肥及微肥，亩基施磷酸二铵15千克和尿素20千克，亩追施磷酸二铵10千克和尿素25千克，全生育期灌水3**－**4次。4、加强管理：苗期早中耕，促壮苗，并防治地下害虫，中后期防治病虫害，如蚜虫、玉米螟、红蜘蛛等，适当晚收获。注意防治大斑病、穗腐病、丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**367**

**品种名称：**MC875

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、河南省现代种业有限公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、河南省现代种业有限公司

**品种来源：**JGX027×京183

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.1天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高297厘米，穗位高108厘米，果穗长筒形，穗长20.0厘米，穗行数14**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，感茎腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量10.01%，粗脂肪含量3.24%，粗淀粉含量76.69%，赖氨酸含量0.3%。 西北春玉米组出苗至成熟133.7天，比对照先玉335晚熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高309.5厘米，穗位高121厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.9厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.95厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，感茎腐病，高感大斑病，高感穗腐病，籽粒容重765克/升，粗蛋白含量10.56%，粗脂肪含量3.2%，粗淀粉含量75.18%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加国家东华北中晚熟春玉米组区域试验，两年平均亩产805.3千克，比对照郑单958增产5.68%。2019年生产试验，平均亩产761.3千克，比对照郑单958增产6.7%。 2018**－**2019年参加联合体西北春玉米组区域试验，两年平均亩产1070.5千克，比对照先玉335增产5.01%。2019年生产试验，平均亩产1043.7千克，比对照先玉335增产5.04%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右，中等肥力以上地块栽培。 西北春玉米区适宜播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度5000～5500株，中等肥力以上地块栽培。注意预防大斑病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**368**

**品种名称：**恒丰628

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B285×B745

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟135.5天，与对照先玉335晚熟0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高326厘米，穗位高135厘米，果穗筒形，穗长20厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重41.2克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病，籽粒容重772克/升，粗蛋白含量8.81%，粗脂肪含量3.52%，粗淀粉含量75.00%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1085.7千克，比对照先玉335增产4.8%。2019年生产试验，平均亩产1083.1千克，比对照先玉335增产9.7%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度5500株左右；适期早播，中上等以上肥力地块种植；注意防治丝黑穗病和穗腐病，在大斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**369**

**品种名称：**联达F085

**申 请 者：**辽宁联达种业有限责任公司

**育 种 者：**辽宁联达种业有限责任公司

**品种来源：**A1620**×**A3046

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重765克/升，粗蛋白含量10.17%，粗脂肪含量3.10%，粗淀粉含量75.15%，赖氨酸含量0.28%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.9天，比对照郑单958早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高267厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19.25片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.5克。接种鉴定，抗瘤黑粉病中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感南方锈病。籽粒容重749克/升，粗蛋白含量10.08%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量70.63%，赖氨酸含量0.31%。西北春玉米组出苗至成熟133.9天，比对照先玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高121厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克。接种鉴定，高感大斑病，感丝黑穗病，感茎腐病，感穗腐病，籽粒容重786克/升，粗蛋白含量8.66%，粗脂肪含量3.20%，粗淀粉含量76.43%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产831.7千克，比对照郑单958增产6.8%。2018年生产试验，平均亩产777.6千克，比对照郑单958增产8.1%。2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组联合体区域试验，两年平均亩产631.3千克，比对照郑单958增产4.9%。2018年生产试验，平均亩产594.9千克，比对照郑单958增产7.8%。2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1088.9千克，比对照先玉335增产5.0%。2019年生产试验，平均亩产1130.0千克，比对照先玉335增产4.4%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000**－**5000株，施底肥复合肥30**－**40千克，大喇叭口期亩追尿素30千克。注意防治玉米螟、丝黑穗病、大斑病和灰斑病。黄淮夏玉米区5月下旬至6月中旬播种，种植密度4500**－**5000株/亩，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩。注意防治南方锈病、弯孢叶斑病、穗腐病和玉米螟。西北春玉米区选择中、上等肥力地块种植，春播密度 5500 株/亩（新疆按6000 株/亩），播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩。注意防治大班病、茎腐病、穗腐病和丝黑穗病；注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**370**

**品种名称：**西蒙3358

**申 请 者：**宁夏钧凯种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古西蒙种业有限公司

**品种来源：**Q24×R22

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟138天，比对照先玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高310厘米，穗位高121厘米，果穗长筒形，穗长20.4厘米，穗行数16**－**18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.4克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，抗穗腐病，籽粒容重779克/升，粗蛋白含量8.75%，粗脂肪含量3.27%，粗淀粉含量75.30%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1100.7千克，比对照先玉335增产6.36%。2019年生产试验，平均亩产992.9千克，比对照先玉335增产5.2%。

**栽培技术要点：**1、播期：4月10**－**25日，地表10厘米土壤温度稳定通过10℃，机械或人工播种，播深5厘米，注意保墒。2、合理密植：单种，采用宽窄行种植，宽行70厘米，窄行40厘米，株距22厘米，亩密度5500株。3、施肥与灌水：重施农家肥，合理配施N、P、K肥及微肥，土壤肥力中等以上，足施有机底肥，带够种肥，苗肥亩施磷肥15千克，追施尿素30**－**40千克，全生育期灌水3**－**4次。4、病虫害防治：种子包衣或苗期喷施抗病毒类农药可有效防治矮花叶病；注意防治大斑病；大喇叭口期心叶投颗粒杀虫剂防玉米螟。5、适时收获：收获时间不宜过早，最好在9月20日之后。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**371**

**品种名称：**金丰捷607

**申 请 者：**辽宁联达种业有限责任公司

**育 种 者：**辽宁联达种业有限责任公司、郑州丰捷种子技术有限公司

**品种来源：**FJA046×FJB013

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟134.6天，比对照先玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高319厘米，穗位高133厘米，成株叶片数20.6片。果穗筒形，穗长18.85厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.1克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量8.01%，粗脂肪含量3.42%，粗淀粉含量76.86%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1106.4千克，比对照先玉335增产6.7%。2019年生产试验，平均亩产1115.2千克，比对照先玉335增产3.1%。

**栽培技术要点：**选择中、上等肥力地块种植，春播密度 5500 株/亩（新疆按6000 株/亩），播种前用种衣剂拌种，施底肥复合肥30千克/亩，大喇叭口期追尿素30千克/亩。注意防治大班病、茎腐病、穗腐病和丝黑穗病；注意防治玉米螟，遇干旱及时灌水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**372**

**品种名称：**荣丰711

**申 请 者：**新疆荣丰种业有限公司

**育 种 者：**新疆荣丰种业有限公司

**品种来源：**RF162×RF7133

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟137.1天，比对照先玉335早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高304厘米，穗位高123厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长18.2厘米，穗行数18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.05克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重761克/升，粗蛋白含量8.99%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量75.08%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1088.0千克，比对照先玉335增产4.42%。2019年生产试验，平均亩产1004.3千克，比对照先玉335增产6.4%。

**栽培技术要点：**1、播期与密度：4月下旬播种，中等水肥地5000株/亩，高水肥地不超过6000株/亩；2、田间管理：科学施肥，浇好拔节水、孕穗水与灌浆水；苗期注意地老虎等地下害虫；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯防治玉米螟，后期多雨年份注意防治玉米大斑病；3、适期收获：当玉米籽粒乳腺完全消失或者玉米尖端黑色层出现收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**373**

**品种名称：**沃玉3号

**申 请 者：**河北沃土种业股份有限公司

**育 种 者：**河北沃土种业股份有限公司

**品种来源：**M51×VK22**－**4

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟138.5天，比对照先玉335晚熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高304厘米，穗位高121厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.35厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重37.2克。接种鉴定，抗丝黑穗病，抗茎腐病，抗穗腐病，感大斑病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.56%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量73.55%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1100.6千克，比对照先玉335增产4.7%。2019年生产试验，平均亩产991.2千克，比对照先玉335增产5.2%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度5000株左右。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区春播种植。

**374**

**品种名称：**丰德存玉11

**申 请 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**育 种 者：**河南丰德康种业股份有限公司

**品种来源：**ZC194×ZC496

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟135.6天，比对照先玉335早熟1.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高264厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.75厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.05厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，感茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重751克/升，粗蛋白含量8.95%，粗脂肪含量3.47%，粗淀粉含量73.95%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1090.6千克，比对照先玉335增产3.8%。2019年生产试验，平均亩产996.2千克，比对照先玉335增产5.7%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植。4月上中旬至5月上旬播种。亩播种密度5000**－**5500株。遇旱及时浇水。风险提示：大喇叭口期及时防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区春播种植。

**375**

**品种名称：**粒隆170

**申 请 者：**北京粒隆种业科技有限公司

**育 种 者：**北京粒隆种业科技有限公司

**品种来源：**JLN0213×JLN0109

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟136天，比对照先玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高127厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，籽粒容重779克/升，粗蛋白含量10.52%，粗脂肪含量3.55%，粗淀粉含量73.94%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1060千克，比对照先玉335增产3.9%。2019年生产试验，平均亩产1032.1千克，比对照先玉335增产4.5%。

**栽培技术要点：**西北春播，一般在4月下旬到5月上旬播种，中上等肥力地块种植，亩种植密度4500～5000株；亩施农家肥2000～3000千克或三元复合肥30千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素30千克。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区春播种植。

**376**

**品种名称：**天玉1885

**申 请 者：**新疆天玉种业有限责任公司

**育 种 者：**新疆天玉种业有限责任公司

**品种来源：**DM27×中82

**特征特性：**在西北春玉米区出苗至成熟136天左右，与对照先玉335相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高320厘米左右，穗位高128厘米左右，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14－16行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿形，百粒重38.5克。接种鉴定，高感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感穗腐病。经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量9.76%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量74.20%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1112.2千克，比对照先玉335增产6.14%。2019年生产试验，平均亩产1116.3千克，比对照先玉335增产6.93%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：应适时早播，一般以10厘米土层温度稳定在10℃以上播种为宜；2、种植密度5500**－**6000株/亩，建议采取宽窄行模式种植，利于通风透光，实现高产；3、风险提示：播种前应确保种子已做包衣处理，可防治地下害虫，抽雄后期注意防治大斑病，种植密度不宜过高，超过推荐种植密度建议喷施矮壮素，防止倒伏；4、全生育期确保水肥充足，播种前亩施三元复合肥50千克做底肥，大喇叭口期与灌浆期根据土壤肥力和玉米长势情况适时适量追肥。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区春播种植。

**377**

**品种名称：**卓玉007

**申 请 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**品种来源：**GH35×SL89

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟120.1天，比对照渝单8号晚熟2.55天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高297厘米，穗位高125厘米，成株叶片数23片。果穗筒形筒形，穗长19.5厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重32.5克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，高抗南方锈病。籽粒容重719克/升，粗蛋白含量10.49%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量72.98%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组区域试验，两年平均亩产599.73千克，比对照渝单8号增产8.24%。2018年生产试验，平均亩产614.4千克，比对照渝单8号增产16.1%。

**栽培技术要点：**春播西南大部分地区一般在3月15日至4月15日播种，根据各地气温回升情况，确定播期，但必须保证地温稳定通过12℃以上才可露地栽培；种植密度可在2600**－**3000株/亩左右，间套作可酌情调整，；要求施足底肥，底肥亩施复合肥40千克，农家肥1000千克；追肥尿素二至三次，共约30千克；注意防治大斑病、灰斑病、穗腐病和地下害虫、螟虫、蚜虫等，保证齐苗，壮苗，及时上厢培土施肥，加强管理，提高产量。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米类型区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800-1800米地区，广西桂林市、贺州市种植。

**378**

**品种名称：**云瑞62

**申 请 者：**云南田瑞种业有限公司

**育 种 者：**云南田瑞种业有限公司

**品种来源：**TRL392×TRL2

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟120天，比对照渝单8号晚熟2.45天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高270厘米，穗位高114厘米，果穗长筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重814克/升，粗蛋白含量10.99%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量73.80%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组区域试验，两年平均亩产564.1千克，比对照渝单8号增产1.56%。2019年生产试验，平均亩产603.4千克，比对照渝单8号增产10.9%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：各地可根据最佳节令调节播种期。2、合理密植：种植密度以每亩4000**－**4500株左右为宜。3、合理施肥：播种时每亩施农家肥1000**－**2000千克；5**－**6叶期，结合间苗、锄草，施拔节肥（尿素20千克/亩）；大喇叭口期，结合中耕培士，重施攻穗肥（尿素30千克/亩）。4、及时防治病、虫、鼠害。5、适期收获，妥善贮存。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米类型区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800-1800米地区，广西桂林市、贺州市种植。

**379**

**品种名称：**福玉1189

**申 请 者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**育 种 者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**品种来源：**FL130×FL382

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟118.15天，比对照渝单8号晚熟0.35天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高301厘米，穗位高109厘米，成株叶片数21**－**22片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.05厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重31.9克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重726克/升，粗蛋白含量11.38%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量70.02%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组区域试验，两年平均亩产586.6千克，比对照渝单8号增产6.35%。2018年生产试验，平均亩产608.9千克，比对照渝单8号增产11.19%。

**栽培技术要点：**春播于3月20日至4月上旬直播，以地温稳定通过12℃为标准。适宜的密度弹性较大，以3000**－**3600株/亩为宜。1、施足底肥：有条件地区亩施1000千克腐熟厩肥＋30千克旱地复合肥。2、搞好田间管理：出苗整齐后，于三叶或四叶一心期间、定苗，控制好密度，并根据苗情施提苗肥。3、施足“攻苞肥”：小喇叭口期视玉米长势亩施15～20千克尿素、10千克复合肥、5千克钾肥。4、酌施“粒肥”：在生长中后期若有“脱肥”现象，可酌情增施“粒肥”，一般5－15千克，以复合肥＋钾肥为主。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米类型区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800-1800米地区，广西桂林市、贺州市种植。

**380**

**品种名称：**绵单315

**申 请 者：**绵阳市农业科学研究院

**育 种 者：**绵阳市农业科学研究院

**品种来源：**绵7897×绵1604

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟118.3天，比对照渝单8号晚熟1.05天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高298.4厘米，穗位高115厘米，成株叶片数22片。果穗长筒形，穗长19.4厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.05厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34克。接种鉴定，中抗大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量10.34%，粗脂肪含量3.71%，粗淀粉含量74.84%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组区域试验，两年平均亩产598.9千克，比对照渝单8号增产8.23%。2018年生产试验，平均亩产601.9千克，比对照渝单8号增产13.7%。

**栽培技术要点：**西南地区春播、净套作均可，种植密度3200**－**4500株/亩；施肥要求重底早追，底肥每亩施45%硫酸钾复合肥30千克，大喇叭口期每亩施尿素15～20千克；及时中耕除草、防治病虫害；适时收获。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米类型区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800-1800米地区，广西桂林市、贺州市种植。

**381**

**品种名称：**创世168

**申 请 者：**四川众智种业科技有限公司

**育 种 者：**四川众智种业科技有限公司、四川创世嘉农业科技有限公司

**品种来源：**859**－**1×6011

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟117.65天，比对照渝单8号晚熟0.35天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高303厘米，穗位高130厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重30.15克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，籽粒容重765克/升，粗蛋白含量11.16%，粗脂肪含量3.33%，粗淀粉含量74.45%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组区域试验，两年平均亩产587.2千克，比对照渝单8号增产6.67%。2019年生产试验，平均亩产593.1千克，比对照中玉335增产7.26%。

**栽培技术要点：**西南地区3月下旬至4月下旬播种，选中等肥力以上地块栽培，每亩种植密度3000～4000株。施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥30千克，大喇叭口期每亩施尿素15～20千克。及时中耕除草，注意防治病虫害。成熟后及时收获。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**382**

**品种名称：**渝单821

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**渝8×渝213

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟118.9天，比对照渝单8号晚熟2.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高298厘米，穗位高122厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长20.25厘米，穗行数14-16行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.35克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，高抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，籽粒容重798.0克/升，粗蛋白含量9.77%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量76.57%，赖氨酸含量0.24%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组区域试验，两年平均亩产578.9千克，比对照渝单8号增产4.19%。2019年生产试验，平均亩产596.5千克，比对照中玉335增产6.96%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培种植，3月上旬至4月下旬播种，亩种植密度3000～4000株；亩施尿素30千克，过磷酸钙40**－**50千克，氯化钾10**－**15千克；注意防治纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**383**

**品种名称：**贵卓玉10号

**申 请 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**育 种 者：**贵州卓豪农业科技股份有限公司

**品种来源：**RL192×NG5

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟116.75天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.6克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重763克/升，粗蛋白含量9.91%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量76.52%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米组区域试验，两年平均亩产592.1千克，比对照对照增产7.96%。2019年生产试验，平均亩产606.1千克，比对照中玉335增产7.54%。

**栽培技术要点：**春播西南大部分地区一般在3月15至4月15日播种，根据各地气温回升情况，确定播期，但必须保证地温稳定通过12℃以上才可露地栽培；种植密度可在2800**－**3000株/亩左右，间套作可酌情调整；要求施足底肥，底肥亩施三元素复合肥40千克，农家肥1000千克作底肥；追肥尿素二至三次，共约30千克；注意防治大斑病、灰斑病、穗腐病和地下害虫、螟虫、蚜虫等，保证齐苗，壮苗，及时上厢培土施肥，加强管理，提高产量。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**384**

**品种名称：**荣玉1410

**申 请 者：**四川农业大学玉米研究所

**育 种 者：**四川农业大学玉米研究所

**品种来源：**F13128×LH8012

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟120.7天，比对照渝单8号晚熟0.5天。株高296厘米，穗位高118厘米，果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.15厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.0克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量11.01%，粗脂肪含量3.62%，粗淀粉含量71.49%，赖氨酸含量0.38%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产648.8千克，比对照渝单8号增产19.28%。2018年生产试验，平均亩产612.7千克，比对照渝单8号增产17.79%。

**栽培技术要点：**1、播种时期：适宜春播；2、种植密度：每亩种植3500株左右为宜；3、肥水管理：重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥；4、病虫防治：综合防治病虫害，灰斑病高发地区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**385**

**品种名称：**南玉88

**申 请 者：**南充市农业科学院

**育 种 者：**南充市农业科学院

**品种来源：**南5983×南7020

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟120.3天，比对照渝单8号早熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高112厘米，成株叶片数19片。果穗锥形，穗长19.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.4克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重752克/升，粗蛋白含量10.73%，粗脂肪含量3.94%，粗淀粉含量72.93%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产602.5千克，比对照渝单8号增产10.78%。2018年生产试验，平均亩产587.4千克，比对照渝单8号增产12.92%。

**栽培技术要点：**1、适宜早春播及春播，播种前精细整地，使土壤疏松、平整。可采用直播或育苗移栽，做到苗齐、苗全、苗壮。2、合理密度，密度适宜3000**－**3600株/亩。3、加强田间管理，科学施肥。底肥以有机肥为主，苗肥宜早，稳施拔节肥，重施穗肥。其中穗肥是高产关键，在小喇叭口期根据玉米长势亩施15千克～20千克尿素、20千克复合肥，同时进行中耕、培土。4、病虫害综合防治。注意防治纹枯病和茎腐病，苗期防治地老虎，大喇叭口期防治玉米螟、草地贪夜蛾。5、成熟后及时收获、脱粒，晾干贮藏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**386**

**品种名称：**豪威559

**申 请 者：**凉州区豪威玉米研究所

**育 种 者：**凉州区豪威玉米研究所

**品种来源：**3A×QR273

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟119.8天，比对照渝单8号早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.0厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重787克/升，粗蛋白含量11.08%，粗脂肪含量4.56%，粗淀粉含量74.96%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产608.6千克，比对照渝单8号增产8.7%。2018年生产试验，平均亩产613.4千克，比对照渝单8号增产19.0%。

**栽培技术要点：**1、在适应区春季4月末**－**5月初播种；2、每亩种植密度为3500**－**4000株/亩；3、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫；4、在起垄或播种时施足底肥（农家肥1500千克，复合肥20千克），轻施苗肥（尿素15**－**20千克，或硝酸铵20千克），重施攻穗肥（尿素30千克或硝酸铵30千克）； 5、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。成熟后适时机械收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**387**

**品种名称：**豪威528

**申 请 者：**武威豪威田园种业有限责任公司

**育 种 者：**武威豪威田园种业有限责任公司

**品种来源：**H1041×QR273

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟120.75天，比对照渝单8号早熟0.25天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，高感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重778克/升，粗蛋白含量10.02%，粗脂肪含量4.48%，粗淀粉含量72.70%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产615.3千克，比对照渝单8号增产9.25%。2018年生产试验，平均亩产614.1千克，比对照渝单8号增产23.5%。

**栽培技术要点：**1、在适应区春季4月末**－**5月初播种；2、每亩种植密度为3500**－**4000株/亩；3、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫；4、在起垄或播种时施足底肥（农家肥1500千克，复合肥20千克），轻施苗肥（尿素15**－**20千克，或硝酸铵20千克），重施攻穗肥（尿素30千克或硝酸铵30千克）；5、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。成熟后适时机械收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**388**

**品种名称：**靖单15号

**申 请 者：**曲靖市农业科学院

**育 种 者：**曲靖市农业科学院、黄吉美

**品种来源：**QJ12**－**3×QJ12**－**1

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟122.7天，比对照渝单8号晚熟2.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高304厘米，穗位高115厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重776克/升，粗蛋白含量10.35%，粗脂肪含量4.52%，粗淀粉含量72.08%，赖氨酸含量0.35%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产633.3千克，比对照渝单8号增产16.76%。2018年生产试验，平均亩产612.0千克，比对照渝单8号增产17.65%。

**栽培技术要点：**1、精细整地，施足基肥。2、雨季来临时适时播种，一次性播种全苗。3、种植密度：4800～5000株/亩。采用单行单株或双行双株种植。 4、田间管理：及时间苗定苗，早施提苗肥。3～4 叶期及时间苗，防止苗挤苗。5～6 叶时定苗，拔除病苗、杂苗和弱苗，留壮苗。定苗时结合中耕松土每亩施尿素10～15 千克作苗肥。重施攻苞肥。有10～11 片叶展开时亩施尿素25～30千克，施肥后中耕培土。科学防控病虫害 田间发现草地贪夜蛾幼虫，及时选用甲维盐在太阳落山后全株喷雾，并注意喷淋心叶防治；玉米大斑病、小斑病高发地区，选用嘧菌酯在大喇叭口期喷雾防控。适时采收，及时晾晒。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**389**

**品种名称：**金玉666

**申 请 者：**贵州省旱粮研究所

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所、绵阳市农业科学研究院

**品种来源：**PCH6323×GD932

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟121.65天，比对照渝单8号晚熟0.55天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高122厘米，果穗长锥形，穗长19.45厘米，穗行数16行，穗粗4.85厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.9克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，籽粒容重786克/升，粗蛋白含量11.20%，粗脂肪含量5.38%，粗淀粉含量69.74%，赖氨酸含量0.38%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产624.2千克，比对照渝单8号增产14.74%。2018年生产试验，平均亩产596.8千克，比对照渝单8号增产14.73%。

**栽培技术要点：**一般在3月下旬至4月中旬地温稳定在10℃以上时播种，适宜种植密度3300株/亩左右。播种前精细整地，亩施1500千克农家肥、30**－**40千克玉米专用复合肥作底肥，适墒播种。苗期及时匀苗、定苗，注意防治地下害虫和草地贪夜蛾危害。生长期间施肥结合中耕除草两次，共需施用尿素30千克/亩左右，注意防治大小斑病、纹枯病、穗腐病等。成熟后及时收获，脱粒晒干入库。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**390**

**品种名称：**曲辰512

**申 请 者：**云南曲辰种业股份有限公司

**育 种 者：**云南曲辰种业股份有限公司

**品种来源：**KL**－**5**－**1×PU**－**2

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟122.45天，比对照渝单8号晚熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高271厘米，穗位高113厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.3厘米，穗行数16-18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.0克。接种鉴定，感大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，高抗南方锈病。籽粒容重766克/升，粗蛋白含量12.38%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量69.70%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产620.1千克，比对照渝单8号增产7.79%。2018年生产试验，平均亩产619.3千克，比对照渝单8号增产9.96%。

**栽培技术要点：**海拔2100米以下肥力中等地块种植。采用地膜覆盖，宽窄行种植，大行90厘米，小行40厘米，密度在4000株/ 亩为宜。每亩施农家肥1000千克和复合肥20千克作底肥，追肥亩施尿素40**－**50千克，分两次进行：第一次苗有5**－**7片展开叶时，亩追尿素10**－**20千克；第二次苗有9**－**10片展开叶时，亩追尿素30千克，以保证营养、生殖生长对养份的需要，促进丰产、高产。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西壮族自治区桂林市、贺州市种植。

**391**

**品种名称：**中玉958

**申 请 者：**四川诺鑫农业技术有限公司

**育 种 者：**四川诺鑫农业技术有限公司

**品种来源：**佳31×SH1070

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟124天，比对照渝单8号晚熟2.25天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高128厘米，成株叶片数21片。果穗长锥形，穗长21.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重759克/升，粗蛋白含量10.91%，粗脂肪含量3.56%，粗淀粉含量70.38%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产600.9千克，比对照渝单8号增产9.3%。2018年生产试验，平均亩产608.9千克，比对照渝单8号增产7.5%。

**栽培技术要点：**宜春播，在3月中旬至4月上旬为宜。可直播，也可育苗移栽，以肥团育苗移栽为佳，确保苗齐、苗壮。根据肥水条件，合理密植:每亩密度3000株为宜。合理施肥:结合育苗移栽或直播重施底肥(30%)，早施苗肥(20%)，稳施拔节肥(10%)，早施重施攻穗肥(40%)。一般总施肥量考虑每亩纯N20千克左右，P2O5 12千克左右，K2O 12千克左右。加强田间管理，适时查苗补缺，确保苗保、苗齐、和苗壮。及时中耕、松土、除草和防治病虫害，适期收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区春播种植。

**392**

**品种名称：**垦丰821

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司、西昌垦丰农业科技有限公司、四川垦丰种业有限公司

**品种来源：**K98×F82

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟124.3天，比对照渝单8号晚熟2.55天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高121厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长19.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重30.8克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重762克/升，粗蛋白含量11.21%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量70.01%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产589.4千克，比对照渝单8号增产7.2%。2018年生产试验，平均亩产603.3千克，比对照渝单8号增产6.5%。

**栽培技术要点：**低山区宜在3月底，高山区宜在清明前后直播，育苗移栽或地膜覆盖可提前15天播种。清种时，每亩3000株左右。施肥量注重底肥重，苗肥轻，穗肥早的原则，N、P、K配方施肥。苗期注意控制水分，达到蹲苗壮苗的目的；中后期注意排灌，满足水分的要求，同时预防茎腐病及纹枯病。苗期注意防治地老虎，大喇叭口期注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区春播种植。

**393**

**品种名称：**垦丰169

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司、西昌垦丰农业科技有限公司、四川垦丰种业有限公司

**品种来源：**F01×F09

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟124.15天，比对照渝单8号晚熟2.4天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高272厘米，穗位高110厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.6厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重31.5克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，高抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重736克/升，粗蛋白含量10.16%，粗脂肪含量3.84%，粗淀粉含量70.31%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产598.4千克，比对照渝单8号增产8.79%。2018年生产试验，平均亩产634.0千克，比对照渝单8号增产11.9%。

**栽培技术要点：**低山区宜在3月底，二高山区宜在清明前直播，育苗移栽或地膜覆盖可提前15天播种。清种时，每亩3300株左右。施肥量注重底肥重，苗肥轻，穗肥早的原则，N、P、K配方施肥。苗期注意控制水分，达到蹲苗壮苗的目的；中后期注意排灌，满足水分的要求，同时预防纹枯病。苗期注意防治地老虎，大喇叭口期注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区春播种植。

**394**

**品种名称：**荣玉98

**申 请 者：**四川农业大学玉米研究所

**育 种 者：**四川农业大学玉米研究所

**品种来源：**SCML0849×LX7531

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟125天，比对照中玉335晚熟0.3天。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高113厘米，果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.9克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重786克/升，粗蛋白含量9.49%，粗脂肪含量3.22%，粗淀粉含量75.48%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产623.4千克，比对照中玉335增产8.89%。2019年生产试验，平均亩产626.2千克，比对照中玉335增产10.5%。

**栽培技术要点：**1、播种时期：适宜春播；2、种植密度：每亩种植3500株左右为宜；3、肥水管理：重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥；4、病虫防治：综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区春播种植。

**395**

**品种名称：**青青711

**申 请 者：**广西青青农业科技有限公司

**育 种 者：**广西青青农业科技有限公司、南宁市正昊农业科学研究院

**品种来源：**ZHQ08×ZH808

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟124.85天，比对照中玉335晚熟0.15天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高120厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.25厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.4克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，高抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重785克/升，粗蛋白含量10.16%，粗脂肪含量4.44%，粗淀粉含量72.80%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产606.5千克，比对照中玉335增产6.19%。2019年生产试验，平均亩产593.3千克，比对照中玉335增产4.5%。

**栽培技术要点：**1、深耕翻地，施足基肥，施药防治地下害虫。2、适时早播，干旱地区可以穴播或条播并覆膜；湿润地区起垄播种。3、种植密度：平坝丘陵3000～3500株/亩；中高海拔3500～4500株/亩。4、田间管理：播种**－**苗期：苗期适当干燥有利于根系发达；5叶前完成定苗，及时施苗肥，尿素5～8千克，复合肥10～12千克。苗期**－**抽雄。苗期后期适量增加肥水供应，促进植株茂盛生长；大喇叭口期保证充足水分和重施攻苞肥，达到穗大粒多，籽粒饱满；亩施尿素15～20千克。散粉结束后20日内继续充足水分，保证籽粒灌浆充分；防治病虫害。做好田间虫害预防（尤其草地贪夜蛾），及时诱杀成虫和药杀幼虫。 注意防治纹枯病和穗腐病。苞叶变黄并“干壳”时，及时采收，及时晾晒。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区春播种植。

**396**

**品种名称：**绵单1308

**申 请 者：**绵阳市农业科学研究

**育 种 者：**绵阳市农业科学研究、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**杂787×C8210

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟127.1天，比对照中玉335晚熟2.4天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高302厘米，穗位高129厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长19.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.05厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.9克。接种鉴定，抗大斑病，高感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重782克/升，粗蛋白含量10.38%，粗脂肪含量4.65%，粗淀粉含量71.88%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产635.0千克，比对照中玉335增产10.95%。2019年生产试验，平均亩产619.1千克，比对照中玉335增产9.8%。

**栽培技术要点：**适宜春播，中等以上肥力地块种植，适宜密度3000**－**4000株/亩。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥，高产田要增施磷肥、钾肥和锌肥，以发挥其高产潜力，其他栽培措施同一般玉米品种；注意病虫防治，灰斑病高发地区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市种植。

**397**

**品种名称：**渝单722

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**Y7×渝22

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟123.9天，比对照中玉335早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型紧凑，株高285厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.05厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.4克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重805克/升，粗蛋白含量10.07%，粗脂肪含量3.57%，粗淀粉含量75.0%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产613.1千克，比对照中玉335增产7.01%。2019年生产试验，平均亩产608.0千克，比对照中玉335增产7.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培种植，3月上旬至4月下旬播种，亩种植密度3000～4000株；一般中等肥力地块亩施尿素30千克，过磷酸钙40**－**50千克，氯化钾10**－**15千克；注意防治大小斑病及纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市种植。

**398**

**品种名称：**金亿2002

**申 请 者：**怀化金亿玉米研究所

**育 种 者：**怀化金亿玉米研究所

**品种来源：**H6801×B2**－**200

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟126.4天，比对照渝单8号/中玉335早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20.5片。果穗长筒形，穗长18.5厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重791克/升，粗蛋白含量10.81%，粗脂肪含量4.58%，粗淀粉含量71.31%，赖氨酸含量0.33%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟156.3天，比对照渝单8号/中玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高104厘米，成株叶片数22片。果穗长筒形，穗长18.5厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重793克/升，粗蛋白含量9.28%，粗脂肪含量4.24%，粗淀粉含量74.33%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产574.4千克，比对照渝单8号、中玉335增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产561.3千克，比对照中玉335增产5.3%。2017**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产650.5千克，比对照渝单8号、中玉335增产9.23%。2019年生产试验，平均亩产572.6千克，比对照中玉335增产5.1%。

**栽培技术要点：**西南地区中低海拔春播种植，3月上旬**－**4月中旬播种。栽培密度每亩3500**－**4000株，西南地区中高海拔春播种植，3月上旬－5月中上旬播种。每亩留苗4000－5000株，建议宽窄行种植，冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥25**－**30千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素25**－**30千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在3**－**4叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**399**

**品种名称：**正红431

**申 请 者：**四川农大正红生物技术有限责任公司

**育 种 者：**四川农大正红生物技术有限责任公司

**品种来源：**K365×K143

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.1天，比对照渝单8号晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高268厘米，穗位高107厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长锥形，穗长18.9厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，高抗南方锈病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量11.33%，粗脂肪含量4.15%，粗淀粉含量72.65%，赖氨酸含量0.34%。 西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟119.1天，比对照渝单8号晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高268厘米，穗位高107厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长锥形，穗长18.9厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，高抗南方锈病。籽粒容重750克/升，粗蛋白含量11.11%，粗脂肪含量3.94%，粗淀粉含量74.54%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产597.31千克，比对照渝单8号增产7.80%。2019年生产试验，平均亩产617.4千克，比对照中玉335增产11.95%。 2017**－**2018年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产597.31千克，比对照渝单8号增产7.80%。2019年生产试验，平均亩产732.8千克，比对照中玉335增产11.15%。

**栽培技术要点：**1、选择中等以上肥力地块适期播种；2、合理密植，播种密度3000株/亩（中低海拔），4000株/亩（中高海拔）；3、施足底肥，早施苗肥(6**－**7叶时)，重施拔节孕穗肥（大喇叭口期），N、P、K配合施用；4、综合防治病虫害，苗期注意防治地下害虫，拔节孕穗期到乳熟期注意防治黏虫，后期应加强玉米螟的防治；5、加强田间管理，注意防旱排涝。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**400**

**品种名称：**荣玉丰赞

**申 请 者：**四川农业大学玉米研究所

**育 种 者：**四川农业大学玉米研究所、四川省农业科学院作物研究所、广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

**品种来源：**Y9614×ZNC442

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟117.9天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高299厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.7厘米，穗行数12**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.8克。接种鉴定，感大斑病，抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重756克/升，粗蛋白含量11.01%，粗脂肪含量4.34%，粗淀粉含量69.70%，赖氨酸含量0.35%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟157.3天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，株型半紧凑，株高288厘米，穗位高106厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长19.5厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，感大斑病，抗灰斑病，抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.83%，粗脂肪含量3.82%，粗淀粉含量74.06%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产604.25千克，比对照增产10.6%。2019年生产试验，平均亩产616.5千克，比对照中玉335增产9.8%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产671.1千克，比对照增产11%。2019年生产试验，平均亩产616.5千克，比对照中玉335增产9.8%。

**栽培技术要点：**1、播种时期：适宜春播；2、种植密度：每亩种植3500株左右为宜（中低海拔），每亩种植4000株左右为宜（中高海拔）；3、肥水管理：重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥；4、病虫防治：综合防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**401**

**品种名称：**青青7141

**申 请 者：**广西青青农业科技有限公司

**育 种 者：**南宁市正昊农业科学研究院、广西青青农业科技有限公司

**品种来源：**ZH701×ZHF11

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟117.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高293厘米，穗位高117厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长19厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.8克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重798克/升，粗蛋白含量9.33%，粗脂肪含量3.90%，粗淀粉含量72.51%，赖氨酸含量0.34%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟156.9天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高279厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19.5片。果穗长锥形，穗长18.3厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.7克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重806克/升，粗蛋白含量9.09%，粗脂肪含量3.61%，粗淀粉含量75.71%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产572.35千克，比对照中玉335增产4.42%。2019年生产试验，平均亩产605.9千克，比对照中玉335增产8.6%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产629.25千克，比对照中玉335增产3.77%。2019年生产试验，平均亩产606千克，比对照中玉335增产8.02%。

**栽培技术要点：**1、深耕翻地，施足基肥，施药防治地下害虫。2、适时早播，干旱地区可以穴播或条播并覆膜；湿润地区起垄播种。3、种植密度：3000～3800株/亩（中低海拔），3500～4500株/亩（中高海拔）。4、田间管理：（1）播种**－**苗期：苗期适当干燥有利于根系发达；5叶前完成定苗，及时施苗肥，尿素5～8千克，复合肥10～12千克。（2）苗期**－**抽雄。苗期后期适量增加肥水供应，促进植株茂盛生长；大喇叭口期保证充足水分和重施攻苞肥，达到穗大粒多，籽粒饱满；亩施尿素15～20千克。（3）散粉结束后20日内继续充足水分，保证籽粒灌浆充分；（4）防治病虫害。做好田间虫害预防（尤其草地贪夜蛾），及时诱杀成虫和药杀幼虫。注意防治纹枯病和穗腐病。（5）苞叶变黄并“干壳”时，及时采收，及时晾晒。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**402**

**品种名称：**惠玉688

**申 请 者：**贵州友禾种业有限公司

**育 种 者：**贵州友禾种业有限公司、贵州省旱粮研究所

**品种来源：**QB2889×XZ50612

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟127.5天，比对照晚熟1.9天。叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，株型半紧凑，株高298厘米，穗位高127厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长17.2厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、偏硬粒型，百粒重36.8克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重784克/升，粗蛋白含量10.46%，粗脂肪含量4.31%，粗淀粉含量72.61%，赖氨酸含量0.34%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟157天，比对照晚熟1.1天。叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，株型半紧凑，株高289厘米，穗位高120厘米，成株叶片数18片。果穗锥到筒形，穗长17.3厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、偏硬粒型，百粒重36.3克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重790克/升，粗蛋白含量10.50%，粗脂肪含量4.27%，粗淀粉含量75.02%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组区域试验，两年平均亩产566.15千克，比对照（渝单8号、中玉335）增产4.01%。2019年生产试验，平均亩产552.3千克，比对照中玉335增产3.0%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组区域试验，两年平均亩产637.65千克，比对照（渝单8号、中玉335）增产4.22%。2019年生产试验，平均亩产687.5千克，比对照中玉335增产3.6%。

**栽培技术要点：**1、播种期和密度：春、夏播均可，春播宜在4月上中旬播种，夏播在5月中旬以前播种。种植密度为3500**－**4000株/亩（中低海拔）。2、种植方式：该品种植株稍高，采用营养块育苗移栽效果更好，一般在二叶一心到三叶一心时移栽为宜，应选择适宜的土壤墒情和气候适时移栽。3、施肥与田间管理：播种前各试点均用拖拉机或牛犁耙1～2次，并辅以人工碎土平整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥基肥亩用量在50～150斤之间，种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主。及时防治病虫害，直播方式应及时匀苗间苗，保证苗全、苗齐、苗壮。用10千克尿素/亩作苗肥，20**－**25千克尿素/亩加5千克硫酸钾在大喇叭口期重施穗肥。苗肥结合中耕除草，穗肥施用结合中耕培土。4、适当晚收获，以提高千粒重。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**403**

**品种名称：**瑞玉3号

**申 请 者：**四川科乐油菜研究开发有限公司、德阳科乐作物研究所（有限合伙）

**育 种 者：**四川长江种业有限责任公司

**品种来源：**B35×A11

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟116.3天，比对照渝单8号晚熟0.4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高117厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重30.4克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重740克/升，粗蛋白含量9.28%，粗脂肪含量4.81%，粗淀粉含量71.68%，赖氨酸含量0.29%。 西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟116.3天，比对照渝单8号晚熟0.4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高117厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重30.4克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.05%，粗脂肪含量5.19%，粗淀粉含量71.67%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产608.22千克，比对照渝单8号增产6.55%。2019年生产试验，平均亩产600.27千克，比对照渝单8号增产10.8%。 2017**－**2018年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产608.22千克，比对照渝单8号增产6.55%。2019年生产试验，平均亩产723.83千克，比对照渝单8号增产11.1%。

**栽培技术要点：**1、播种期：适宜春播。2、栽培密度：适宜每亩种植密度2800株～3200株（中低海拔），每亩种植密度4000株左右（中高海拔）。3、施肥管理：每亩施纯氮为16千克左右，五氧化二磷为12千克左右，氧化钾为12千克左右；施足底肥，巧施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。4、田间管理：（1）适时查苗补缺，确保苗齐、苗全和苗壮；（2）及时有效的防治灰斑病、大斑病、小斑病、纹枯病、茎腐病、地下害虫及玉米螟；（3）做好壅土培根以防倒伏。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**404**

**品种名称：**德民88

**申 请 者：**成都德民农业科技有限公司

**育 种 者：**成都德民农业科技有限公司

**品种来源：**DM1421×DM2481

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟117.2天，比对照渝单8号晚熟2.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高117厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.7克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感纹枯病，高抗南方锈病。籽粒容重774克/升，粗蛋白含量9.65%，粗脂肪含量4.04%，粗淀粉含量71.99%，赖氨酸含量0.31%。 西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟117.2天，比对照渝单8号晚熟2.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高117厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.7克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感纹枯病，高抗南方锈病。籽粒容重781克/升，粗蛋白含量9.4%，粗脂肪含量4.46%，粗淀粉含量73.32%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产633.57千克，比对照渝单8号增产10.98%。2019年生产试验，平均亩产606.16千克，比对照渝单8号增产11.9%。 2017**－**2018年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产633.57千克，比对照渝单8号增产10.98%。2019年生产试验，平均亩产734.63千克，比对照渝单8号增产12.74%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块种植，适宜播种期3月上旬～4月中旬，云南省适宜区域每亩种植密度4000株左右，其他省适宜区域每亩种植密度3300 株左右。生育期总施肥量为：每亩施纯氮为16千克左右，五氧化二磷为12千克左右，氧化钾为12千克左右；施足底肥，巧施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥；加强田间管理，适时查苗补缺，确保苗齐、苗全和苗壮，及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**405**

**品种名称：**中油玉189

**申 请 者：**中国农业科学院油料作物研究所

**育 种 者：**中国农业科学院油料作物研究所、郭瑞星、罗莉霞、洪美艳、余泽恩

**品种来源：**ZK1351×ZK566

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟116.5天，比对照渝单8号晚熟1.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高119厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量10.70%，粗脂肪含量4.21%，粗淀粉含量71.70%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟116.5天，比对照渝单8号晚熟1.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高306.5厘米，穗位高119厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长18.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重757克/升，粗蛋白含量10.71%，粗脂肪含量4.57%，粗淀粉含量71.91%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产626.89千克，比对照渝单8号增产9.82%。2019年生产试验，平均亩产596.78千克，比对照渝单8号增产10.20%。2017**－**2018年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产626.89千克，比对照渝单8号增产9.82%。2019年生产试验，平均亩产718.46千克，比对照渝单8号增产10.30%

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块种植。适宜播种期3月上旬～4月中旬。云南省适宜区域每亩种植密度4000株左右，其他适宜区域每亩种植密度2800**－**3300 株左右。生育期总施肥量为：每亩施纯氮为16千克左右，五氧化二磷为12千克左右，氧化钾为12千克左右；施足底肥，巧施苗肥和拔节肥，重施攻穗肥，后期缺肥的田块补施粒肥。加强田间管理，查苗补缺，确保苗齐、苗全、苗壮，及时中耕除草，注意防治病虫害。成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**406**

**品种名称：**福玉299

**申 请 者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**育 种 者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**品种来源：**FL235×FL382

**特征特性：** 西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟115.8天，比对照渝单8号晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高303厘米，穗位高110厘米，成株叶片数17**－**19片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重742克/升，粗蛋白含量9.41%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量72.62%，赖氨酸含量0.30%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟115.8天，比对照渝单8号晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高303厘米，穗位高110厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.33%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量72.58%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：** 2017**－**2018年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产636.94千克，比对照渝单8号增产11.58%。2019年生产试验，平均亩产589.73千克，比对照渝单8号增产8.9%。2017**－**2018年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产636.94千克，比对照渝单8号增产11.58%。2019年生产试验，平均亩产702.36千克，比对照渝单8号增产7.79%。

**栽培技术要点：** 1、播期应根据当地的茬口安排，一般在3月上旬至4月中旬播种。每亩单作3200**－**3500株、套作2800**－**3000株。2、亩施农家肥2000千克以上、复合肥30千克作底肥；苗期注意搞好蹲苗；轻施苗肥，重施穗肥，酌施粒肥；结合中耕除草，苗期亩施5－10千克尿素作提苗用；拔节期每亩以10—15千克尿素追施；大喇口期每亩用15～20千克尿素追施；抽穗扬花期，土壤肥力较差的田块，每亩可用尿素3～5千克补施粒肥，3、注意防治地老虎、玉米螟等危害；注意防治大、小斑病、纹枯病、穗腐病等；4、籽粒基部出现黑色层为最佳采收期，适时抢收抢晒可降低穗腐病发病机率。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**407**

**品种名称：**福中玉1028

**申 请 者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**武汉福中玉农业发展有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**GH35×SL272

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟117.2天，比对照渝单8号晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高106厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.7克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重753克/升，粗蛋白含量9.76%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量70.88%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟117.2天，比对照渝单8号晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高281.9厘米，穗位高106.2厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.7克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.66%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量72.07%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产617.94千克，比对照渝单8号增产8.25%。2019年生产试验，平均亩产566.05千克，比对照渝单8号增产4.5%。2017**－**2018年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产617.94千克，比对照渝单8号增产8.25%。2019年生产试验，平均亩产681.8千克，比对照渝单8号增产4.6%。

**栽培技术要点：**1、播期应根据当地的茬口安排，一般在3月上旬至4月中旬播种。每亩单作3200**－**3500株、套作2800**－**3000株。2、亩施农家肥2000千克以上、复合肥30千克作底肥；苗期注意搞好蹲苗；轻施苗肥，重施穗肥，酌施粒肥；结合中耕除草，苗期亩施5－10千克尿素作提苗用；拔节期每亩以10—15千克尿素追施；大喇口期每亩用15～20千克尿素追施；抽穗扬花期，土壤肥力较差的田块，每亩可用尿素3～5千克补施粒肥，3、注意防治地老虎、玉米螟等危害；注意防治大、小斑病、纹枯病、穗腐病、灰斑病等；4、籽粒基部出现黑色层为最佳采收期，适时抢收抢晒可降低穗腐病发病机率。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**408**

**品种名称：**黎民238

**申 请 者：**四川天艺种业有限公司

**育 种 者：**四川天艺种业有限公司、仁寿县陵州作物研究所

**品种来源：**LSC38×GY966

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟117.9天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.2厘米，穗行数18**－**20行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重32.9克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重779克/升，粗蛋白含量10.15%，粗脂肪含量5.13%，粗淀粉含量71.25%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟124.8天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.9天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高267厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数18**－**20行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重31.5克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重785克/升，粗蛋白含量10.61%，粗脂肪含量4.57%，粗淀粉含量72.01%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产600.4千克，比对照中玉335增产10.7%。2019年生产试验，平均亩产567.8千克，比对照中玉335增产9.1%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产641.3千克，比对照中玉335增产9.6%。2019年生产试验，平均亩产709.3千克，比对照中玉335增产8.4%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：3月上旬到5月上旬播种。2、每亩种植3000株（中低海拔），每亩种植4000株（中高海拔）。3、施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥，注意预防灰斑病和纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**409**

**品种名称：**蠡玉136

**申 请 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**育 种 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**品种来源：**L305×L605

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟115.5天，比对照渝单8号/中玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，抗小斑病，中抗茎腐病，感大斑病、穗腐病、纹枯病、南方锈病，高感灰斑病。品质分析，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量10.45%，粗脂肪含量4.87%，粗淀粉含量69.83%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟122.5天，比对照渝单8号/中玉335早熟1.0天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，抗小斑病，中抗茎腐病，感大斑病、穗腐病、纹枯病、南方锈病，高感灰斑病。品质分析，籽粒容重771克/升，粗蛋白含量9.02%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量75.88%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产577.7千克，比对照渝单8号/中玉335增产8.75%。2019年生产试验，平均亩产590.6千克，比对照中玉335增产9.15%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产644.2千克，比对照渝单8号/中玉335增产8.73%。2019年生产试验，平均亩产644.5千克，比对照中玉335增产8.14%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域种植，适时春播，选中等肥力以上地块种植，每亩种植密度2800～3500株；西南春玉米（中高海拔）区域种植，适时春播，选中等肥力以上地块种植，每亩种植密度3500～4000株；施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥30千克，大喇叭口期每亩施尿素15～20千克；及时中耕除草，注意防治病虫害；成熟后及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**410**

**品种名称：**蠡玉88

**申 请 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**育 种 者：**石家庄蠡玉科技开发有限公司

**品种来源：**L813×L91158

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟115.5天，比对照渝单8号/中玉335早熟1.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高256厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗穗腐病、小斑病，感大斑病、纹枯病、茎腐病，高感灰斑病。品质分析，籽粒容重737克/升，粗蛋白含量11.14%，粗脂肪含量4.35%，粗淀粉含量70.82%，赖氨酸含量0.34%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟122天，比对照渝单8号/中玉335早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高258厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.9克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗穗腐病、小斑病，感大斑病、纹枯病、茎腐病，高感灰斑病。品质分析，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量10.17%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量73.01%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产564.1千克，比对照渝单8号/中玉335增产6.19%。2019年生产试验，平均亩产588.6千克，比对照中玉335增产8.79%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产622.6千克，比对照渝单8号/中玉335增产5.08%。2019年生产试验，平均亩产622.0千克，比对照中玉335增产4.36%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域种植，适时春播，选中等肥力以上地块种植，每亩种植密度2800～3500株；施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥30千克，大喇叭口期每亩施尿素15～20千克；及时中耕除草，注意防治病虫害；成熟后及时收获。西南春玉米（中高海拔）区域种植，适时春播，选中等肥力以上地块种植，每亩种植密度3500～4000株；施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥30千克，大喇叭口期每亩施尿素15～20千克；及时中耕除草，注意防治病虫害；成熟后及时收获。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**411**

**品种名称：**天艺719

**申 请 者：**四川天艺种业有限公司

**育 种 者：**四川天艺种业有限公司

**品种来源：**LD4M×F415821

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.4天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高115厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.9克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重784克/升，粗蛋白含量11.03%，粗脂肪含量4.37%，粗淀粉含量69.59%，赖氨酸含量0.33%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟124.8天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.9天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重799克/升，粗蛋白含量10.73%，粗脂肪含量3.92%，粗淀粉含量71.50%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产590.4千克，比对照中玉335增产8.9%。2019年生产试验，平均亩产560.9千克，比对照中玉335增产7.8%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产631.3千克，比对照中玉335增产7.9%。2019年生产试验，平均亩产701.8千克，比对照中玉335增产7.3%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：西南春玉米中低海拔区域在3月上旬到5月上旬播种；西南春玉米中高海拔区域在3月下旬到5月下旬播种。2、西南春玉米中低海拔区域每亩种植3000株，西南春玉米中高海拔区域每亩种植4000株3、施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥，注意预防灰斑病、穗腐病和纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外）；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**412**

**品种名称：**兴单105

**申 请 者：**云南田瑞种业有限公司

**育 种 者：**云南人瑞农业科技开发有限公司

**品种来源：**RML165×RMLG31

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟117.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟2.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高113厘米，果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重792克/升，粗蛋白含量10.48%，粗脂肪含量4.68%，粗淀粉含量71.63%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟123.6天，比对照渝单8号/中玉335晚熟4.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高106厘米，果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重31.9克。接种鉴定，中抗大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重798克/升，粗蛋白含量8.78%，粗脂肪含量4.41%，粗淀粉含量74.28%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产561.3千克，比对照渝单8号/中玉335增产5.5%。2019年生产试验，平均亩产562.5千克，比对照中玉335增产5.2%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产613.5千克，比对照渝单8号/中玉335增产11.7%。2019年生产试验，平均亩产669.0千克，比对照中玉335增产21.3%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：各地可根据最佳节令调节播种期。2、合理密植：种植密度以每亩4000株左右为宜。3、合理施肥：播种时每亩施农家肥800**－**1000千克；5**－**6叶期，结合间苗、锄草，施拔节肥（尿素20千克/亩）；大喇叭口期，结合中耕培士，重施攻穗肥（尿素30千克/亩）。4、及时防治病、虫、鼠害。5、适期收获，妥善贮存。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1000米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州及盆周山区海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、安顺市、六盘水市、黔西南州海拔1000米**－**2200米地区；云南省昆明市、楚雄州、大理州、保山市、丽江市、德宏州、临沧市、普洱市、玉溪市、红河州、文山州、曲靖市、昭通市、迪庆州、怒江州、西双版纳州海拔1000**－**2200米地区种植。

**413**

**品种名称：**辽禾308

**申 请 者：**四川德瑞富顿农业科技有限公司、大连盛世种业有限公司

**育 种 者：**四川德瑞富顿农业科技有限公司、大连盛世种业有限公司

**品种来源：**H49×H860

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟120.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高120厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.5厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.9克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量10.02%，粗脂肪含量4.77%，粗淀粉含量72.13%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产612.5千克，比对照渝单8号/中玉335增产10.9%。2019年生产试验，平均亩产606.2千克，比对照中玉335增产10.2%。

**栽培技术要点：**3月上旬至4月中旬播种育苗为宜，亩种植密度3000株左右，重施底肥和攻苞肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）类型的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市种植。

**414**

**品种名称：**先玉1892

**申 请 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH438J×PHSAJ

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟120天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.5天。株型半紧凑，株高311厘米，穗位高112厘米，果穗长筒形，穗长21.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.8克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.47%，粗脂肪含量4.18%，粗淀粉含量71.59%，赖氨酸含量0.30%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1天。株型半紧凑，株高306厘米，穗位高110厘米，果穗长筒形，穗长21.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重770克/升，粗蛋白含量10.29%，粗脂肪含量3.31%，粗淀粉含量74.67%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产638.4千克，比对照渝单8号/中玉335增产15.5%。2019年生产试验，平均亩产611.8千克，比对照中玉335增产11.2%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产713.1千克，比对照渝单8号/中玉335增产15.2%。2019年生产试验，平均亩产700.5千克，比对照中玉335增产10.3%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块种植。适宜播种期3月上旬至4月中旬。西南春玉米（中低海拔）区适宜区域每亩种植密度3000 株左右。西南春玉米（中高海拔）区适宜区域每亩种植密度4000 株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**415**

**品种名称：**丰大819

**申 请 者：**四川丰大农业科技有限责任公司

**育 种 者：**四川丰大农业科技有限责任公司

**品种来源：**GH35×FML013

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高274厘米，穗位高105厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.8克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量10.80%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量69.27%，赖氨酸含量0.33%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟122.3天，比对照渝单8号/中玉335晚熟2.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高276厘米，穗位高103厘米，成株叶片数22.5片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.74%，粗脂肪含量3.88%，粗淀粉含量74.21%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产580.7千克，比对照渝单8号、中玉335增产5.1%。2019年生产试验，平均亩产562.7千克，比对照中玉335增产5.5%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产595.1千克，比对照渝单8号、中玉335增产3.6%。2019年生产试验，平均亩产564.3千克，比对照中玉335增产3.9%。

**栽培技术要点：**西南地区中低海拔春播种植，3月上旬**－**4月中旬播种。栽培密度每亩3000**－**3500株，西南地区中高海拔春播种植，3月上旬**－**5月中上旬播种。每亩留苗3500**－**4000株，建议宽窄行种植，冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥25**－**30千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口每亩追施尿素25**－**30千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在3**－**4叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**416**

**品种名称：**康农玉9号

**申 请 者：**湖北康农种业股份有限公司

**育 种 者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**FL2736×FL8039

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟120.6天，比对照晚熟2.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高129厘米，成株叶片数20片。果穗锥形，穗长21.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重794克/升，粗蛋白含量11.42%，粗脂肪含量3.94%，粗淀粉含量72.73%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟125.1天，比对照晚熟2.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高274厘米，穗位高122厘米，成株叶片数20片。果穗锥形，穗长20.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重32克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重815克/升，粗蛋白含量11.14%，粗脂肪含量3.46%，粗淀粉含量74.92%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产606.5千克，比对照增产13.8%。2019年生产试验，平均亩产588.7千克，比对照中玉335增产9.8%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产668.7千克，比对照增产11.4%。2019年生产试验，平均亩产701.8千克，比对照中玉335增产5.8%。

**栽培技术要点：**1、播期：春播以地温稳定在10℃以上为标准，采用塑盘育苗移栽或地膜覆盖可提前5**－**10天播种。2、密度：3000株/亩左右。3、底肥：底肥每亩施栏粪1000**－**2000千克或N.P.K三元复合肥50千克以上。4、苗肥：4—5片可见叶时施入，亩施尿素10千克。5、穗肥：10—12片可见叶时施入，亩施尿素20千克。6、粒肥：视长势在抽雄吐丝期可补施粒肥，亩施尿素5千克。7、管理：3叶期间苗，4**－**5叶期定苗。每次施肥后及时中耕除草培土盖肥，注意防治纹枯病、穗腐病、茎腐病、灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**417**

**品种名称：**盛谷699

**申 请 者：**凉州区豪威玉米研究所

**育 种 者：**凉州区豪威玉米研究所

**品种来源：**3068×QR273

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.6天，比对照中玉335早熟1.1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20.3片。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重784克/升，粗蛋白含量11.06%，粗脂肪含量5.22%，粗淀粉含量71.63%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟123.8天，比对照中玉335早熟0.7天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20.3片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重792克/升，粗蛋白含量9.95%，粗脂肪含量4.96%，粗淀粉含量73.54%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产590.4千克，比对照中玉335增产5.7%。2019年生产试验，平均亩产561.5千克，比对照中玉335增产7.0%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产660.25千克，比对照中玉335增产7.35%。2019年生产试验，平均亩产694.6千克，比对照中玉335增产8.2%。

**栽培技术要点：**1、在适应区春季4月末**－**5月初播种；2、每亩种植密度为3500**－**4000株/亩；3、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫；4、在起垄或播种时施足底肥（农家肥1500千克，复合肥20千克），轻施苗肥（尿素15**－**20千克，或硝酸铵20千克），重施攻穗肥（尿素30千克或硝酸铵30千克）；5、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。成熟后适时机械收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**418**

**品种名称：**群策888

**申 请 者：**四川群策种业有限公司

**育 种 者：**四川群策种业有限公司、四川省农科院作物所

**品种来源：**ZY18×C319A

**特征特性：** 西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟105.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高302厘米，穗位高129厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.6厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重32.8克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，高抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重766克/升，粗蛋白含量11.47%，粗脂肪含量4.43%，粗淀粉含量71.09%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟112.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高126厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重32.5克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.36%，粗脂肪含量4.11%，粗淀粉含量75.13%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产612.6千克，比对照渝单8号/中玉335增产10.35%。2019年生产试验，平均亩产596.4千克，比对照中玉335增产8.3%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产674.8千克，比对照渝单8号/中玉335增产9.5%。2019年生产试验，平均亩产690.4千克，比对照中玉335增产9.0%。

**栽培技术要点：**在西南中低海拔区域种植，亩植密度以3000株左右为宜，中高海拔区域种植，亩植密度以4000株左右为宜。适宜播种期：3月上旬～4月中旬适时播种。适施底肥苗肥；重施穗肥，加强田间管理。适时浇水抗旱，及时开展病虫防治，成熟后收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**419**

**品种名称：**群策518

**申 请 者：**四川群策种业有限公司

**育 种 者：**四川群策种业有限公司、四川省农科院作物所

**品种来源：**QC68×C8210

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟104.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高291厘米，穗位高125厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数18**－**20行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重30.7克。接种鉴定，中抗大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重731克/升，粗蛋白含量10.23%，粗脂肪含量4.45%，粗淀粉含量70.90%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产609.2千克，比对照渝单8号/中玉335增产10.25%。2019年生产试验，平均亩产595.1千克，比对照中玉335增产8.1%。

**栽培技术要点：**亩植密度以3000株左右为宜。适宜播种期：3月上旬～4月中旬适时播种，适施苗肥，重施穗肥，加强田间管理。适时浇水抗旱，及时开展病虫防治，成熟后收获。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市种植。

**420**

**品种名称：**先玉1795

**申 请 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH11VR×PHSAJ

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.5天，比对照渝单8 号/中玉335晚熟1天。株型半紧凑，株高302厘米，穗位高107厘米，果穗锥到筒形，穗长20.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重778克/升，粗蛋白含量10.53%，粗脂肪含量4.24%，粗淀粉含量70.65%，赖氨酸含量0.29%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟125.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0天。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高103厘米，果穗锥到筒形，穗长20.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重784克/升，粗蛋白含量9.79%，粗脂肪含量3.43%，粗淀粉含量73.77%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产630.2千克，比对照渝单8 号/中玉335增产14.0%。2019年生产试验，平均亩产615.4千克，比对照中玉335增产11.8%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产694.6千克，比对照渝单8号/中玉335增产12.2%。2019年生产试验，平均亩产690.4千克，比对照中玉335增产8.8%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块种植。适宜播种期3月上旬至4月中旬。西南春玉米（中低海拔）区适宜区域每亩种植密度3000 株左右。西南春玉米（中高海拔）区适宜区域每亩种植密度4000株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**421**

**品种名称：**金百圣C919

**申 请 者：**怀化金亿玉米研究、所四川金百圣农业有限公司

**育 种 者：**怀化金亿玉米研究、所四川金百圣农业有限公司

**品种来源：**赞101×白11

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.3天，比对照渝单8号/中玉335晚熟2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高112厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.9克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重738克/升，粗蛋白含量10.56%，粗脂肪含量4.23%，粗淀粉含量70.56%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟120.7天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.9天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高276厘米，穗位高106厘米，成株叶片数22.5片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.07%，粗脂肪含量3.71%，粗淀粉含量75.49%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产578.6千克，比对照渝单8号、中玉335增产6.1%。2019年生产试验，平均亩产587.5千克，比对照中玉335增产8.5%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产597.7千克，比对照渝单8号、中玉335增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产597.0千克，比对照中玉335增产9.9%。

**栽培技术要点：**西南地区（中低海拔）春播种植，3月上旬**－**4月中旬播种。栽培密度每亩3200**－**3500株，西南地区（中高海拔）春播种植，3月上旬**－**5月中上旬播种。每亩留苗3500**－**4000株，建议宽窄行栽培，冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥25**－**30千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素25**－**30千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在3**－**4叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。瘠薄地、背阴地块不建议种植。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**422**

**品种名称：**赞玉1997

**申 请 者：**怀化金亿玉米研究所

**育 种 者：**怀化金亿玉米研究所

**品种来源：**PH6WC**－**78599×6473**－**2

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟122.7天，比对照渝单8号/中玉335晚熟3.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型平展，株高290厘米，穗位高113厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.4克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重760克/升，粗蛋白含量11.31%，粗脂肪含量5.30%，粗淀粉含量71.55%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟124.6天，比对照渝单8号/中玉335晚熟3.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型平展，株高284厘米，穗位高108厘米，成株叶片数22.5片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重38克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重778克/升，粗蛋白含量9.64%，粗脂肪含量4.96%，粗淀粉含量75.63%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产588.2千克，比对照渝单8号、中玉335增产6.85%。2019年生产试验，平均亩产563.3千克，比对照中玉335增产5.7%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产602.9千克，比对照渝单8号、中玉335增产5.3%。2019年生产试验，平均亩产576.3千克，比对照中玉335增产6.1%。

**栽培技术要点：**西南地区中低海拔春播种植，3月上旬**－**4月中旬播种。栽培密度每亩3300**－**4000株，建议宽窄行栽培，冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥25**－**30千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素25**－**30千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在3**－**4叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**423**

**品种名称：**滇尚311

**申 请 者：**云南浩禾农业科技有限公司

**育 种 者：**云南浩禾农业科技有限公司

**品种来源：**GFY111×GZDF**－**8

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.4天，比对照渝单8号/中玉335早熟0.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高114厘米，成株叶片数23片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重35.6克。接种鉴定，中抗大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重794克/升，粗蛋白含量11.97%，粗脂肪含量4.25%，粗淀粉含量71.07%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟120.2天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.4天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高105厘米，成株叶片数23片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重806克/升，粗蛋白含量10.41%，粗脂肪含量4.15%，粗淀粉含量75.46%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产578.9千克，比对照渝单8号、中玉335增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产559.2千克，比对照中玉335增产4.9%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产609.8千克，比对照渝单8号、中玉335增产6.2%。2019年生产试验，平均亩产566.1千克，比对照中玉335增产4.2%。

**栽培技术要点：**西南地区中低海拔春播种植，3月上旬**－**4月中旬播种。栽培密度每亩3500**－**4000株，建议宽窄行种植，冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥25**－**30千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素25**－**30千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在3**－**4叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**424**

**品种名称：**赞玉102

**申 请 者：**怀化进亿玉米研究所

**育 种 者：**怀化金亿玉米研究所

**品种来源：**760×1101

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟121.6天，比对照渝单8号/中玉335晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高115厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.0厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重40.3克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重778克/升，粗蛋白含量10.97%，粗脂肪含量5.02%，粗淀粉含量70.56%，赖氨酸含量0.33%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟122天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高109厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重37.6克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重798克/升，粗蛋白含量9.37%，粗脂肪含量4.74%，粗淀粉含量74.81%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产578.4千克，比对照渝单8号、中玉335增产5.1%。2019年生产试验，平均亩产562.7千克，比对照中玉335增产5.5%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产604.6千克，比对照渝单8号、中玉335增产8.4%。2019年生产试验，平均亩产596.2千克，比对照中玉335增产9.8%。

**栽培技术要点：**西南地区中低海拔春播种植，3月上旬**－**4月中旬播种，栽培密度每亩3500**－**4000株；西南地区中高海拔春播种植，3月上旬**－**5月中上旬播种，每亩留苗4000**－**5000株。建议宽窄行种植，冷凉丘陵山区，建议覆地膜种植，提高地温，保水保肥，促进早熟。选择中等肥力以上地块种植，施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥或玉米专用肥25**－**30千克，适当增施有机肥和农家肥。大喇叭口追施尿素25**－**30千克。玉米苗期注意防治杂草，苗后除草剂应在3**－**4叶龄期使用，避免出现药害。如遇降雨量大的的年份及时开沟排水，防止内涝，影响玉米生长。注意防治大斑病、灰斑病等玉米主要病害。玉米成熟后及时收获，防止发生穗腐。背阴地块不建议种植。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**425**

**品种名称：**大爱139

**申 请 者：**重庆大爱种业有限公司

**育 种 者：**重庆大爱种业有限公司

**品种来源：**P5153×SF30

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟117.6天，比对照早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高302厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.85%，粗脂肪含量4.16%，粗淀粉含量70.27%，赖氨酸含量0.36%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟122.2天，比对照早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重32.7克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重774克/升，粗蛋白含量10.01%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量73.82%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产602.4千克，比对照增产13.1%。2019年生产试验，平均亩产589.4千克，比对照中玉335增产9.9%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产658.0千克，比对照增产10.25%。2019年生产试验，平均亩产707.9千克，比对照中玉335增产6.7%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，合理密植。单作每亩种植3300株左右。2、配方施肥。施足底肥，增施有机肥，轻施苗肥，重施穗肥。3、加强田间管理。苗期注意蹲苗，搞好清沟排渍，及时中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝。4、防治病虫害。注意防治灰斑病、大斑病、纹枯病、穗腐病、茎腐病和地老虎、玉米螟等病虫害，重点防治灰斑病。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**426**

**品种名称：**泰隆23

**申 请 者：**四川泰谷农业科技有限公司

**育 种 者：**四川泰谷农业科技有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**L294×L110

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.0天，与对照渝单8号/中玉335熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19.2片。果穗锥到筒形，穗长18.5厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、偏硬粒型，百粒重33.6克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.80%，粗脂肪含量4.28%，粗淀粉含量74.14%，赖氨酸含量0.30%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟125.9天，比对照渝单8号/中玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高105厘米，成株叶片数18.7片。果穗锥到筒形，穗长18.7厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、偏硬粒型，百粒重33.6克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重774克/升，粗蛋白含量9.54%，粗脂肪含量4.37%，粗淀粉含量73.58%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产585.1千克，比对照渝单8号/中玉335增产6.11%。2019年生产试验，平均亩产567.2千克，比对照中玉335增产11.54%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产634.1千克，比对照渝单8号/中玉335增产7.26%。2019年生产试验，平均亩产627.5千克，比对照中玉335增产17.05%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域3月底至4月底播种；种植密度：2500～3000株/亩为宜；西南春玉米（中高海拔）区域3月底至5月底播种；种植密度：3500～4000株/亩为宜；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**427**

**品种名称：**高康666

**申 请 者：**云南高康农业科技有限公司

**育 种 者：**云南高康农业科技有限公司

**品种来源：**FL2882×FLWLB

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟117.2天，比对照早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高274厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。果穗锥形，穗长17.9厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.6厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重786克/升，粗蛋白含量11.60%，粗脂肪含量4.19%，粗淀粉含量72.04%，赖氨酸含量0.33%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟122.2天，比对照早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高262厘米，穗位高104厘米，成株叶片数20片。果穗锥形，穗长18.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重33.9克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重796克/升，粗蛋白含量10.29%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量74.65%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产554.2千克，比对照增产4.0%。2019年生产试验，平均亩产560.9千克，比对照中玉335增产4.6%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产621.8千克，比对照增产3.6%。2019年生产试验，平均亩产674.4千克，比对照中玉335增产1.6%。

**栽培技术要点：**1、播期：春播以地温稳定在10℃以上为标准，采用塑盘育苗移栽或地膜覆盖可提前5**－**10天播种。2、密度：3000株/亩左右。3、底肥：底肥每亩施栏粪1000**－**2000千克或N.P.K三元复合肥50千克以上。4、苗肥：4—5片可见叶时施入，亩施尿素10千克。5、穗肥：10—12片可见叶时施入，亩施尿素20千克。6、粒肥：视长势在抽雄吐丝期可补施粒肥，亩施尿素5千克。7、管理：3叶期间苗，4**－**5叶期定苗。每次施肥后及时中耕除草培土盖肥，注意防治穗腐病、茎腐病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**428**

**品种名称：**B玉118

**申 请 者：**四川比特利种业有限责任公司

**育 种 者：**四川比特利种业有限责任公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**JS21×L188

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.1天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高256厘米，穗位高102厘米，成株叶片数18.3片。果穗锥到筒形，穗长18.0厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏马齿型，百粒重33.7克。接种鉴定，中抗大斑病，高感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重764克/升，粗蛋白含量10.31%，粗脂肪含量4.44%，粗淀粉含量73.18%，赖氨酸含量0.30%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.3天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高265厘米，穗位高106厘米，成株叶片数18.1片。果穗锥到筒形，穗长19.1厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏马齿型，百粒重33.8克。接种鉴定，中抗大斑病，高感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重776克/升，粗蛋白含量9.04%，粗脂肪含量4.23%，粗淀粉含量74.37%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产592.5千克，比对照渝单8号/中玉335增产7.46%。2019年生产试验，平均亩产563.0千克，比对照中玉335增产10.72%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产647.7千克，比对照渝单8号/中玉335增产9.56%。2019年生产试验，平均亩产599.4千克，比对照中玉335增产11.81%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域3月底至4月底播种；种植密度：2500**－**3000株/亩为宜，西南春玉米（中高海拔）区域3月底至5月底播种；种植密度：3500**－**4000株/亩为宜，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**429**

**品种名称：**泰隆20

**申 请 者：**四川泰谷农业科技有限公司

**育 种 者：**四川泰谷农业科技有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**P137×P78

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.1天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高286厘米，穗位高114厘米，成株叶片数19.3片。果穗锥到筒形，穗长19.3厘米，穗行数12**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿型，百粒重31.9克。接种鉴定，中抗大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重730克/升，粗蛋白含量10.09%，粗脂肪含量4.13%，粗淀粉含量74.34%，赖氨酸含量0.30%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高111厘米，成株叶片数18.9片。果穗锥到筒形，穗长19.4厘米，穗行数12**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿型，百粒重32.4克。接种鉴定，中抗大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.01%，粗脂肪含量4.17%，粗淀粉含量72.75%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产597.9千克，比对照渝单8号/中玉335增产8.45%。2019年生产试验，平均亩产554.8千克，比对照中玉335增产9.11%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产635.8千克，比对照渝单8号/中玉335增产7.54%。2019年生产试验，平均亩产615.2千克，比对照中玉335增产14.75%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域3月底至4月底播种；种植密度：2500～3000株/亩为宜；西南春玉米（中高海拔）区域3月底至5月底播种；种植密度：3500～4000株/亩为宜；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。灰斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**430**

**品种名称：**隆黄1840

**申 请 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**育 种 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**品种来源：**A5806×YZM

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.1天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高119厘米，成株叶片数19.5片。果穗长筒形，穗长17.5厘米，穗行数12**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒橙色、硬粒型，百粒重33.7克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重766克/升，粗蛋白含量10.85%，粗脂肪含量4.68%，粗淀粉含量74.31%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.0天，比对照渝单8号/中玉335早熟0.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高112厘米，成株叶片数18.8片。果穗长筒形，穗长19.1厘米，穗行数12**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒橙色、硬粒型，百粒重33.0克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.45%，粗脂肪含量4.90%，粗淀粉含量74.56%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产591.6千克，比对照渝单8号/中玉335增产7.30%。2019年生产试验，平均亩产546.9千克，比对照中玉335增产7.55%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产642.9千克，比对照渝单8号/中玉335增产8.75%。2019年生产试验，平均亩产582.0千克，比对照中玉335增产8.56%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域3月底至4月底播种；种植密度：2500～3000株/亩为宜；西南春玉米（中高海拔）区域3月底至5月底播种；种植密度：3500**－**4000株/亩为宜；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**431**

**品种名称：**绵白002

**申 请 者：**张掖市科兴种业有限公司

**育 种 者：**张掖市科兴种业有限公司

**品种来源：**MN2311×MN2214

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟122.8天，比对照渝单8号/中玉335早熟3天。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高126厘米，成株叶片数21.5片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒花色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，感大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重768克/升，粗蛋白含量10.01%，粗脂肪含量4.63%，粗淀粉含量72.51%，赖氨酸含量0.28%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟129.8天，比对照渝单8号/中玉335早熟3.5天。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高124厘米，果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒花色、半马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，感大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重768克/升，粗蛋白含量10.01%，粗脂肪含量4.63%，粗淀粉含量72.51%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产590.1千克，比对照中玉335增产10.16%。2019年生产试验，平均亩产553.6千克，比对照中玉335增产6.1%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产674.5千克，比对照中玉335增产12.82%。2019年生产试验，平均亩产726.3千克，比对照中玉335增产11.0%。

**栽培技术要点：**适宜春播，选择中等肥力以上地块种植。每亩适宜种植密度3000**－**3500株。合理施肥，施足底肥，加施锌肥；一般每亩底肥施三元复合肥40**－**50千克；早施苗肥，亩施10千克尿素；重施穗肥，亩施30千克尿素；加强田间管理，及时定苗，及时中耕除草，抗旱防涝；注意防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**432**

**品种名称：**楚玉620

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司、西昌垦丰农业科技有限公司、四川垦丰种业有限公司

**品种来源：**628×K169

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.5天，比对照中玉335早熟0.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高113厘米，成株叶片数22片。果穗长锥形，穗长18.8厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.6克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重776克/升，粗蛋白含量11.97%，粗脂肪含量5.27%，粗淀粉含量69.40%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟121.3天，比对照中玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高105厘米，成株叶片数22片。果穗长锥形，穗长19.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、硬粒，百粒重35.1克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重806克/升，粗蛋白含量10.51%，粗脂肪含量5.51%，粗淀粉含量73.80%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产596.3千克，比对照中玉335增产9.3%。2019年生产试验，平均亩产574.9千克，比对照中玉335增产7.8%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产614.1千克，比对照中玉335增产7.8%。2019年生产试验，平均亩产574.9千克，比对照中玉335增产7.8%。

**栽培技术要点：**宜春播，在3月中旬至4月上旬为宜。可直播，也可育苗移栽，以肥团育苗移栽为佳，确保苗齐、苗壮。根据肥水条件，合理密植:每亩密度3300～3500株为宜。合理施肥:结合育苗移栽或直播重施底肥(30%)，早施苗肥(20%)，稳施拔节肥(10%)，早施重施攻穗肥(40%)。一般总施肥量考虑每亩纯N20千克左右，P2O5 12千克左右，K2O 12千克左右。加强田间管理，适时查苗补缺，确保苗保、苗齐、和苗壮。及时中耕、松土、除草和防治病虫害，注意防治丝黑穗病和茎腐病。适期收获。1、适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植4000株左右。2、配方施肥。施足底肥，增施有机肥，轻施苗肥，重施穗肥。3、加强田间管理。苗期注意蹲苗，搞好清沟排渍，及时中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝。4、防治病虫害。注意防治灰斑病、纹枯病和地老虎、玉米螟等病虫害，重点防治茎腐病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**433**

**品种名称：**楚玉618

**申 请 者：**垦丰长江种业科技有限公司

**育 种 者：**垦丰长江种业科技有限公司、西昌垦丰农业科技有限公司、四川垦丰种业有限公司

**品种来源：**NL511×KL618

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.9天，比对照中玉335早熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高124厘米，成株叶片数22片。果穗长锥形，穗长18.1厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重31.9克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重774克/升，粗蛋白含量11.40%，粗脂肪含量4.95%，粗淀粉含量70.44%，赖氨酸含量0.30%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟121.2天，比对照中玉335晚熟0.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高101厘米，成株叶片数22片。果穗长锥形，穗长18.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重31.6克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重796克/升，粗蛋白含量9.17%，粗脂肪含量4.37%，粗淀粉含量75.05%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产572.0千克，比对照中玉335增产4.19%。2019年生产试验，平均亩产560.8千克，比对照中玉335增产4.6%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产610.7千克，比对照中玉335增产6.9%。2019年生产试验，平均亩产560.8千克，比对照中玉335增产4.6%。

**栽培技术要点：**1、适时播种，合理密植。4月上中旬播种，西南春玉米（中低海拔）区每亩种植3300株左右，（中高海拔）区每亩密度3500**－**4000株为宜。2、配方施肥。施足底肥，增施有机肥，轻施苗肥，重施穗肥。3、加强田间管理。苗期注意蹲苗，搞好清沟排渍，及时中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝。4、注意防治灰斑病、纹枯病和地老虎、玉米螟等病虫害，重点防治茎腐病、穗腐病、丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**434**

**品种名称：**德瑞986

**申 请 者：**四川德瑞富顿农业科技有限公司

**育 种 者：**四川德瑞富顿农业科技有限公司

**品种来源：**DR894×FT046

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟121.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高295厘米，穗位高135厘米，成株叶片数21片。果穗长锥形，穗长20.2厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重30.9克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重777克/升，粗蛋白含量10.58%，粗脂肪含量4.51%，粗淀粉含量70.63%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟129天，比对照渝单8号/中玉335晚熟3.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高134厘米，成株叶片数21片。果穗长锥形，穗长20.3厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.9克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，抗小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重788克/升，粗蛋白含量9.15%，粗脂肪含量4.05%，粗淀粉含量75.30%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产598.2千克，比对照渝单8号/中玉335增产8.2%。2019年生产试验，平均亩产571.2千克，比对照中玉335增产3.7%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产681.5千克，比对照渝单8号/中玉335增产10.1%。2019年生产试验，平均亩产710.4千克，比对照中玉335增产12.2%。

**栽培技术要点：**中低海拔区域：适宜播种期3月上旬～4月中旬。适宜区域每亩种植密度3000株左右。重施底肥和攻苞肥。中高海拔区域：适宜播种期3月上旬～4月中旬。适宜区域每亩种植密度4000株左右。重施底肥和攻苞肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**435**

**品种名称：**金苹果658

**申 请 者：**武威金苹果农业股份有限公司

**育 种 者：**武威金苹果农业股份有限公司

**品种来源：**JPG9718×JPG6673

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.6天，比对照中玉335早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高103厘米，成株叶片数18.8片。果穗筒形，穗长20.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重38.5克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重782克/升，粗蛋白含量10.31%，粗脂肪含量5.24%，粗淀粉含量71.46%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟123天，比对照中玉335早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高269厘米，穗位高95厘米，成株叶片数18.8片。果穗筒形，穗长21.3厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.3克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重782克/升，粗蛋白含量10.31%，粗脂肪含量5.24%，粗淀粉含量71.46%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产597.95千克，比对照中玉335增产7.15%。2019年生产试验，平均亩产564.7千克，比对照中玉335增产7.6%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产650.4千克，比对照中玉335增产6.15%。2019年生产试验，平均亩产673.7千克，比对照中玉335增产4.9%。

**栽培技术要点：**1、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2、在适应区春季4月中上旬播种，中低海拔区每亩保苗3000**－**3500株/亩，中高海拔区每亩保苗4000**－**4500株/亩。3、播种时施足底肥，底肥亩施农家肥2000千克，磷肥15**－**20千克，氮肥10千克，钾肥10**－**15千克。拔节期结合灌水亩施氮肥30千克，大喇叭口期结合灌水亩施氮肥20千克。灌浆前期结合灌水亩施氮肥20千克。4、苗期注意中耕除草。喇叭口期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**436**

**品种名称：**惠民309

**申 请 者：**湖北惠民农业科技有限公司

**育 种 者：**湖北惠民农业科技有限公司

**品种来源：**R200×XL1104－1

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组，出苗至成熟119.1天，比对照中玉335早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20.1片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16－18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.74%，粗脂肪含量5.24%，粗淀粉含量70.07%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组，出苗至成熟124.2天，比对照中玉335早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高116厘米，成株叶片数20.1片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16－18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，感茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重766克/升，粗蛋白含量11.20%，粗脂肪含量4.88%，粗淀粉含量71.30%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产591.75千克，比对照中玉335增产5.97%。2019年生产试验，平均亩产554.7千克，比对照中玉335增产5.7%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产664.15千克，比对照中玉335增产8.04%。2019年生产试验，平均亩产688.5千克，比对照中玉335增产7.2%。

**栽培技术要点：**1、播种时期：通常在3月中下旬至4月上旬均可视墒情播种。2、中低海拔区种植密度为3000株/亩左右，中高海拔区种植密度为3500**－**4000株/亩左右。种植方式可规范化直播，每亩施用50千克复合肥，1000千克农家肥作底肥。结合中耕除草，用10 千克尿素/亩作苗肥，大喇叭口期用25**－**30千克尿素/亩作穗肥。3、风险提示：肥水条件好，雨水多的区域应当适当降低播种密度，防止倒伏；应当种子包衣防治地下害虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**437**

**品种名称：**资玉68

**申 请 者：**四川鑫万发种子科技有限公司

**育 种 者：**白银市平川区种籽公司、四川鑫万发种子科技有限公司

**品种来源：**Q10611×T27C3

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟122.8天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高301厘米，穗位高123厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重778克/升，粗蛋白含量10.23%，粗脂肪含量5.84%，粗淀粉含量69.20%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟129天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高286厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长20.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.1厘米，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.5克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，抗小斑病，中抗纹枯病，感南方锈病。籽粒容重788克/升，粗蛋白含量10.23%，粗脂肪含量5.02%，粗淀粉含量71.50%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产617.1千克，比对照中玉335增产13.9%。2019年生产试验，平均亩产568.3千克，比对照中玉335增产9.0%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产678.7千克，比对照中玉335增产12.4%。2019年生产试验，平均亩产691.6千克，比对照中玉335增产5.7%。

**栽培技术要点：**适时播种，春、夏播均可，选择中等肥力以上地块种植。中低海拔区每亩种植密度2500**－**3200株，中高海拔区每亩种植密度3200**－**4000株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥30**－**40千克；早施苗肥，亩施10千克尿素；重施穗肥，亩施30千克尿素；加强田间管理，防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**438**

**品种名称：**水金玉2号

**申 请 者：**富源县胜玉种业有限公司

**育 种 者：**富源县胜玉种业有限公司

**品种来源：**HY16**－**06×A1047

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟120天，比对照渝单8号/中玉335早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高295厘米，穗位高117厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重793克/升，粗蛋白含量11.10%，粗脂肪含量4.59%，粗淀粉含量70.93%，赖氨酸含量0.33%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟127天，比对照渝单8号/中玉335早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重797克/升，粗蛋白含量8.89%，粗脂肪含量4.43%，粗淀粉含量73.67%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产616.8千克，比对照中玉335增产12.1%。2019年生产试验，平均亩产555.4千克，比对照中玉335增产6.4%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产685.3千克，比对照中玉335增产11.9%。2019年生产试验，平均亩产711.3千克，比对照中玉335增产8.7%。

**栽培技术要点：**适时播种，春、夏播均可，选择中等肥力以上地块种植。中低海拔区每亩种植密度2600**－**3200株，中高海拔区每亩种植密度3200**－**3800株。合理施肥，每亩底肥施三元复合肥30**－**40千克；早施苗肥，亩施10千克尿素；重施穗肥，亩施30千克尿素；加强田间管理，防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部等海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区；贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区；广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**439**

**品种名称：**金泉768

**申 请 者：**广西万千种业有限公司

**育 种 者：**广西万千种业有限公司、王国明、王国勇、赵朝文、黄宇丽、潘文兴、黄梅燕、王旎

**品种来源：**I18×I81

**特征特性：**西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟120.65天，比对照渝单8号晚熟2.45天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高280厘米，穗位高123厘米，成株叶片数15片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数18—22行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.9克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，高抗南方锈病。籽粒容重748克/升，粗蛋白含量11.47%，粗脂肪含量4.03%，粗淀粉含量70.72%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产603.3千克，比对照渝单8号增产7.4%。2018年生产试验，平均亩产589.4千克，比对照渝单8号增产7.4%。

**栽培技术要点：**3月上旬至5月上旬播种，一般亩种植密度2800～3000株，云南的部分地区亩种植密度可以达到3600～4000株，应施足底肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥，注意预防大斑病、丝黑穗病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**440**

**品种名称：**雅玉158

**申 请 者：**云南盛衍种业有限公司

**育 种 者：**云南盛衍种业有限公司、四川雅玉科技股份有限公司

**品种来源：**YA1126×YA5982**－**1

**特征特性：**西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟122.7天，比对照中玉335早熟1.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高271厘米，穗位高107厘米，成株叶片数20片。果穗短锥型，穗长18.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重752克/升，粗蛋白含量10.12%，粗脂肪含量3.79%，粗淀粉含量71.61%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组联合体区域试验，两年平均亩产634.0千克，比对照中玉335增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产648.6千克，比对照中玉335增产1%。

**栽培技术要点：**适宜春播，最佳播种时间3月底至4月中旬。每亩适宜种植密度4000株。选择中上等肥力地块，施足底肥，巧施苗肥和拔节肥，重施攻苞肥；加强田间管理，适时查苗补缺，确保苗全和苗壮，及时防治病虫害，适期收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**441**

**品种名称：**云瑞151

**申 请 者：**云南田瑞种业有限公司

**育 种 者：**云南田瑞种业有限公司

**品种来源：**TRL39×S83

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟107.9天，比对照桂单162早熟1.55天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高262厘米，穗位高114厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.0厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.6厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬，百粒重34.2克。接种鉴定，抗大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重798克/升，粗蛋白含量11.43%，粗脂肪含量4.51%，粗淀粉含量71.30%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组区域试验，两年平均亩产580.7千克，比对照桂单162增产3.40%。2019年生产试验，平均亩产528.4千克，比对照桂单162增产3.12%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：按当地最佳播种期适期播种。2、合理密度：种植密度以每亩3500株左右为宜。3、合理施肥。4、及时防治病、虫、鼠害等。5、适期收获，妥善贮存。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米类型的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**442**

**品种名称：**黔9618

**申 请 者：**贵州省旱粮研究所

**育 种 者：**贵州省旱粮研究所

**品种来源：**ZH6218×QB1743

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟109.9天，比对照正大619早熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高118厘米，果穗筒形，穗长18.39厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.78厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重33.3克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。籽粒容重780克/升，粗蛋白含量9.19%，粗脂肪含量4.76%，粗淀粉含量71.74%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产619.5千克，比对照正大619增产4.39%。2019年生产试验，平均亩产544.7千克，比对照正大619增产7.1%。

**栽培技术要点：**

1、精细整地，施足基肥。2、雨季来临时适时播种，一次性播种全苗。3、种植密度：3500株/亩左右。采用单行单株或双行双株种植。4、田间管理：（1）及时间苗定苗，早施攻苗肥。3～4叶期及时间苗，防止苗挤苗。5～6叶时定苗，拔除病苗、杂苗和弱苗，留壮苗。定苗时结合中耕松土每亩施尿素10～15千克作苗肥。（2）重施攻苞肥。有10～11片叶展开时亩施尿素25～30千克，施肥后中耕培土。（3）科学防控病虫害田间发现草地贪夜蛾幼虫，及时选用甲维盐在太阳落山后全株喷雾，并注意喷淋心叶防治；大斑病高发地区，选用嘧菌酯在大喇叭口期喷雾防控。（5）适时采收，及时晾晒。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米类型的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**443**

**试验品种名称：**桂单203

**品种名称：**桂单203

**申 请 者：**广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

**育 种 者：**广西壮族自治区农业科学院玉米研究所、黄开健、黄爱花、莫润秀、韦新兴、翟瑞宁、吕巨智、谭华、郑德波、邹成林、唐国荣

**品种来源：**桂F0857×桂C30222

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟111.56天，比对照正大619晚熟1.34天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高114厘米，果穗长锥形，穗长17.18厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.33厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重29.7克。接种鉴定，感大斑病，抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重730克/升，粗蛋白含量9.22%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量73.91%，赖氨酸含量0.36%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产639.5千克，比对照正大619增产7.76%。2019年生产试验，平均亩产600.3千克，比对照正大619增产18.03%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：春季5厘米地温稳定在12℃以上为适播期。2、播种时施足基肥，耙平耙碎，土壤湿润或淋水肥播种，确保一次性播种全苗。3、适宜种植密度为3500株/亩左右。4、做好苗期管理，4～5叶定苗、间苗，结合除草施苗肥，亩施复合肥15千克、尿素10千克。5、中后期管理重施攻苞肥，亩施复合肥25千克，结合培土中耕。6、病虫害防治：注意防治草地贪夜蛾、玉米螟和纹枯病等病虫害。7、生产中应培育健壮植株，预防倒伏倒折。千克千克千克

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米类型的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**444**

**品种名称：**靖玉1号

**申 请 者：**曲靖市农业科学院

**育 种 者：**曲靖市农业科学院、黄吉美

**品种来源：**QJ12**－**11×QJ12**－**12

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟109.66天，比对照正大619早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高271厘米，穗位高106厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.16克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重774克/升，粗蛋白含量9.03%，粗脂肪含量3.6%，粗淀粉含量74.1%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2019年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产612.5千克，比对照正大619增产12.42%。2019年生产试验，平均亩产567.9千克，比对照正大619增产11.66%。

**栽培技术要点：**1、精细整地，施足基肥。2、雨季来临时适时播种，一次性播种全苗。3、种植密度：3500株/亩左右。采用单行单株或双行双株种植。4、田间管理：（1）及时间苗定苗，早施攻苗肥。3～4叶期及时间苗，防止苗挤苗。5～6叶时定苗，拔除病苗、杂苗和弱苗，留壮苗。定苗时结合中耕松土每亩施尿素10～15 千克作苗肥。（2）重施攻苞肥。有10～11片叶展开时亩施尿素25～30千克，施肥后中耕培土。（3）科学防控病虫害。田间发现草地贪夜蛾幼虫，及时选用甲维盐在太阳落山后全株喷雾，并注意喷淋心叶防治；玉米灰斑病、南方锈病和大斑病高发地区，选用嘧菌酯在大喇叭口期喷雾防控。（5）适时采收，及时晾晒。**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米类型的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**445**

**品种名称：**云瑞1818

**申 请 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**YML46×YML7625

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟111.4天，比对照正大619晚熟1.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高111厘米，果穗筒形，穗长18.18厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.92厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重32.0克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重823克/升，粗蛋白含量9.94%，粗脂肪含量4.63%，粗淀粉含量73.41%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产617.7千克，比对照正大619增产4.05%。2019年生产试验，平均亩产525.8千克，比对照正大619增产3.24%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：按当地最佳播种期适期播种。2、合理密度：种植密度以每亩3500株左右为宜。3、合理施肥。4、及时防治病、虫、鼠害。5、适期收获，妥善贮存。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米类型的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**446**

**品种名称：**云瑞31

**申 请 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**YML6195× YML148

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟109.9天，比对照桂单162早熟1.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高259厘米，穗位高110厘米，果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重30.38克。接种鉴定，感大斑病，感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，高感小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重782克/升，粗蛋白含量10.10%，粗脂肪含量4.69%，粗淀粉含量71.88%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产590.0千克，比对照桂单162增产4.68%。2019年生产试验，平均亩产539.8千克，比对照桂单162增产5.34%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：按当地最佳播种期适期播种。2、合理密度：种植密度以每亩3500株左右为宜。3、合理施肥。4、及时防治病、虫、鼠害。5、适期收获，妥善贮存。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米类型的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**447**

**品种名称：**云瑞18

**申 请 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**育 种 者：**云南田瑞种业有限公司、广汉泰利隆农作物研究所

**品种来源：**TRL1615×F11

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟109.9天，比对照桂单162早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型平展型，株高273厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.0厘米，穗行数12**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒橙色、硬粒型，百粒重33.4克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重781克/升，粗蛋白含量10.26%，粗脂肪含量4.80%，粗淀粉含量71.99%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产589.9千克，比对照桂单162增产10.49%。2019年生产试验，平均亩产571.7千克，比对照桂单162增产8.09%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：按当地最佳播种期适期播种。2、合理密度：种植密度以每亩3500株左右为宜。3、合理施肥。4、及时防治病、虫、鼠害。5、适期收获，妥善贮存。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏、保山等州市海拔800米以下地区种植。

**448**

**品种名称：**靖玉2号

**申 请 者：**曲靖市农业科学院

**育 种 者：**曲靖市农业科学院、四川农业大学玉米研究所

**品种来源：**RP128×J40602

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟109.1天，比对照桂单162早熟2.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高265厘米，穗位高113厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.88厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.6克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，感茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重788克/升，粗蛋白含量10.78%，粗脂肪含量4.82%，粗淀粉含量70.76%，赖氨酸含量0.35%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产612.8千克，比对照桂单162增产8.73%。2019年生产试验，平均亩产539.4千克，比对照桂单162增产5.25%。

**栽培技术要点**1、精细整地，施足基肥。2、雨季来临时适时播种，一次性播种全苗。3、种植密度：3500株/亩左右。采用单行单株或双行双株种植。4、田间管理：（1）及时间苗定苗，早施攻苗肥。3～4叶期及时间苗，防止苗挤苗。5～6叶时定苗，拔除病苗、杂苗和弱苗，留壮苗。定苗时结合中耕松土每亩施尿素10～15千克作苗肥。（2）重施攻苞肥。有10～11片叶展开时亩施尿素25～30千克，施肥后中耕培土。（3）科学防控病虫害。田间发现草地贪夜蛾幼虫，及时选用甲维盐在太阳落山后全株喷雾，并注意喷淋心叶防治；玉米灰斑病、南方锈病和大小斑病高发地区，选用嘧菌酯在大喇叭口期喷雾防控。（5）适时采收，及时晾晒。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏、保山等州市海拔800米以下地区种植。

**449**

**品种名称：**禾玉8226

**申 请 者：**四川嘉禾种子有限公司

**育 种 者：**四川嘉禾种子有限公司、乐山市农业科学研究院

**品种来源：**YG822×LS006

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟111天，比对照桂单162晚熟0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高257厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。果穗锥到筒形，穗长18.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.05厘米，穗轴红色，籽粒橙黄色、中间型，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗大斑病，感灰斑病，中抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，抗南方锈病。籽粒容重774克/升，粗蛋白含量9.15%，粗脂肪含量4.33%，粗淀粉含量74.12%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产588.8千克，比对照桂单162增产10.29%。2019年生产试验，平均亩产583.0千克，比对照桂单162增产10.23%。

**栽培技术要点：**选择中等以上肥力土壤种植。2月底至5月底播种，每亩种植密度3000～3500株。重施底肥，早施追肥，重施攻苞肥，以农家肥为主，注意氮、磷、钾的配合施用。加强田间管理，结合除草中耕培土，预防后期倒伏，及时防治病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏、保山等州市海拔800米以下地区种植。

**450**

**品种名称：**利隆97

**申 请 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**育 种 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**品种来源：**A134×YZF

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟109.8天，比对照桂单162早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高246厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗锥到筒形，穗长18.5厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、中间型，百粒重32.9克。接种鉴定，感大斑病，高感灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感纹枯病，感南方锈病。籽粒容重776克/升，粗蛋白含量9.46%，粗脂肪含量5.03%，粗淀粉含量74.28%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产583.6千克，比对照桂单162增产9.31%。2019年生产试验，平均亩产559.4千克，比对照桂单162增产5.77%。

**栽培技术要点：**适期播种；种植密度3500株/亩左右为宜；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏、保山等州市海拔800米以下地区种植。

**451**

**品种名称：**利隆94

**申 请 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**育 种 者：**广汉泰利隆农作物研究所

**品种来源：**JS72×1591

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟110.1天，比对照桂单162早熟0.9天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高256厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。果穗锥到筒形，穗长18.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、中间型，百粒重32.7克。接种鉴定，感大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重780克/升，粗蛋白含量10.24%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量74.53%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组联合体区域试验，两年平均亩产582.2千克，比对照桂单162增产9.04%。2019年生产试验，平均亩产566.4千克，比对照桂单162增产7.09%。

**栽培技术要点：**适期播种；种植密度：3500株/亩左右为宜；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、福建省漳州以南地区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、思茅、西双版纳、德宏、保山等州市海拔800米以下地区种植。

**452**

**品种名称：**先玉1264

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH1CPS×PH1N2D

**特征特性：**东南春玉米组出苗至成熟101.5天，比对照苏玉 29早熟2天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高266厘米，穗位高90厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数14**－**16行，穗轴红色，籽粒黄色、中间型，百粒重30.5克。接种鉴定，中抗大斑病，高抗茎腐病，高感穗腐病，感小斑病，感纹枯病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.98%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量75.04%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2016**－**2017年参加东南春玉米组区域试验，两年平均亩产577.6千克，比对照苏玉 29增产9.85%。2019年生产试验，平均亩产676.6千克，比对照苏玉 29增产9.07%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，一般适宜播种期3月下旬至4月中旬，每亩适宜种植密度4000株左右。注意穗腐病、南方锈病等病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南春玉米区的安徽和江苏两省淮河以南地区、浙江省、江西省、福建省中北部春播地区种植。

**453**

**品种名称：**京白甜452

**申 请 者：**北京保民种业有限公司、北京市农业技术推广站

**育 种 者：**北京保民种业有限公司、北京市农业技术推广站

**品种来源：**BMC90102×BMA020101

**特征特性：**北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期82天，比对照中农大甜413早熟5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型平展，株高219厘米，穗位高64厘米，成株叶片数17片。果穗长锥形，穗长22.2厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，百粒重38.0克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率9.40%，还原糖含量5.25%，水溶性总含糖量35.75%，品尝鉴定81.1分。北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期70天，比对照中农大甜413早熟3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型平展，株高204厘米，穗位高58厘米，果穗长锥形，穗长20.6厘米，穗行数14**－**22行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，百粒重36.2克。接种鉴定，高感丝黑穗病，高感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率8.87%，还原糖含量7.66%，水溶性总含糖量22.9%，品尝鉴定83.8分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产913.1千克，比对照中农大甜413增产4.9%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产747.6千克，比对照中农大甜413增产1.0%。

**栽培技术要点：**地势平坦、肥力好地块，与其他玉米有一定的空间和时间隔离；5厘米地温14℃以上播种；亩保苗3500株，可以采取大垄双行方式种植；播种时每亩尿素10千克、二铵15千克、钾肥25千克。拔节前每亩追尿素15斤。大喇叭口期，每亩再追尿素10千克；甜玉米长势弱、易发生草害，需要人工或化学除草控制；螟虫防治：大喇叭口末期、看见雄穗时，用合适的药剂第一次重点喷洒玉米雄穗。雌穗花丝长出5厘米时第二次重点喷洒花丝部位；斑病防治：高湿气候易引发甜玉米叶部病害发病，可在在拔节前和抽雄前用合适药剂进行二次叶面喷洒防病；注意丝黑穗病防治。 最适宜采收期为授粉后19 **－** 21天，如果用于加工还需适当延后。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**454**

**品种名称：**斯达甜222

**申 请 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**S313B**－**3×D16**－**6/2322HBD

**特征特性：**北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期88.7天，比对照中农大甜413晚熟2天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高245厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长锥形，穗长21.0厘米，穗行数16**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，百粒重32.0克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率5.96%，还原糖含量9.28%，水溶性总含糖量32.73%，品尝鉴定86.2分。北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期71.2天，比对照中农大甜413早熟0.9天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高227厘米，穗位高82厘米，果穗长锥形，穗长19.5厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，百粒重36.3克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率9.39%，还原糖含量7.74%，水溶性总含糖量22.38%，品尝鉴定87.45分。南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期78.0天，比对照早熟2.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高216厘米，穗位高71厘米，果穗长锥形，穗长18.0厘米，穗行数12**－**20行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，百粒重36.4克。接种鉴定，高感小斑病，高感瘤黑粉病，感纹枯病，感南方锈病。皮渣率13.62%，还原糖含量6.9%，水溶性总含糖量14.32%，品尝鉴定86.75分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产980.3千克，比对照中农大甜413增产12.85%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产874.4千克，比对照中农大甜413增产18.0%。2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产940.1千克，比对照减产3.0%。

**栽培技术要点：**一般种植密度3500株/亩为宜，套种或直播均可，春夏播均可。该品种喜肥水，抗倒性强；苗期缓苗偏慢，应加强前期的肥水管理，早定苗。需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后20**－**23天采收较为适宜。该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产征收，一级穗率高。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省种植。

**455**

**品种名称：**华耐白甜509

**申 请 者：**北京华耐农业发展有限公司

**育 种 者：**北京华耐农业发展有限公司

**品种来源：**SC003×SC021

**特征特性：**北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期76.5天，比对照中农大甜413早熟7.8天。幼苗叶鞘绿色，叶缘白色，颖壳绿色。株型平展，株高192厘米，穗位高56厘米，果穗长筒形，穗长20.9厘米，穗行数16**－**18行，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，百粒重39.0克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感瘤黑粉病，皮渣率6.60%，还原糖含量7.02%，水溶性总含糖量32.21%，品尝鉴定84.65分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产861.2千克，比对照中农大甜413增产6.9%。

**栽培技术要点：**适时播种，春季气温稳定在12℃以上为适播期，种植密度每亩3500株。施肥，基肥应每亩施1500**－**2000千克腐熟农家肥，播种时亩施30千克三元复合肥（N、P、K≥45%）；追肥，拔节期亩施10千克尿素，大喇叭口期亩施15**－**20千克尿素。注意大喇叭口期注意防治玉米螟的危害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区种植。

**456**

**品种名称：**BM407

**申 请 者：**北京保民种业有限公司

**育 种 者：**北京保民种业有限公司

**品种来源：**BMD80204×BMB50101

**特征特性：**北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期78天，比对照中农大甜413早熟6天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高216厘米，穗位高70厘米，成株叶片数17片。果穗长筒形，穗长21.3厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质型，百粒重33.9克。接种鉴定，感大斑病，高感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率4.82%，还原糖含量9.62%，水溶性总含糖量30.01%，品尝鉴定86.95分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产814.85千克，比对照中农大甜413增产1.14%。

**栽培技术要点：**选择地势平坦、肥力好地块，与其他玉米有一定的空间和时间隔离； 5厘米地温14℃以上播种；亩保苗3500株，可以采取大垄双行方式种植；播种时每亩尿素10千克、二铵15千克、钾肥25千克。拔节前每亩追尿素7.5千克。大喇叭口期，每亩再追尿素10千克；甜玉米长势弱、易发生草害，需要人工或化学除草控制；螟虫防治：大喇叭口末期、看见雄穗时，用合适的药剂第一次重点喷洒玉米雄穗。雌穗花丝长出5厘米时第二次重点喷洒花丝部位；斑病防治：高湿气候易引发甜玉米叶部病害发病，可在在拔节前和抽雄前用合适药剂进行二次叶面喷洒防病；最适宜采收期为授粉后19**－**21天，如果用于加工还需适当延后。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区种植。

**457**

**品种名称：**米哥

**申 请 者：**先正达种苗（北京）有限公司

**育 种 者：**先正达种苗（北京）有限公司

**品种来源：**0762SFS2×831h01MCh

**特征特性：**北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期79.5天，比对照中农大甜413早熟4.8天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药淡黄色，颖壳绿色。株型平展，株高230厘米，穗位高64厘米，成株叶片数16**－**17片。果穗长筒形，穗长23.2厘米，穗行数16**－**20行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重35.4克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感瘤黑粉病，皮渣率5.76%，还原糖含量7.5%，水溶性总含糖量28.84%，品尝鉴定85.05分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产886.4千克，比对照中农大甜413增产10.0%。

**栽培技术要点：**适于北方地区春季栽培，5厘米土壤温度稳定通过12℃以上方可播种。安排播期时，避免花期遇到雨季影响授粉。每亩适宜种植密度3300株左右。选择土质肥沃、排灌方便的地块种植，精细整地。苗期至封垄前需特别注意除草，防止草荒。及时防治地下害虫、玉米螟、蚜虫等虫害。空气湿度大的季节也需要及时防治大斑病、小斑病、丝黑穗病和锈病。施足底肥，磷肥早施，氮磷钾配合施用。拔节期后加大施肥量。与其它类型玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。授粉结束后19**－**21天可达鲜食成熟，21**－**23天为加工原料最佳收获期。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、天津、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区。

**458**

**品种名称：**中甜401

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**中2832×中1830BT

**特征特性：**北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期82.9天，比对照中农大甜413早熟1.4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高253厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19.3片。果穗长筒形，穗长20.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感瘤黑粉病，皮渣率5.46%，还原糖含量11.15%，水溶性总含糖量31.38%，品尝鉴定87.95分。北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期72.6天，比对照中农大甜413早熟0.7天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高228厘米，穗位高91厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长20.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜质型，百粒重40.7克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率8.54%，还原糖含量8.18%，水溶性总含糖量23.87%，品尝鉴定88.55分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1012.4千克，比对照中农大甜413增产25.8%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产923.5千克，比对照中农大甜413增产30.4%。

**栽培技术要点：**一般种植密度3500株/亩为宜，套种或直播均可，春夏播均可。该品种喜肥水，抗倒性强；苗期缓苗偏慢，应加强前期的肥水管理，早定苗。一蹴而就，不要蹲苗炼苗。需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后21**－**24天采收较为适宜。该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产征收，一级穗率高。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**459**

**品种名称：**斯达甜225

**申 请 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**S620G×D396**－**3

**特征特性：**北方（东华北）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期82.3天，比对照中农大甜413早熟2天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高246厘米，穗位高93厘米，成株叶片数18**－**19片。果穗长筒形，穗长22.0厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质型，百粒重39.45克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感瘤黑粉病，皮渣率6.13%，还原糖含量10.20%，水溶性总含糖量29.50%，品尝鉴定86.35分。北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期71.0天，比对照中农大甜413早熟2.3天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高225厘米，穗位高81厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长19.7厘米，穗行数12**－**16行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质型，百粒重41.46克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率8.29%，还原糖含量7.72%，水溶性总含糖量22.93%，品尝鉴定88.65分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产935.55千克，比对照中农大甜413增产16.5%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产871.25千克，比对照中农大甜413增产22.53%。

**栽培技术要点：**1、一般种植密度3500株/亩为宜，套种或直播均可，春夏播均可。2、该品种喜肥水，抗倒性强；苗期缓苗偏慢，应加强前期的肥水管理，早定苗。一蹴而就，不要蹲苗炼苗。3、需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后21**－**24天采收较为适宜。4、该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产征收，一级穗率高。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**460**

**品种名称：**京科糯625

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京华奥农科玉育种开发有限责任公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**ZN3×HX238

**特征特性：** 北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期87.4天，比对照京科糯569早熟1.1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高238厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长20.2厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒紫白花色、糯质型，百粒重35.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，感瘤黑粉病，皮渣率3.43%，品尝鉴定87.0分，支链淀粉占总淀粉含量98.64%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期73.1天，比对照苏玉糯2号晚熟1.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高220厘米，穗位高90厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒紫白花色、糯质型，百粒重35.1克。接种鉴定，感丝黑穗病，高感茎腐病，感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率6.52%，品尝鉴定88.9分，支链淀粉占总淀粉含量97.37%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期78.5天，比对照苏玉糯5号早熟0.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高207厘米，穗位高77厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒紫白花色、糯质型，百粒重37.2克。接种鉴定，高抗茎腐病，高感小斑病，感瘤黑粉病，高感纹枯病，感南方锈病。皮渣率9.10%，品尝鉴定86.3分，支链淀粉占总淀粉含量97.35%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期84.6天，比对照渝糯7号早熟1.8天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高203厘米，穗位高79厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数12**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒紫白花色、糯质型，百粒重37.0克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，感纹枯病，皮渣率11.91%，品尝鉴定86.2分，支链淀粉占总淀粉含量98.48%。

**产量表现：** 2017**－**2018年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产935.3千克，比对照京科糯569减产6.3%。2017**－**2018年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产780.1千克，比对照苏玉糯2号增产3.1%。 2017**－**2018年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产935.3千克，比对照京科糯569减产6.3%。 2017**－**2018年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产886.3千克，比对照苏玉糯5号增产14.3%。 2017**－**2018年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产846.8千克，比对照渝糯7号减产0.9%。

**栽培技术要点：**东华北区和黄淮海区一般春播4月中旬至5月上旬，东南区一般春播3月初至4月上旬，西南区一般春播3月中旬至4月上旬，离地面5厘米土壤温度稳定通过12℃以上方可播种。与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜密度3000**－**3500株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。注意防治病虫害。适时采收。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后22**－**25天为最佳采收期。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**461**

**品种名称：**华耐甜糯358

**申 请 者：**天津中天润农科技有限公司

**育 种 者：**天津中天润农科技有限公司

**品种来源：**J72甜×黔黄浚

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期84天，比对照京科糯569早熟5天。株型紧凑，株高240厘米，穗位高95厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长22厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒白色，甜糯型，鲜百粒重38克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率5.03%，品尝鉴定85分，支链淀粉占总淀粉含量98.42%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产1092.47千克，比对照京科糯569增产5.70%。

**栽培技术要点：**1、适时早播。华北区一般春播4月上旬至5月下旬，离地面5厘米土壤温度稳定通过12℃以上方可露地播种，白色地膜覆盖可提早10天播种。2、隔离种植。与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉，时间隔离花期间隔在20天以上，空间隔离根据风向，一般在300米以上。3、合理密植。一般肥力田块，每亩适宜种植密度3500株左右，肥力好，光照充足田块，每亩可种植3600～4000株。4、科学施肥。重施底肥，轻施穗肥，增加钾肥量，可采用每亩用20千克磷酸二铵和40～50千克玉米缓释肥做底肥，全生育期不追肥的施肥方式。5、以促为主不蹲苗、不移栽。生长过程中注意灌溉、排涝，全生育期以促为主，不蹲苗，由于生育期较短，不提倡育苗移栽。6、科学防病防虫。注意防治病虫害，必要时可用化学药剂防治。7、适时采收。甜糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，根据气温高低，一般授粉后22～25天为最佳采收期。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区种植。

**462**

**品种名称：**吉糯28

**申 请 者：**吉林农业大学

**育 种 者：**吉林农业大学

**品种来源：**吉N128×吉N286

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期88.5天，比对照京科糯 569晚熟0.05天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高252厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长筒形，穗长21.0厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重35.85克。接种鉴定，中抗大斑病，感丝黑穗病，感瘤黑粉病，皮渣率3.28%，品尝鉴定85.25分，支链淀粉占总淀粉含量98.58%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产1074.2千克，比对照京科糯 569增产4.0%。

**栽培技术要点：**该品种适宜在4月下旬至5月下旬播种，每亩种植密度为3500株；适宜中等肥力以上地块栽培，底肥施用农家肥3000**－**4000千克/亩，种肥施用氮肥（N）5.0千克/亩、磷肥（P205）3.5千克/亩、钾肥（K20）6.0千克/亩，追肥施用氮肥（N）8.0千克/亩。注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区。

**463**

**品种名称：**中糯336

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**中09**－**319BG×B52/300F

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期92.3天，比对照京科糯569晚熟3.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高267厘米，穗位高134厘米，成株叶片数22片。果穗短锥型，穗长17.9厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重31.3克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，高抗瘤黑粉病，皮渣率6.06%，品尝鉴定86.1分，支链淀粉占总淀粉含量99.06%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期73.6天，比对照苏玉糯2号晚熟2.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高247厘米，穗位高112厘米，果穗短锥型，穗长17.0厘米，穗行数10**－**18行，穗粗4.8厘米，穗轴白，籽粒白色、糯质型，百粒重34.2克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率7.15%，品尝鉴定86.95分，支链淀粉占总淀粉含量98.09%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产867.8千克，比对照京科糯569减产16.0%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产757.4千克，比对照苏玉糯2号增产0.1%。

**栽培技术要点：**一般种植密度3500株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。该品种喜肥水；苗期缓苗偏慢，应加强中后期的肥水管理，早定苗不控苗。需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后23天采收较为适宜。该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产征收，一级穗率高。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**464**

**品种名称：**金糯1607

**申 请 者：**北京金农科种子科技有限公司

**育 种 者：**北京金农科种子科技有限公司

**品种来源：**JNK5010×JNK2131

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期86.3天，比对照京科糯569早熟2.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高262厘米，穗位高103厘米，果穗长筒形，穗长21.9厘米，穗行数14**－**20行，穗粗5.25厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯、甜，百粒重35.7克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率4.01%，品尝鉴定85.55分，支链淀粉占总淀粉含量99.12%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期71.3天，比对照苏玉糯2号晚熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高250.68厘米，穗位高96厘米，果穗筒形，穗长21厘米，穗行数14**－**20行，穗粗4.75厘米，穗轴白，籽粒白色、糯、甜，百粒重32.2克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率6.2%，品尝鉴定84.65分，支链淀粉占总淀粉含量97.8%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期77.7天，比对照苏玉糯5号早熟1.4天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高225厘米，穗位高79厘米，果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白，籽粒白色、糯、甜，百粒重35.1克。接种鉴定，高抗茎腐病，高感小斑病，中抗瘤黑粉病，感纹枯病，感南方锈病。皮渣率11.15%，品尝鉴定85.9分，支链淀粉占总淀粉含量98.55%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期84.5天，比对照渝糯7号早熟2.0天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高222厘米，穗位高79厘米，果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.25厘米，穗轴白，籽粒白色、糯、甜，百粒重36.0克。接种鉴定，感丝黑穗病，高抗灰斑病，高抗茎腐病，感小斑病，高感纹枯病，皮渣率13.35%，品尝鉴定85.45分，支链淀粉占总淀粉含量98.5%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产1026.7千克，比对照京科糯569减产0.70%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产851.0千克，比对照苏玉糯2号增产12.4%。2017**－**2018年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产939.7千克，比对照苏玉糯5号增产21.5%。2017**－**2018年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产888.4千克，比对照渝糯7号增产3.4%。

**栽培技术要点：**选择中上等肥水条件的地块种植。春播4月上旬至5月上旬，播种前的整地要精细，施足底肥，亩留苗3000株左右，中后期加强肥水管理，注意防治病虫害。不得使用高残留农药。吐丝后25天左右收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**465**

**品种名称：**斯达糯44

**申 请 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**S115**－**4×DJX8**－**3

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期89.2天，比对照京科糯569晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高264厘米，穗位高128厘米，成株叶片数22片。果穗长筒形，穗长21.5厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.3厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、糯质型，百粒重30.4克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，抗瘤黑粉病，皮渣率5.71%，品尝鉴定84.05分，支链淀粉占总淀粉含量98.02%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期71.3天，比对照苏玉糯2号晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高238厘米，穗位高111厘米，果穗长筒形，穗长18.9厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.0厘米，穗轴紫色，籽粒紫色、糯质型，百粒重27.6克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率7.05%，品尝鉴定82.7分，支链淀粉占总淀粉含量97.7%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期77.0天，比对照苏玉糯5号早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高214.0厘米，穗位高88.0厘米，果穗长筒形，穗长19.1厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.2厘米，穗轴紫色，籽粒黑色、糯质型，百粒重31.1克。接种鉴定，感小斑病，感瘤黑粉病，中抗纹枯病，感南方锈病。皮渣率13.7%，品尝鉴定84.05分，支链淀粉占总淀粉含量97.2%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期83.5天，比对照渝糯7号早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高221厘米，穗位高92厘米，果穗长筒形，穗长19.5厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.4厘米，穗轴紫色，籽粒黑色、糯质型，百粒重32.5克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，中抗纹枯病，皮渣率12.29%，品尝鉴定83.5分，支链淀粉占总淀粉含量96.86%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产790.8千克，比对照京科糯569减产23.5%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产627.0千克，比对照苏玉糯2号减产17.1%。2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产694.3千克，比对照苏玉糯5号减产10.9%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产691.1千克，比对照渝糯7号减产18.3%。

**栽培技术要点：**一般种植密度3500株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。该品种喜肥水；苗期缓苗偏慢，应加强中后期的肥水管理，早定苗不控苗。需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后23**－**26天采收较为适宜。该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产征收，一级穗率高。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**466**

**品种名称：**万糯2018

**申 请 者：**河北华穗种业有限公司

**育 种 者：**河北华穗种业有限公司

**品种来源：**W87×W88

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期89.6天，比对照京科糯569晚熟1.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高236厘米，穗位高95厘米，成株叶片数21片。果穗长锥形，穗长21.3厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、糯质型，百粒重40.8克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，抗瘤黑粉病，皮渣率3.72%，品尝鉴定87.8分，支链淀粉占总淀粉含量98.78%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期74天，比对照苏玉糯2号晚熟3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高228厘米，穗位高91厘米，成株叶片数21片。果穗长锥形，穗长20.3厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、糯质型，百粒重39.3克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率6.24%，品尝鉴定87.4分，支链淀粉占总淀粉含量97.55%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产1082.0千克，比对照京科糯569增产4.7%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产879.2千克，比对照苏玉糯2号增产16.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力地块栽培，最佳播种期5**－**10厘米地温稳定通过12℃时，育苗移栽可提前播种，在3叶期前定植。适宜种植密3000**－**3500株/亩。隔离种植，防止串粉，适时采收。每亩基施二铵30千克或玉米专用肥30千克作底肥，有条件的施一定数量的有机肥，追尿素每亩15千克。注意防治茎腐病和矮花叶病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**467**

**品种名称：**徽甜糯1号

**申 请 者：**安徽荃银高科瓜菜种子有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科瓜菜种子有限公司

**品种来源：**WX33×SH525

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期84.8天，比对照京科糯569早熟1.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高237厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19**－**20片。果穗长锥形，穗长18.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴白，籽粒白色、甜糯型，百粒重34.3克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率4.82%，品尝鉴定86.5分，支链淀粉占总淀粉含量98.32%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期72.3天，比对照苏玉糯2号晚熟0.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高224厘米，穗位高86厘米，成株叶片数19片。果穗长锥形，穗长17.9厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白，籽粒白色、甜糯型，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率6.29%，品尝鉴定86.5分，支链淀粉占总淀粉含量97.32%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产880.2千克，比对照京科糯569减产9.9%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产784.9千克，比对照苏玉糯2号增产6.8%。

**栽培技术要点：**一般春播4月中下旬至5月底，离地面5厘米土壤温度稳定通过12℃以上方可播种。一般适宜密度为3800株/亩左右。施足基肥，重施穗肥，生育前期宜控制氮肥施用，增施有机肥和磷钾肥。与其它玉米品种隔离种植，以免影响外观和品质。注意防治小斑病和纹枯病等病虫害。适时采收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**468**

**品种名称：**农科玉368

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京华奥农科玉育种开发有限责任公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京糯6×D6644

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期88.1天，比对照京科糯569晚熟2.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高254厘米，穗位高117厘米，成株叶片数20**－**21片。果穗长锥形，穗长20.0厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴白，籽粒白色、甜糯型，百粒重38.4克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗丝黑穗病，感瘤黑粉病，皮渣率6.30%，品尝鉴定87.7分，支链淀粉占总淀粉含量99.00%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期89.1天，比对照渝糯7号晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高217厘米，穗位高87厘米，成株叶片数21片。果穗短锥型，穗长17.6厘米，穗行数12**－**14行，穗粗5.0厘米，穗轴白，籽粒白色、甜糯型，百粒重38.8克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率7.65%，品尝鉴定86.4分，支链淀粉占总淀粉含量97.90%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产898.8千克，比对照京科糯569减产8.1%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产873.1千克，比对照渝糯7号减产0.7%。

**栽培技术要点：**一般春播4月中旬至5月上旬，离地面5厘米土壤温度稳定通过12℃以上方可播种。与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜密度3000**－**3500株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。注意防治病虫害。适时采收。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后22**－**25天为最佳采收期。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**469**

**品种名称：**京科糯2000H

**申 请 者：**北京市农林科学院玉米研究中心、北京华奥农科玉育种开发有限责任公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京糯6×京糯32

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期89.8天，比对照京科糯569晚熟3.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高274厘米，穗位高133厘米，成株叶片数22片。果穗长锥形，穗长21.5厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重34.5克。接种鉴定，感大斑病，感丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率4.49%，品尝鉴定86.8分，支链淀粉占总淀粉含量98.43%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期75.8天，比对照苏玉糯2号晚熟3.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高252厘米，穗位高118厘米，成株叶片数21片。果穗长锥形，穗长19.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.8厘米，穗轴白，籽粒白色、糯质型，百粒重34.9克。接种鉴定，抗丝黑穗病、小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病，皮渣率7.33%，品尝鉴定89.2分，支链淀粉占总淀粉含量97.87%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期80.0天，比对照苏玉糯5号晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高216厘米，穗位高91厘米，成株叶片数17**－**18片。果穗长锥形，穗长19.2厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.9厘米，穗轴白，籽粒白色、糯质型，百粒重33.1克。接种鉴定，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，中抗纹枯病，高感南方锈病。皮渣率7.50%，品尝鉴定89.4分，支链淀粉占总淀粉含量97.75%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期89.5天，比对照渝糯7号晚熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高235厘米，穗位高97厘米，成株叶片数21片。果穗长锥形，穗长18.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.0厘米，穗轴白，籽粒白色、糯质型，百粒重34.6克。接种鉴定，抗丝黑穗病，感小斑病、纹枯病，皮渣率7.50%，品尝鉴定87.6分，支链淀粉占总淀粉含量97.75%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产927.3千克，比对照京科糯569减产5.1%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产807.8千克，比对照苏玉糯2号增产9.9%。2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产824.3千克，比对照苏玉糯5号增产17.5%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产900千克，比对照渝糯7号增产2.0%。

**栽培技术要点：**一般春播4月中旬至5月上旬，离地面5厘米土壤温度稳定通过12℃以上方可播种。与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜密度3000**－**3500株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。注意防治瘤黑粉病、矮花叶病、南方锈病等病虫害。适时采收。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后22**－**25天为最佳采收期。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**470**

**品种名称：**密甜糯2号

**申 请 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**S115**－**4×D2**－**300

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期86.0天，比对照京科糯569早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高253厘米，穗位高122厘米，成株叶片数21**－**22片。果穗长锥形，穗长20.5厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯型，百粒重36.6克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，中抗瘤黑粉病，皮渣率5.20%，品尝鉴定86.35分，支链淀粉占总淀粉含量98.32%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期72.7天，比对照苏玉糯2号晚熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高226厘米，穗位高103厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长19.1厘米，穗行数12**－**14行，穗粗4.6厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯型，百粒重37.8克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，感小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病，皮渣率7.97%，品尝鉴定86.8分，支链淀粉占总淀粉含量98.69%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期78.0天，比对照苏玉糯5号早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高199厘米，穗位高86厘米，成株叶片数17**－**18片。果穗长锥形，穗长19.7厘米，穗行数12**－**14行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯型，百粒重37.3克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、南方锈病，中抗纹枯病，。皮渣率6.95%，品尝鉴定86.9分，支链淀粉占总淀粉含量96.3%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期88.0天，比对照渝糯7号早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高214厘米，穗位高83厘米，果穗长锥形，穗长18.8厘米，穗行数12**－**14行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯型，百粒重40.1克。接种鉴定，抗丝黑穗病，感小斑病、纹枯病，皮渣率6.95%，品尝鉴定84.65分，支链淀粉占总淀粉含量96.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产873.5千克，比对照京科糯569减产10.6%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产786.6千克，比对照苏玉糯2号增产7.3%。2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产821.5千克，比对照苏玉糯5号增产17.7%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产868.0千克，比对照渝糯7号减产1.4%。

**栽培技术要点：**一般种植密度3500株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。该品种喜肥水；苗期出苗较壮，应加强中前期的肥水管理，早定苗一蹴而就。需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后22**－**26天采收较为适宜。该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产征收，一级穗率高。注意防治瘤黑粉病、矮花叶病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**471**

**品种名称：**天紫23

**申 请 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**天紫1×W115**－**2

**特征特性：** 北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期87.4天，比对照京科糯569晚熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高263厘米，穗位高138厘米，成株叶片数23片。果穗长锥形，穗长19.8厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.4厘米，穗轴白色，籽粒紫白色、糯质型，百粒重33.7克。接种鉴定，中抗大斑病、瘤黑粉病，感丝黑穗病，皮渣率4.87%，品尝鉴定87.05分，支链淀粉占总淀粉含量98.46%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期87.1天，比对照渝糯7号早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高221厘米，穗位高97厘米，果穗长锥形，穗长18.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.6厘米，穗轴白色，籽粒紫白色、糯质型，百粒重36.4克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病，感纹枯病，皮渣率9.95%，品尝鉴定85.95分，支链淀粉占总淀粉含量97.00%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产770.3千克，比对照京科糯569减产21.3%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产811.1千克，比对照渝糯7号减产8.05%。

**栽培技术要点：**一般种植密度3500株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。该品种喜肥水；苗期出苗较壮，应加强中前期的肥水管理，早定苗一蹴而就。需要注意掌握采收期，一般在开花授粉后22**－**26天采收较为适宜。该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产征收，一级穗率高。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**472**

**品种名称：**斯达31

**申 请 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**S658×DJX8**－**3

**特征特性：**北方（东华北）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期86.4天，比对照京科糯569晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高230厘米，穗位高104厘米，成株叶片数22**－**23片。果穗长锥形，穗长18.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.3厘米，穗轴紫色，籽粒黑色、糯质型，百粒重31.8克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病，抗瘤黑粉病，皮渣率6.25%，品尝鉴定86.15分，支链淀粉占总淀粉含量99.09%。北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期71.4天，比对照苏玉糯2号早熟0.7天。幼苗叶鞘深紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药深紫色，颖壳深紫色。株型半紧凑，株高221厘米，穗位高90厘米，成株叶片数21片。果穗短锥型，穗长16.6厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.1厘米，穗轴紫色，籽粒黑色、糯质型，百粒重30.0克。接种鉴定，感丝黑穗病，抗小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病，皮渣率6.86%，品尝鉴定83.2分，支链淀粉占总淀粉含量98.00%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期75.5天，比对照苏玉糯5号早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高176厘米，穗位高69厘米，成株叶片数17片。果穗短锥形，穗长16.7厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.3厘米，穗轴黑色，籽粒黑色、糯质型，百粒重30.7克。接种鉴定，感小斑病，高感瘤黑粉病，感纹枯病、南方锈病。皮渣率8.00%，品尝鉴定86.5分，支链淀粉占总淀粉含量97.25%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期85.8天，比对照渝糯7号早熟2.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高192厘米，穗位高75厘米，果穗短锥型，穗长16.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.3厘米，穗轴黑色，籽粒黑色、糯质型，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，感小斑病、纹枯病，皮渣率8.00%，品尝鉴定85.1分，支链淀粉占总淀粉含量97.25%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加北方（东华北）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产700.9千克，比对照京科糯569减产28.4%。2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产599.0千克，比对照苏玉糯2号减产17.9%。2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产598.2千克，比对照苏玉糯5号减产14.2%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产733.3千克，比对照渝糯7号减产16.9%。

**栽培技术要点：**一般种植密度3500株/亩为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。前期苗势偏弱，应加强前期肥水管理。3、需要注意掌握采收期，适宜采收期为籽粒变黑时，即授粉后23天，采收期为3**－**5天。该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产征收，一级穗率高。注意防治瘤黑粉病、矮花叶病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带至第一积温带、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、北京、新疆、宁夏、甘肃、陕西等省自治区年≥10℃活动积温1900℃以上玉米春播种植区；北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**473**

**品种名称：**沪甜2号

**申 请 者：**上海市农业科学院

**育 种 者：**上海市农业科学院、林金元、孙萍东、徐声宇、郑洪建、王慧、于典司、周美华

**品种来源：**XY188×NY330

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期74.65天，比对照中农大甜413晚熟2天。幼苗叶鞘绿色，株型平展，株高242厘米，穗位高83厘米，果穗长筒形，穗长20.2厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.46厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重33.6克。接种鉴定，感丝黑穗病，高感茎腐病，感小斑病，感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率9.17%，还原糖含量7.93%，水溶性总含糖量23.62%，品尝鉴定84.68分。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产791.1千克，比对照中农大甜413增产9.21%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：3月20日至4月15日播种，以5厘米地表温度稳定在12℃以上时方可播种；夏季宜于6月20日至7月15日播种。2、环境要求：选择空气新鲜、土壤肥沃、耕作层深厚、土壤保肥保水能力强，农业污染源少，排灌方便的田块。3、隔离种植：需与异品种玉米实行空间或时间的隔离，以防串粉影响品质，要求空间隔离400米以上或花期相差25天以上。4、种植密度：密度每亩以3300株为宜，视种植地区和时期不同而异。5、肥料用筹：重施基肥，适施苗肥，攻施拨节肥，重施攻苞肥，适施壮粒肥；具体用量和施用时，还要根据地力水平，植株生长情况而定，以保持植株生长茁壮、叶色正常或偏深为宜。大喇叭口时，要重施穗肥。6、科学管理：科学灌水，注意防旱防涝，注意防治病虫草鼠害。7、适时采收：春季种植授粉后18～22天即可采收，夏播时在吐丝授粉20～24天采收为宜，籽粒含水量70%～72%时为最佳采收期。8、风险提示：注意播期、茬口合理安排；注意早春低温对种子出苗的影响；在玉米8片叶子的时候注意化控矮化；注意玉米螟防治及小斑病和矮花叶病；注意适时采收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**474**

**品种名称：**高原丽人

**申 请 者：**云南田瑞种业有限公司

**育 种 者：**云南田瑞种业有限公司

**品种来源：**YSML02×TSML03

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期71.5天，比对照中农大甜413早熟0.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高224厘米，穗位高85厘米，果穗长锥形，穗长18.3厘米，穗行数12**－**16行，穗粗4.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重32.6克。接种鉴定，高感丝黑穗病，中抗小斑病，中抗瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率8.82%，还原糖含量7.5%，水溶性总含糖量22.49%，品尝鉴定85.1分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产685.8千克，比对照中农大甜413减产7.39%。

**栽培技术要点：**1、选地。选择土质肥沃、疏松、排灌方便的地块，与其它玉米田相隔300米以上，或采用时间隔离，避免异类型玉米串粉影响食味品质。2、适时播种，适宜浅播。该品种属超甜玉米，其种子比较瘪，幼苗顶土能力较差，播种不可太深，一般深3厘米左右即可。为了延长上市或加工时间，最好采取分期播种。3、合理施肥。平均每亩施800**－**1000千克农家肥，15**－**20千克复合肥作为底肥，间苗期每亩施10**－**15千克氮肥作为苗期肥，大喇叭口期施15**－**20千克氮肥作为穗肥。4、合理密植。一般3500**－**3800株/亩为宜。 5、加强病、虫、鼠害防治。6、适时收获。籽粒发育的乳熟期，含水量达50%左右时为最佳采收期，一般在授粉后23**－**25天左右。为防止糖份转化，采收的鲜果穗应及时上市或加工。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**475**

**品种名称：**高原王子

**申 请 者：**云南田瑞种业有限公司

**育 种 者：**云南田瑞种业有限公司

**品种来源：**YSML03/TSML03

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期68天，比对照中农大甜413早熟4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高176厘米，穗位高62厘米，果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.55厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重35.1克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病，感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率8.52%，还原糖含量7.64%，水溶性总含糖量22.85%，品尝鉴定82分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产724.1千克，比对照中农大甜413减产2.22%。

**栽培技术要点：**1、选地。选择土质肥沃、疏松、排灌方便的地块，与其它玉米田相隔300米以上，或采用时间隔离，避免异类型玉米串粉影响食味品质。 2、适时播种，适宜浅播。该品种属超甜玉米，其种子比较瘪，幼苗顶土能力较差，播种不可太深，一般深3厘米左右即可。为了延长上市或加工时间，最好采取分期播种。3、合理施肥。平均每亩施800**－**1000千克农家肥，15**－**20千克复合肥作为底肥，间苗期每亩施10**－**15千克氮肥作为苗期肥，大喇叭口期施15**－**20千克氮肥作为穗肥，后期注意病虫害防治。4、合理密植。一般3500**－**3800株/亩为宜。5、加强病、虫、鼠害防治。6、适时收获。籽粒发育的乳熟期，含水量达50%左右时为最佳采收期，一般在授粉后23**－**25天左右。为防止糖份转化，采收的鲜果穗应及时上市或加工。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**476**

**品种名称：**晶甜9号

**申 请 者：**南京市蔬菜科学研究所、江苏润扬种业股份有限公司

**育 种 者：**南京市蔬菜科学研究所、江苏润扬种业股份有限公司

**品种来源：**ST**－**08×ST**－**06

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期76.5天，比对照中农大甜 413晚熟4.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，株型平展，株高278厘米，穗位高120厘米，果穗长筒形，穗长20.1厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.75厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重36.0克。接种鉴定，中抗小斑病，感丝黑穗病、瘤黑粉病，高感矮花叶病。品尝鉴定84.9分，品质理化检测，皮渣率8.65%，还原糖含量8.39%，水溶性总含糖量23.35%。南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期80天，2018年比对照粤甜 27 号早熟2天，2019年比对照粤甜 16号晚熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，株高247厘米，穗位高92厘米，穗长20.4厘米，穗行数12**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重36.7克。接种鉴定，中抗纹枯病，感小斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。品尝鉴定85.7分，品质理化测定，皮渣率11.62%，还原糖含量6.03%，水溶性总含糖量14.94%。南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期88天，2018年比对照粤甜27号早熟2天，2019年比对照粤甜 16 号晚熟4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，株高257厘米，穗位高98厘米，穗长20.6厘米，穗行数12**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重40.3克。接种鉴定，高感丝黑穗病，中抗纹枯病，感小斑病。品尝鉴定84.5分，品质理化测定，皮渣率14.53%，还原糖含量5%，水溶性总含糖量14.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产757.7千克，比对照中农大甜 413增产2.2%。2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产1032.0千克，2018年比对照粤甜 27 号增产4.02%，2019年比对照粤甜 16号增产9.1%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产941.8千克，2018年比对照粤甜 27 号减产0.01%，2019年比对照粤甜 16 号减产1.6%。

**栽培技术要点：**1、适期播种：根据上市时间及不同栽培方式，合理安排播期，一般春季当5 厘米地温稳定在 12℃时即可播种。2、合理密植：适宜密度每亩2800**－**3500株。3、肥水管理：有机肥与氮、磷、钾肥搭配使用，每亩施纯氮15千克、五氧化二磷4**－**5千克、氧化钾7.5**－**10千克。开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。4、病虫草害防治：用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、玉米螟等。5、适时采收：一般在授粉后20**－**24天左右采收鲜穗。6、矮花叶病重发地区慎用；注意防治玉米丝黑穗病和瘤黑粉病；加强培土，以防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**477**

**品种名称：**双甜2018

**申 请 者：**福建超大现代种业有限公司

**育 种 者：**福建超大现代种业有限公司

**品种来源：**TNS0321×TBS1006

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期67.9天，比对照中农大甜413早熟4.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高186厘米，穗位高55厘米，成株叶片数13片。果穗短筒形，穗长17.4厘米，穗行数14**－**20行，穗粗4.75厘米，穗轴白色，籽粒花色、马齿，百粒重34.85克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，高感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率8.04%，还原糖含量7.93%，水溶性总含糖量23.21%，品尝鉴定85分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产741.6千克，比对照中农大甜413增产0.14%。

**栽培技术要点：**6月下旬至7月下旬播种，选择中等肥力以上地块，采用高畦、等行方式栽培，密度3500—4000株/亩。重施基肥（种肥）和大喇叭口肥（攻苞肥），适宜施苗肥、拔节肥和壮粒肥（穗肥）。一般亩施有机肥1000千克，复合肥50千克，氯化钾25千克，过磷酸钙100千克。视苗期长势情况，可在拔节期、喇叭口期亩追施尿素10**－**15千克。植株生长前期，以中小水灌水为主；抽雄穗前后需水量大，需浇足水；灌浆期以中水灌溉为宜。综合防治地下害虫、草地贪夜蛾、玉米螟，以及瘤黑粉病等主要病虫害。隔离种植，授粉后18**－**20天及时采收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。

**478**

**品种名称：**粤甜28号

**申 请 者：**广东省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**GQ**－**1×群1**－**1

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期79.7天，比对照中农大甜413晚熟6.4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高239厘米，穗位高105厘米.穗长20.2厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色，甜质型，百粒重34.1克。接种鉴定，抗大斑病，感丝黑穗病，抗茎腐病，感小斑病，抗弯孢叶斑病，高抗粗缩病，感瘤黑粉病，感矮花叶病，皮渣率7.87%，还原糖含量8.12%，水溶性总含糖量23.08%，品尝鉴定88.95分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产776.1千克，比对照中农大甜413增产8.26%。

**栽培技术要点：**1、选地整地 要求土壤肥力中等以上，排灌良好，周围200米左右不得种植其它类型玉米，防止串粉，保证品质；2、适时播种 根据当地气候、季节及栽培耕作条件安排播种，本品种在该区域可在5月初开始至6月中旬，全生育期需活动积温1980℃左右；3、合理密植 中等肥力及中等以上肥力田块植3200～3500株/亩；4、合理施肥 最好以腐熟的有机肥作基肥，施足基肥，轻施苗肥，适施拔节肥，重施攻苞肥。全生育期施肥量为：N2：P2O5：K2O=45～50：20～24：35～40，其中以复合肥作基肥，磷、钾应早施；1/3的氮肥作苗期追肥，其余氮肥在拔节和作攻苞肥施用；5、加强田间管理 注意防旱排涝，及时防治病虫害，应重点抓好苗期地下害虫和中后期玉米螟的防治工作，注意防治小斑病和矮花叶病发生；6、适时采收 一般最佳采收期在授粉后22～25天。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。

**479**

**品种名称：**BM364

**申 请 者：**北京保民种业有限公司

**育 种 者：**北京保民种业有限公司

**品种来源：**BMH00401×BMH00204

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期82天，比对照中农大甜413晚熟8天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高124厘米，成株叶片数24片。果穗长筒形，穗长19.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质型，百粒重31.9克。接种鉴定，感丝黑穗病，抗小斑病，感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率7.9%，还原糖含量9%，水溶性总含糖量23.42%，品尝鉴定89.1分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产815.3千克，比对照中农大甜413增产13.7%。

**栽培技术要点：**1、地块选择：地势平坦、肥力好，与其他玉米有一定的空间和时间隔离；2、播种技术：5厘米地温14℃以上播种；亩保苗3500株，可以采取大垄双行方式种植；3、施肥技术：播种时每亩尿素20斤、二铵30斤、钾肥50斤。拔节前每亩追尿素15斤。大喇叭口期，每亩再追尿素20斤；4、化学除草：甜玉米长势弱、易发生草害，需要人工或化学除草控制；5、螟虫防治：大喇叭口末期、看见雄穗时，用合适的药剂第一次重点喷洒玉米雄穗。雌穗花丝长出5厘米时第二次重点喷洒花丝部位；6、斑病防治：高湿气候易引发甜玉米叶部病害发病，可在在拔节前和抽雄前用合适药剂进行二次叶面喷洒防病；7、收获采收：最适宜采收期为授粉后19**－**21天，如果用于加工还需适当延后。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。

**480**

**品种名称：**金冠597

**申 请 者：**北京四海种业有限责任公司

**育 种 者：**北京四海种业有限责任公司

**品种来源：**T**－**87×T**－**72

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期75.3天，比对照中农大甜413晚熟2.0天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高255厘米，穗位高114厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质型，百粒重37.4克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率12.24%，还原糖含量8.08%，水溶性总含糖量23.68%，品尝鉴定87.65分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产912.6千克，比对照中农大甜413增产27.29%。

**栽培技术要点：**1、黄淮海夏玉米区夏播6月10日至7月20日；2、双粒点播，播种深度3**－**4厘米，建议每亩种植密度2800**－**3000株；3、注意防治丝黑穗病、瘤黑粉病和矮花叶病毒，连阴雨、大雨后遇大风可能会造成倒伏；4、土质瘠薄、管理不当、杂草过多、密度过大，生长期间遇低温寡照，授粉期间遇连阴雨天会造成植株生长异常。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。

**481**

**品种名称：**金跃糯58

**申 请 者：**北京中农金科种业科技有限公司

**育 种 者：**北京中农金科种业科技有限公司

**品种来源：**JN76×BN58

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期73.4天，比对照苏玉糯2号晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，株型半紧凑，株高230厘米，穗位高105厘米，果穗长锥形，穗长19.3厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒花色，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，高感茎腐病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率7.62%，品尝鉴定86.16分，支链淀粉占总淀粉含量97.68%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产839.8千克，比对照苏玉糯2号增产10.96%。

**栽培技术要点：**黄淮海区一般春播4月中旬至5月上旬，离地面5厘米土壤温度稳定通过12℃以上方可播种。与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜种植密度3000～3500株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量。注意防治病虫害。适时采收。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后22～25天为最佳采收期。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。

**482**

**品种名称：**郑白甜糯1号

**申 请 者：**河南省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**河南省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**ZB01×ZBT01

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期74.3天，比对照苏玉糯2号晚熟2.6天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高205厘米，穗位高87厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长21.1厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.64厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯型，百粒重34.9克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，高感茎腐病，中抗小斑病，感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率5.4%，品尝鉴定87.12分，支链淀粉占总淀粉含量98.64%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产864.4千克，比对照苏玉糯2号增产14.21%。

**栽培技术要点：**适宜密度3000**－**3500株/亩，宜采用60厘米等行距或80厘米、40厘米的宽窄行种植方式。苗期注意防治蓟马和地下害虫，注意防治防治玉米螟，防治茎腐病，注意防止倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。

**483**

**品种名称：**苏玉糯702

**申 请 者：**江苏沿江地区农业科学研究所

**育 种 者：**江苏沿江地区农业科学研究所

**品种来源：**TJ162×S813F

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期74.05天，比对照苏玉糯2号晚熟2.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高249厘米，穗位高117厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长21.3厘米，穗行数10**－**16行，穗粗4.56厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬粒，百粒重34.3克。接种鉴定，感丝黑穗病，高感茎腐病，中抗小斑病，感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率9.16%，品尝鉴定83.14分，支链淀粉占总淀粉含量98.44%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产773.5千克，比对照苏玉糯2号增产2.23%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植。为保持其糯性，要与其他玉米品种隔离种植，空间隔离要求不小于300m，花期隔离不少于20天。2、播期。分期播种，均衡上市。播种期以6月中旬至6月底为宜。3、合理密植。一般纯作每亩3500株。4、科学施肥。应多施有机肥，氮、磷、钾配合使用，每亩施肥总量一般不低于纯氮20千克、五氧化二磷10千克、氧化钾15千克，有机肥及磷钾肥宜作基（种）肥一次性施用。5、病虫防治。用高效低毒低残留农药及时防治病虫害，注意防治玉米螟。6、适期采收。一般授粉后28－30天采收青果穗。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区作为鲜食玉米种植。

**484**

**品种名称：**花糯680

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**EX955×C302

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期78.7天，比对照苏玉糯2号晚熟7.6天。幼苗叶鞘紫色，株型半紧凑，株高266厘米，穗位高133厘米，果穗长筒形，穗长20.3厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.65厘米，穗轴白，籽粒花色、硬粒，百粒重31.9克。接种鉴定，高感丝黑穗病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率6.59%，品尝鉴定84.55分，支链淀粉占总淀粉含量97.98%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79.5天，比对照苏玉糯5号晚熟1天。株型半紧凑，株高226厘米，穗位高90厘米，穗长20.1厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.85厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬，百粒重34.8克。接种鉴定，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，感纹枯病，中抗南方锈病。皮渣率10.55%，品尝鉴定85.85分，支链淀粉占总淀粉含量97.7%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产808.4千克，比对照苏玉糯2号增产6.85%。2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产930.5千克，比对照苏玉糯5号增产19.4%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植：可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2、适时播种、育苗移栽：春播、秋播均可。春播时，当气温稳定12℃以上即可，秋播最迟须保证鲜穗采收期气温在18℃以上。重庆春播以3月初为宜，保护地栽培可提早播种；采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3、种植密度：亩植2800～3500株为宜。4、合理施肥：有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥30%作底肥，70%在拔节孕穗期追施。5、适时采收：鲜穗采收应在吐丝后22～25天进行。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海鲜食玉米类型区的北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省作鲜食玉米种植。

**485**

**品种名称：**徽甜糯810

**申 请 者：**安徽荃银高科瓜菜种子有限公司

**育 种 者：**安徽荃银高科瓜菜种子有限公司

**品种来源：**1018（来源于中糯1号×白甜玉2002）×1003（来源于京科糯2000×白甜1368）

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期74.6天，比对照苏玉糯2号晚熟3.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型紧凑，株高281厘米，穗位高111厘米，果穗长筒形，穗长18.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重29.9克。接种鉴定，感丝黑穗病，中抗小斑病，高感瘤黑粉病、矮花叶病，皮渣率8.02%，品尝鉴定86.8分，支链淀粉占总淀粉含量97.24%。南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79天，比对照苏玉糯5号晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型紧凑，株高253厘米，穗位高92厘米，果穗长筒形，穗长18.6厘米，穗行数12**－**18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重31.7克。接种鉴定，中抗小斑病，感瘤黑粉病、纹枯病，高感南方锈病。皮渣率10.1%，品尝鉴定86.1分，支链淀粉占总淀粉含量95.70%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期85.5天，比对照渝糯7号晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型紧凑，株高247.5厘米，穗位高95.8厘米，果穗长筒形，穗长17.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒白色、甜糯质，百粒重33.2克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病、纹枯病，皮渣率16.43%，品尝鉴定85.5分，支链淀粉占总淀粉含量98.84%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产862.5克，比对照苏玉糯2号增产14.0%。2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产952.8千克，比对照苏玉糯5号增产21.3%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产875.3千克，比对照渝糯7号增产4.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力地块栽培，最佳播种期5～10厘米地温稳定通过12℃时为宜。一般适宜密度亩留苗3800株左右。施足基肥，重施穗肥，生育前期宜控制氮肥施用，增施有机肥和磷钾肥。与其它玉米品种隔离种植，以免影响外观和品质。注意防治纹枯病、小斑病、丝黑穗病、南方锈病、矮花叶病等病虫害。适时采收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区；东南鲜食甜玉米、鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**486**

**品种名称：**苏玉糯802

**申 请 者：**江苏沿江地区农业科学研究所

**育 种 者：**江苏沿江地区农业科学研究所

**品种来源：**T161×H**－**3

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期74.9天，比对照苏玉糯2号晚熟3.75天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高262厘米，穗位高133厘米，成株叶片数20片。果穗长锥形，穗长18.7厘米，穗行数12**－**18行，穗粗4.6厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬粒，百粒重34.1克。接种鉴定，感丝黑穗病，感小斑病，感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率6.38%，品尝鉴定85.1分，支链淀粉占总淀粉含量97.68%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产799.3千克，比对照苏玉糯2号增产5.66%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植。为保持其糯性，要与其他玉米品种隔离种植，空间隔离要求不小于300m，花期隔离不少于20天。2、播期。分期播种，均衡上市。播种期以6月中旬至6月底为宜。 3、合理密植。一般纯作每亩3500株。4、科学施肥。应多施有机肥，氮、磷、钾配合使用，每亩施肥总量一般不低于纯氮20千克、五氧化二磷10千克、氧化钾15千克，有机肥及磷钾肥宜作基（种）肥一次性施用。5、病虫防治。用高效低毒低残留农药及时防治病虫害，注意防治小斑病和玉米螟。6、适期采收。一般授粉后28－30天采收青果穗。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽和江苏两省淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**487**

**品种名称：**鲁糯005

**申 请 者：**山东省农业科学院玉米研究所

**育 种 者：**山东省农业科学院玉米研究所、淮安金地种业有限公司

**品种来源：**Lnx07×Lnx08

**特征特性：**北方（黄淮海）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期72天，比对照苏玉糯2号早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，株型紧凑，株高229厘米，穗位高84厘米。果穗筒形，穗长21.0厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.6厘米，穗轴白，粒型为糯质，百粒重33.5克。接种鉴定，抗小斑病，感丝黑穗病，高感瘤黑粉病，高感矮花叶病，皮渣率6.88%，品尝鉴定85分，支链淀粉占总淀粉含量97.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方（黄淮海）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产882.3千克，比对照苏玉糯2号增产20.93%。

**栽培技术要点：**适宜种植密度为每亩4000株。种植时与其它类型玉米隔离种植。施用足量的腐熟有机肥作基肥，足墒播种，加强田间管理，适期采收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北京市、天津市、河北省中南部、河南省、山东省、陕西省关中灌区、山西省南部、安徽江苏淮河以北地区等玉米夏播种植区种植。

**488**

**品种名称：**甜脆710

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**DH3534×ET1003

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期81天，比对照粤甜27号/粤甜16号晚熟0.5天。株型半紧凑，株高234厘米，穗位高87厘米，穗长22.0厘米，穗行数14**－**18行，穗粗4.85厘米，穗轴白色，籽粒黄色、，百粒重33.4克。接种鉴定，中抗小斑病、纹枯病，感瘤黑粉病、南方锈病。皮渣率14.54%，还原糖含量4.65%，水溶性总含糖量12.92%，品尝鉴定84.25分。南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期89天，比对照粤甜27号/粤甜16号晚熟2天。株高246.6厘米，穗位高99.1厘米，穗长22.3厘米，穗行数12**－**20行，穗粗4.95厘米，穗轴白色，籽粒黄色，百粒重36.9克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病、纹枯病，皮渣率14.74%，还原糖含量5.1%，水溶性总含糖量15.12%，品尝鉴定84.4分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产1019.2千克，比对照增产5.2%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产1006.9千克，比对照增产6.0%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植：可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2、适时播种、育苗移栽：一般3月中下旬播种；采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3、种植密度：一般每亩3500株为宜。4、合理施肥：有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥30%作底肥，70%在拔节孕穗期追施。5、注意及时防治丝黑穗病等病虫害。6、适时采收：鲜穗采收应在吐丝后22～25天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食甜玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**489**

**品种名称：**粤甜31号

**申 请 者：**广东省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**QX2**－**1×GQ**－**1

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组，出苗至鲜穗采收期80天，比对照粤甜27号/粤甜16号早熟0.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高243厘米，穗位高101厘米，果穗长筒形，穗长19.8厘米，穗行数12**－**20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质型，百粒重38.6克。接种鉴定，高抗丝黑穗病，中抗小斑病，高抗瘤黑粉病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。皮渣率13.72%，还原糖含量6.32%，水溶性总含糖量13.92%，品尝鉴定86.05分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产1006.4千克，比对照粤甜27号/粤甜16号增产3.86%。

**栽培技术要点：**1．选地整地。要求土壤肥力中等以上，排灌良好，周围200米左右不得种植其它类型玉米，防止串粉，保证品质。2．适时播种。根据当地气候、季节及栽培耕作条件安排播种，一般3月中下旬播种。全生育期需活动积温1900℃左右。3．合理密植。中等肥力及中等以上肥力田块一般3500株/亩左右。4．合理施肥。最好以腐熟的有机肥作基肥，施足基肥，轻施苗肥，适施拔节肥，重施攻苞肥。全生育期施肥量为：N2：P2O5：K2O=45～50：20～24：35～40，其中以复合肥作基肥，磷、钾应早施；1/3的氮肥作苗期追肥，其余氮肥在拔节和作攻苞肥施用。5．加强田间管理。注意防旱排涝，及时防治病虫害，应重点抓好苗期地下害虫、草地贪夜娥和中后期玉米螟的防治工作。注意防治纹枯病和茎腐病等。6．适时采收。一般最佳采收期在授粉后22～25天。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食甜玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**490**

**品种名称：**浙甜20

**申 请 者：**浙江省东阳玉米研究所

**育 种 者：**浙江省东阳玉米研究所

**品种来源：**2017cb401×12hi307

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期75.2天，比对照粤甜27号早熟6.6天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高207厘米，穗位高64厘米，成株叶片数16片。果穗长筒形，穗长19.9厘米，穗行数14**－**16行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质，百粒重42.1克。接种鉴定，中抗小斑病，高感瘤黑粉病，感纹枯病，感南方锈病。皮渣率10.9%，还原糖含量11.35%，水溶性总含糖量19.25%，品尝鉴定89.45分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产932.5千克，比对照粤甜27号增产1.22%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植：一般要求种植田块周围300米范围内不能种植其它类型玉米，或与其它类型玉米花期相差15天以上。2、播期与播种方式：一般3月中下旬播种。育苗移栽播种量一般每亩0.7千克，直播每穴播2-3粒，每亩播种量在1.5千克。3、种植密度：一般每亩3500株左右为宜。4、施肥技术：应重施基肥和攻穗肥，早施苗肥、多施壮秆肥。整地时重施基肥，每亩用有机肥1000千克，复合肥25千克，翻耕于畦中；追肥分2次施用，在5叶期、拔节期每亩分别追施复合肥8千克、10千克，大喇叭口期每亩追施20千克复合肥，攻穗肥并结合中耕培土。5、病虫防治：苗期做好地下害虫蝼蛄、蛴螬和地老虎的防治，药剂可用辛硫磷乳油每亩100-200毫升2000倍浇施。防治上可采用生物药剂如Bt乳剂灌心，严禁使用高残毒和剧毒农药，以保证食用安全。6、适时采收：采收期是否适宜与产品的品质有密切关系，适时采收的果穗籽粒光亮、饱满，外观品质好。收获时间同气温高低有密切关系，春季一般在授粉后20-24天收获，秋季早播时授粉后23天、晚播时25-27天左右收获为宜。采收时应连苞叶一起采下，并迅速上市。7、风险提示：注意及时防治瘤黑粉病等病害。株型披散，肥水管理不及时易导致秃尖。苗期长势较弱，注意加强肥水管理。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食甜玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**491**

**品种名称：**申科甜2号

**申 请 者：**上海市农业科学院

**育 种 者：**上海市农业科学院、郑洪建、王慧、于典司、卢有林、施标、林金元、孙萍东、顾炜、胡颖雄、卫季辉

**品种来源：**SHL01×SHL03

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期79.4天，比对照粤甜27号早熟2.4天。幼苗叶鞘绿色，株型半紧凑，株高227厘米，穗位高95厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长18.7厘米，穗行数12**－**14行，穗粗5.05厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质，百粒重41.5克。接种鉴定，高感瘤黑粉病，感小斑病，中抗南方锈病、中抗大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感纹枯病，抗矮花叶病。皮渣率9.8%，还原糖含量11.6%，水溶性总含糖量23.1%，品尝鉴定88.95分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产921.8千克，比对照粤甜27号增产0.1%。

**栽培技术要点：**在中等肥力以上地块栽培，一般每亩适宜密度3500株左右，注意防治瘤黑粉病等病虫害。采用隔离种植，适时采收。注意及时防治瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省的鲜食玉米区种植。

**492**

**品种名称：**精美甜1号

**申 请 者：**江西大家族种业有限公司

**育 种 者：**江西大家族种业有限公司

**品种来源：**T16**－**6**－**8×T1**－**2**－**6

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组春播出苗至鲜穗采收期77.7天，比对照粤甜27早熟4.2天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高223厘米，穗位高82厘米，成株叶片数17.9片。果穗筒形，穗长20.55厘米，穗行数16**－**18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄、白色，甜质型，百粒重34.5克。接种鉴定，高感小斑病，感纹枯病，高感南方锈病，高感瘤黑粉病。倒伏倒折率之和5.1%。品质分析，皮渣率11.4%，还原糖含量8.4%，水溶性总含糖量21.25%，品尝鉴定87.6分，

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产926.6千克，比对照粤甜27增产0.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上土壤上栽培，一般3月中下旬播种，亩适宜密度一般3500株左右。隔离种植，适时采收，一般吐丝后20**－**25天为最佳采收期。施足基肥，合理追肥，结合中耕除草、培土。综合防治病虫害，注意防治大斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病、瘤黑粉病等病害，加强地老虎、蚜虫、玉米螟的防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**493**

**品种名称：**金银918

**申 请 者：**上海市农业科学院

**育 种 者：**上海市农业科学院、林金元、臧晓韵、孙萍东、徐声宇、郑洪建、王慧、于典司、顾炜、胡颖雄、周美华

**品种来源：**NXK33×N378

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期77.7天，比对照粤甜27号早熟4.1天。幼苗叶鞘绿色，株型半紧凑，株高228厘米，穗位高74厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长20.65厘米，穗行数14**－**16行，穗粗4.95厘米，穗轴白，籽粒黄白、甜质，百粒重36.8克。接种鉴定，感纹枯病，高感瘤黑粉病、感南方锈病，感纹枯病，中抗小斑病，中抗大斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗矮花叶病。皮渣率14.1%，还原糖含量7.95%，水溶性总含糖量14.05%，品尝鉴定87.7分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产936.8千克，比对照粤甜27号增产1.7%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：东南区一般3月中下旬播种，以5厘米地表温度稳定在12℃以上时方可播种。2、环境要求：选择空气新鲜、土壤肥沃、耕作层深厚、土壤保肥保水能力强，农业污染源少，排灌方便的田块。3、隔离种植：需与异品种玉米实行空间或时间的隔离，以防串粉影响品质，要求空间隔离400米以上或花期相差25天以上。4、种植密度：一般每亩3500株左右为宜，视种植地区和时期不同而异。5、肥料用筹：重施基肥，适施苗肥，攻施拨节肥，重施攻苞肥，适施壮粒肥；具体用量和施用时，还要根据地力水平，植株生长情况而定，以保持植株生长茁壮、叶色正常或偏深为宜。大喇叭口时，要重施穗肥。6、科学管理：科学灌水，注意防旱防涝，注意防治病虫草鼠害。7、适时采收：春季种植授粉后18～22天即可采收，籽粒含水量70%～72%时为最佳采收期。8、风险提示：注意播期、茬口合理安排；注意早春低温对种子出苗的影响；注意防治玉米螟及瘤黑粉病、南方绣病和纹枯病等；注意适时采收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**494**

**品种名称：**萃甜216

**申 请 者：**南京绿领种业有限公司

**育 种 者：**南京绿领种业有限公司

**品种来源：**LVT**－**41×LVH11**－**7

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期69.7天，2018年生育期比对照粤甜27号早熟7.8天，2019年生育期比对照粤甜16号早熟1.4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高193厘米，穗位高73厘米，果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数16行，穗粗4.95厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬粒，百粒重34.5克。接种鉴定，中抗大斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗小斑病，抗瘤黑粉病，中抗纹枯病，抗矮花叶病，感南方锈病。皮渣率11.0%，还原糖含量10.35%，水溶性总含糖量20.7%，品质品尝鉴定86.75分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产818.2千克，2018年比对照粤甜27号减产3.3%，2019年比对照粤甜16号减产2.5%。

**栽培技术要点：**1.适期播种：当5厘米地温稳定在12℃以上即可播种，一般3月中下旬播种，3月15号之前播种要用大棚覆盖。2.栽培密度：适宜栽培密度一般3500株/亩左右。3.风险提示：萃甜216是黄白双色超甜玉米，为了保证品质，生产上要求隔离种植。花期要避开高温和阴雨天气，防止结实不良。及时防治纹枯病，南方锈病，小斑病和瘤黑粉病。另外要注意防倒伏。4.田间管理：基肥每亩施用45%N-P-K复合肥50千克;5**－**6叶时定苗，亩施苗肥10千克尿素；10**－**12叶时亩施穗肥20千克尿素，其它管理可参照普通玉米，此外要积极防治玉米螟和草地贪夜蛾，可用甲维盐和杀虫单进行防治。5.适期采收：超甜玉米的采收期比较严格，从外观看花丝变黑褐色为采收适期，一般在授粉后20-24天采收较适宜。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**495**

**品种名称：**泰鲜甜2号

**申 请 者：**广州市番禺区绿色科技发展有限公司

**育 种 者：**广州市番禺区绿色科技发展有限公司

**品种来源：**泰301×HT2**－**02

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期78.9天，比对照粤甜27/粤甜16晚熟4.1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高233厘米，穗位高94厘米，成株叶片数21**－**23片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、，百粒重36.9克。接种鉴定，中抗小斑病，感瘤黑粉病，中抗纹枯病，中抗南方锈病。皮渣率12.5%，还原糖含量17.5%，水溶性总含糖量30.35%，品尝鉴定87.55分，

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产971.7千克，比对照粤甜16增产15.3%。

**栽培技术要点：**1、播种期：春播5厘米地温稳定在12℃以上即可播种，一般3月中下旬播种。2、播种方式及密度：根据当地栽培习惯直播或育苗，一般种植密度3500株/亩左右。3、施肥及管理：底肥：1000千克/亩有机肥配合适量复合肥施用或复合肥50千克/亩。氮肥一般做追肥分2-3次施用：苗肥：当苗长到3-4片叶子时结合定苗，追施1次氮肥，追肥量约占总氮量的20%，约施尿素10千克；长到8-9片叶（喇叭口期）追施拔节肥，约亩施尿素15千克并及时灌溉；攻穗肥：散粉前期追施复合肥10千克/亩及时灌水。4、风险提示：及时防治病虫害，做好对斑病的防治工作。5、适时采收：春季一般采收期在吐丝后18-22天。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**496**

**品种名称：**和甜三号

**申 请 者：**上海蔬菜研究所、上海惠和种业有限公司

**育 种 者：**上海蔬菜研究所、上海惠和种业有限公司

**品种来源：**SC13035×SC13019

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期80.1天，比对照粤甜27号晚熟1.8天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，株型半紧凑，株高223厘米，穗位高81厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长20.8厘米，穗行数14**－**18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色，百粒重38.5克。接种鉴定，感大斑病，中抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感小斑病，高抗弯孢叶斑病，抗瘤黑粉病，中抗纹枯病，中抗矮花叶病，感南方锈病。皮渣率15%，还原糖含量6.6%，水溶性总含糖量15.35%，品尝鉴定85.55分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产976.4千克，比对照粤甜27号增产6.0%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植。选择土质肥沃、排灌方便的田块连片种植，与其它类型玉米品种相隔300米以上，或抽雄吐丝期间隔20天以上。2、适时播种。地膜覆盖栽培3月中下旬播种，露地直播4月初播种。每亩一般3500株左右。3、提高播种质量。注意抢墒播种，宜比普通玉米浅播，播种后用疏松细土盖种。4、配方施肥。底肥一般亩施复合肥60千克；11-12片叶时追穗肥，亩施尿素20千克。5、加强田间管理。注意中耕除草，培土拥根，抗旱排涝；综合防治纹枯病和地老虎、玉米螟等病虫害。6、适时采收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**497**

**品种名称：**金甜顺100

**申 请 者：**南平市建阳区晓富种子有限公司

**育 种 者：**南平市建阳区晓富种子有限公司

**品种来源：**XT1246×XT1223

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期77.3天，比对照粤甜27号早熟4.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅绿，颖壳浅绿。株型半紧凑，株高221厘米，穗位高78厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数14－16行，穗粗5.05厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.8克。接种鉴定，感大斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗小斑病，高抗瘤黑粉病，中抗纹枯病，中抗矮花叶病，感南方锈病。皮渣率10.35%，还原糖含量10.15%，水溶性总含糖量16.7%，品尝鉴定85.6分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产919.1千克，比对照粤甜27号减产0.23%。2019年生产试验，平均亩产1131.1千克，比对照粤甜16号增产7.42%。

**栽培技术要点：**播种期为四月上旬，适宜密度为每亩种植3000株左右，栽培中注意播种育苗补苗。每亩施农家肥2000千克，复合肥35千克，磷肥20千克作底肥。出苗定苗补苗后及时间苗、确保每穴定一苗，定苗后及时追施速效氮肥；在四叶期至五叶期中耕除草1 次，大喇叭口期培土1 次，结合中耕培土追肥2～3 次，每亩共追施尿素20～30千克。苗期及时防治地老虎，在大喇叭口期或吐丝期防治蚜虫及玉米螟，及时防治其它病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**498**

**品种名称：**中甜228

**申 请 者：**中苗种业有限公司

**育 种 者：**中苗种业有限公司

**品种来源：**ZS2768×ZT2367

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组，出苗至鲜穗采收期71.8天，2018年比对照粤甜27号早熟5.8天，2019年比对照粤甜16号晚熟0.8天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高212厘米，穗位高63厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.7厘米，穗行数16**－**18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色，百粒重43.45克。接种鉴定，高感大斑病，中抗小斑病，中抗瘤黑粉病，高感纹枯病，感南方锈病。皮渣率12.7%，还原糖含量15.2%，水溶性总含糖量26.5%，品尝鉴定85.85分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，2018年产量916.9千克，对照粤甜27号产量810.4千克，比对照增产13.1%，2019年产量1004.8千克，对照粤甜16号产量875.0千克，比对照增产14.8%。

**栽培技术要点：**1、适期播种：5厘米以上土层地温稳定通过12℃以上即可播种，具体播种期参照当地种植习惯及气温条件。2、合理密植：适宜密度每亩3500株左右。3、加强肥水管理：氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20-25千克/亩，其中基苗肥50%，拔节肥20%，穗肥30%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。4、病虫害防治：对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好大斑病、茎腐病、纹枯病、南方锈病和玉米螟等的防治工作。5、适时采收：春季在授粉后20-22天即可采收，同时也需关注授粉期间的气温。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**499**

**品种名称：**江甜012

**申 请 者：**广东菰稻科技有限公司

**育 种 者：**广东菰稻科技有限公司

**品种来源：**江超甜14×泰超甜42

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期72.4天，2018年比对照粤甜27号早熟4.9天。2019年比对照粤甜16号晚熟1.1天。株型半紧凑，株高245厘米，穗位高89厘米，果穗筒形，穗长20.5厘米，穗行数16行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.5克。接种鉴定，抗大斑病，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，中抗小斑病，中抗瘤黑粉病，中抗纹枯病，抗矮花叶病，感南方锈病。皮渣率12.8%，还原糖含量6.5%，水溶性总含糖量17.45%，品尝鉴定86.9分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产891.6千克，比对照增产5.8%。

**栽培技术要点：**1、种植区与其它玉米隔离在200以上，预防串粉影响品质。2、1.3-1.5米包沟起畦，双行种植，行距60厘米，株距30-35厘米，每亩定植3500棵左右。3、施足基肥，早追肥，结合培土，除草，注意防治病虫害。4、授粉期遇低温阴雨天气，及时进行人工辅助授粉，提高品质和产量。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**500**

**品种名称：**辉甜138

**申 请 者：**合肥新创合联玉米育种有限公司

**育 种 者：**合肥新创合联玉米育种有限公司

**品种来源：**黄甜3192×白甜3144

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期76.5天，比对照粵甜27早熟5.2天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高219厘米，穗位高68厘米，成株叶片数16片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重42.6克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、纹枯病，高感南方锈病。皮渣率12.15%，还原糖含量6.85%，水溶性总含糖量14.2%，品尝鉴定85.1分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产904.4千克，比对照减产1.83%。

**栽培技术要点：**春播隔离种植，防止串粉。栽培管理要点：适期早播种、早间苗、早除草、重追肥、适时收。在授粉后22天为最佳采收期。注意及时防治南方锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。。

**501**

**品种名称：**粤甜32号

**申 请 者：**广东省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**TQ**－**1**－**02×GQ**－**04

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期72.6天，2018年生育期比对照粤甜27号早熟4.5天；2019年生育期71天，比对照粤甜16号晚熟1.1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，株型半紧凑，株高232厘米，穗位高95厘米，果穗筒形，穗长19厘米，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色，鲜百粒重35.2克。接种鉴定：高感瘤黑粉、感南方锈病、中抗纹枯病、小斑病。皮渣率11.15%，还原糖含量15.4%，水溶性总含糖量24.95%，品尝鉴定86.55分。

**产量表现：**2018年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，亩产831.7千克，比对照粤甜27号增产2.6%。2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组区域试验，亩产906.3千克，比对照粤甜16号增产3.6%。

**栽培技术要点：**1．选地整地。要求土壤肥力中等以上，排灌良好，周围200米左右不得种植其它类型玉米，防止串粉，保证品质。2．适时播种。根据当地气候、季节及栽培耕作条件安排播种，全生育期需活动积温1860℃左右。3．合理密植。中等肥力及以上田块一般3500株/亩左右。4．合理施肥。最好以腐熟的有机肥作基肥，施足基肥，轻施苗肥，适施拔节肥，重施攻苞肥。全生育期施肥量为：N2：P2O5：K2O=45～50：20～24：35～40，其中以复合肥作基肥，磷、钾应早施；1/3的氮肥作苗期追肥，其余氮肥在拔节和作攻苞肥施用。5．加强田间管理。注意防旱排涝，及时防治病虫害，应重点抓好苗期地下害虫和中后期玉米螟的防治工作。注意防治瘤黑粉病、大小斑病、纹枯病和茎腐病等病害。6．适时采收。一般最佳采收期在授粉后20～25天。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**502**

**品种名称：**闽双色6号

**申 请 者：**福建省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**闽甜系T146×闽甜系AS67

**特征特性：**南方（东南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期69.3天，2018年比对照粤甜27号早熟8.2天，2019年比对照粤甜16号早熟1.9天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高204厘米，穗位高54厘米，果穗长筒形，穗长19.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄白色、甜质，百粒重37.8克。接种鉴定，抗丝黑穗病，中抗茎腐病，感大斑病、小斑病、瘤黑粉病、南方锈病，高感纹枯病。皮渣率10.9%，还原糖含量12.5%，水溶性总含糖量29.75%，品尝鉴定89.1分。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食甜玉米组联合体区域试验，两年平均亩产905.9千克，2018年比对照粤甜27号增产8.2%，2019年比对照粤甜16号增产6.9%。

**栽培技术要点：：**5厘米地温稳定在12℃时即可播种，春播一般在3月中下旬。与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩适宜密度3500株左右。重施基肥和攻穗肥，早施苗肥、多施壮秆肥。整地时重施基肥，每亩用有机肥1000千克，复合肥25千克，翻耕于畦中；追肥分3次施用，在5叶期、拔节期每亩分别追施复合肥8千克、10千克，大喇叭口期每亩追施20千克复合肥，攻穗肥并结合中耕培土。综合防治病虫害，播种期重点防治蝼蛄、蛴螬和地老虎等地下害虫；5叶期后防治玉米螟和草地贪夜蛾。适时采收。风险提示：肥水管理不及时易导致秃尖。注意及时防治纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**503**

**品种名称：**黑糯660

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**D1003×B140

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79.5天，比对照苏玉糯5号晚熟0.5天。株型半紧凑，株高229厘米，穗位高99厘米，果穗长锥形，穗长19.5厘米，穗行数10～16行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黑色、硬粒，百粒重35.5克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗纹枯病，感小斑病，高感瘤黑粉病。皮渣率11.75%，品尝鉴定85.3分，支链淀粉占总淀粉含量98.2%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期87天，比对照渝糯7号晚熟0.5天。株型半紧凑，株高233厘米，穗位高103厘米，果穗长锥形，穗长19.0厘米，穗行数12～16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黑色、硬，百粒重34.5克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，中抗纹枯病，感小斑病，皮渣率11.5%，品尝鉴定84.85分，支链淀粉占总淀粉含量98.4%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产861.2千克，比对照苏玉糯5号增产11.3%。2017**－**2018年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产840.8千克，比对照渝糯7号减产1.5%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植：可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2、适时播种、育苗移栽：春播时，当5厘米地温稳定12℃以上即可，一般3月中下旬播种，保护地栽培可提早播种；采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3、种植密度：亩植3500株左右为宜。4、合理施肥：有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥30%作底肥，70%在拔节孕穗期追施。5、适时采收：鲜穗采收应在吐丝后22～25天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。6、及时注意防治瘤黑粉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**504**

**品种名称：**珍珠糯8号

**申 请 者：**安徽省农业科学院烟草研究所

**育 种 者：**安徽省农业科学院烟草研究所

**品种来源：**HNA8001×HNB3058

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79.9天，比对照苏玉糯5号晚熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高240厘米，穗位高88厘米，果穗锥形，穗长18.1厘米，穗行数14～18行，穗粗4.8厘米，籽粒紫色、硬粒，百粒重26.5克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗小斑病、南方锈病，感瘤黑粉病，高感纹枯病。皮渣率11.8%，品尝鉴定84.35分，支链淀粉占总淀粉含量98.3%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产871.3千克，比对照苏玉糯5号增产12.51%。

**栽培技术要点：**1、播期和密度：一般3月中下旬播种，密度3500株/亩左右。2、田间管理：科学施肥，施肥方式可采用“种肥同播”或分期追肥两种方法，“种肥同播”在玉米播种时将控释肥一次施入；分期追肥应在玉米7～8片叶时，施施肥总量的40%，玉米大喇叭口期施施肥总量的60%；浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；大喇叭口期应注意防治玉米螟；注意及时防治纹枯病等病虫害。3、适时收获：一般在授粉20～22天及时采收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**505**

**品种名称：**海迈515

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**EX955×DV219

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期80天，比对照苏玉糯5号晚熟1.5天。株型半紧凑，株高239厘米，穗位高91厘米，穗长20.5厘米，穗行数12～20行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬，百粒重33克。接种鉴定，中抗小斑病、纹枯病，高感瘤黑粉病、南方锈病。皮渣率13%，品尝鉴定86.3分，支链淀粉占总淀粉含量97.85%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期87.5天，比对照渝糯7号晚熟1天。株型半紧凑，株高246厘米，穗位高96厘米，穗长20厘米，穗行数12～18行，穗粗4.9厘米，穗轴白，籽粒白色、硬粒，百粒重32.5克。接种鉴定，中抗纹枯病，感丝黑穗病、小斑病。皮渣率13.22%，品尝鉴定86.3分，支链淀粉占总淀粉含量98.2%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产983.3千克，比对照苏玉糯5号增产26.2%。2017**－**2018年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产949.7千克，比对照渝糯7号增产10.5%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植：可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2、适时播种、育苗移栽：春播时，当5厘米地温稳定12℃以上即可，一般3月中下旬播种，保护地栽培可提早播种；采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3、种植密度：亩植3500株左右为宜。4、合理施肥：有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥30%作底肥，70%在拔节孕穗期追施。5、适时采收：鲜穗采收应在吐丝后22～25天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。6、注意及时防治瘤黑粉病、南方锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**506**

**品种名称：**浙糯玉14

**申 请 者：**浙江省东阳玉米研究所

**育 种 者：**浙江省东阳玉米研究所

**品种来源：**ZA3**－**1×W3

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79天，比对照苏玉糯5号晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高231厘米，穗位高99厘米，成株叶片数18片。果穗长锥形，穗长19.1厘米，穗行数10～16行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬粒，百粒重40.6克。接种鉴定，中抗纹枯病，感小斑病、瘤黑粉病、南方锈病。皮渣率9.2%，品尝鉴定86.85分，支链淀粉占总淀粉含量97.05%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产969.8千克，比对照苏玉糯5号增产23.49%。

**栽培技术要点：**5厘米地温稳定在12℃以上时播种或移栽，注意与其它类型玉米隔离种植，防止串粉影响品质。每亩种植密度3500株左右为宜。注意草地贪夜蛾、玉米螟等病虫害的及时防治。该品种较喜肥水，建议采用一基多追的施肥方式。建议基肥每亩施复合肥30千克，苗肥每亩4千克尿素配水浇施根部，穗肥每亩尿素25千克穴施。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**507**

**品种名称：**晶白甜糯

**申 请 者：**江苏润扬种业股份有限公司、南京市蔬菜科学研究所

**育 种 者：**江苏润扬种业股份有限公司、南京市蔬菜科学研究所

**品种来源：**QN**－**51×TN**－**12

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期78.5天，与对照苏玉糯5号生育期相当。株高226厘米，穗位高91厘米，穗长20.5厘米，穗行数12～16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质，百粒重41.2克。接种鉴定，中抗瘤黑粉病，感小斑病、纹枯病、南方锈病。品尝鉴定85.6分，品质理化测定，皮渣率11.9%，支链淀粉占总淀粉含量95.45%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期85.5天，比对照渝糯 7 号早熟0.5天。株高229厘米，穗位高98厘米，穗长20厘米，穗行数12～16行，穗粗4.9厘米，穗轴白，籽粒白色、糯质，百粒重41.9克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病。品尝鉴定84.2分，品质理化测定，皮渣率13.88%，支链淀粉占总淀粉含量98.5%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产930.3千克，比对照苏玉糯5号增产18.4%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产889.8千克，比对照渝糯 7 号增产5.20%。

**栽培技术要点：**1、适期播种：根据上市时间及不同栽培方式，合理安排播期，一般春季当5厘米地温稳定在12℃以上时即可播种。2、合理密植：适宜密度每亩3500株左右。3、肥水管理：有机肥与氮、磷、钾肥搭配使用，每亩施纯氮15千克、五氧化二磷4-5千克、氧化钾7.5-10千克。开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。4、病虫草害防治：用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、玉米螟等。5、适时采收：一般在授粉后20-24天左右采收鲜穗。6、风险提示：注意防治小斑病、南方锈病、纹枯病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在南方（东南）鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；南方（西南）鲜食糯玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食糯玉米种植。

**508**

**品种名称：**桂糯528

**申 请 者：**广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

**育 种 者：**广西壮族自治区农业科学院玉米研究所、时成俏、覃嘉明、王兵伟、郑加兴、覃永嫒、黄安霞、何静丹、韦绍丽、宋明贵

**品种来源：**YL6115×HN2111

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79.5天，比对照苏玉糯5号晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型平展，株高218厘米，穗位高85厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数12～18行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重33.7克。接种鉴定，中抗小斑病，感纹枯病、南方锈病，高感瘤黑粉病。皮渣率8.55%，品尝鉴定85.7分，支链淀粉占总淀粉含量97%。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期85天，比对照渝糯7号早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型平展，株高223厘米，穗位高89厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重35.8克。接种鉴定，中抗小斑病、纹枯病，感丝黑穗病，皮渣率11.95%，品尝鉴定84.75分，支链淀粉占总淀粉含量97.96%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产861.6千克，比对照苏玉糯5号增产10.7%。2019年生产试验，平均亩产849.6千克，比对照苏玉糯5号增产13.6%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产803.3千克，比对照渝糯7号减产4.8%。2019年生产试验，平均亩产773.8千克，比对照渝糯7号减产3.3%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植。为防串粉，保证品质，应与其它类型的玉米隔离种植。可采用空间隔离（400米以上），时间隔离或障碍物隔离。2、合理密植。一般每亩宜种3500株左右，采用双行单株或单行单株，以充分发挥品种特性。3、合理施肥。亩施基肥1500～2000千克腐熟农家肥，施苗肥5～7千克尿素、8～10千克钾肥，攻秆肥20千克复合肥，攻苞肥15～20千克尿素。4、注意防涝抗旱及病虫防治。及时防治瘤黑粉病等。5、适时采集。鲜食糯玉米的采集期是由其最佳食味来决定。一般吐丝授粉后23-25天为宜。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**509**

**品种名称：**粤鲜糯6号

**申 请 者：**广东省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**浙**－**BNT×09GN18**－**5

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期78天，比对照苏玉糯5号早熟0.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高196厘米，穗位高74厘米，穗长18.2厘米，穗行数12～16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒花色、接种鉴定，中抗纹枯病、南方锈病，感小斑病，高感瘤黑粉病。皮渣率7.7%，品尝鉴定86.1分。南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期85.5天，比对照渝糯7号早熟0.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高209厘米，穗位高83厘米，果穗筒形，穗长18厘米，穗行数12～16行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒花色、，接种鉴定，感小斑病、纹枯病，高感丝黑穗病，皮渣率11.82%，品尝鉴定86.45分，支链淀粉占总淀粉含量98.22%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产852.3千克，比对照苏玉糯5号增产9.4%。平均亩产852千克，比对照苏玉糯5号增产9.4%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产815.6千克，比对照渝糯7号减产3.45%。比对照渝糯7号减产3.45%。

**栽培技术要点：**1、选地整地。要求土壤肥力中等以上，排灌良好，周围200米左右不得种植其它类型玉米，防止串粉，保证品质；2、适时播种。根据当地气候、季节及栽培耕作条件安排播种，一般3月中下旬播种，全生育期需活动积温1980℃左右；3、合理密植。中等肥力及中等以上肥力田块植3200～3500株/亩；4、合理施肥。最好以腐熟的有机肥作基肥，施足基肥，轻施苗肥，适施拔节肥，重施攻苞肥。全生育期施肥量为：N2：P2O5：K2O=45～50：20～24：35～40，其中以复合肥作基肥，磷、钾应早施；1/3的氮肥作苗期追肥，其余氮肥在拔节和作攻苞肥施用；5、加强田间管理。注意防旱排涝，及时防治病虫害，应重点抓好苗期地下害虫和中后期玉米螟及草地贪夜蛾的防治工作，注意防治大、小斑病、瘤黑粉病、丝黑穗病等；6、适时采收。东南区一般最佳采收期在授粉后20～23天，西南区一般最佳采收期在授粉后20～25天。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在南方（东南）鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**510**

**品种名称：**万糯188

**申 请 者：**河北华穗种业有限公司

**育 种 者：**河北华穗种业有限公司

**品种来源：**W67×W86

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79.5天，比对照苏玉糯5号晚熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高205厘米，穗位高77厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长19.5厘米，穗行数12～16行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重39.9克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、纹枯病、南方锈病。皮渣率14.65%，品尝鉴定86.3分，支链淀粉占总淀粉含量95.35%。

南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期86天，与对照渝糯7号相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高206厘米，穗位高82.3厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长19厘米，穗行数12～16行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒白色、糯质型，百粒重40.5克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，感小斑病，感纹枯病，皮渣率12.38%，品尝鉴定86.8分，支链淀粉占总淀粉含量98.15%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产990.8千克，比对照苏玉糯5号增产26.2%。2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产941.9千克，比对照渝糯7号增产11.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力地块栽培，最佳播种期5～10厘米地温稳定通过12℃时，隔离种植，育苗移栽可提前播种，在3叶期前定植。每亩适宜种植密度3000～3500株。每亩基施二铵30千克或玉米专用肥30千克作底肥，有条件的施一定数量的有机肥，追尿素每亩15千克。注意防治小斑病。防止串粉，适时采收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在南方（东南）鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**511**

**品种名称：**苏科糯1701

**申 请 者：**句容苏科鲜食玉米研究有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**句容苏科鲜食玉米研究有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**JSW12471ＸJSW15180

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79.5天，比对照苏玉糯5号晚熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高221厘米，穗位高93厘米，果穗长锥形，穗长19.9厘米，穗行数12-18行，穗粗4.75厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬，百粒重34.65克。接种鉴定，高感小斑病，感瘤黑粉病，感纹枯病，中抗南方锈病。皮渣率12.3%，品尝鉴定86.55分，支链淀粉占总淀粉含量97.6%。

**产量表现：**2018-2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产923.5千克，比对照苏玉糯5号增产18.5%。

**栽培技术要点：**1、适期播种。南方地区春播3月下旬至4月上旬，秋播在7月中旬播种。2、合理密植。一般每亩基本苗3500株。3、肥料运筹。施肥水平，一般每亩施纯氮15-17千克 (或尿素32-38千克)，磷肥（P2O5）6-7千克（或过磷酸钙49-58千克），钾肥（K2O）7-8千克（或硫酸钾15-17千克）。肥料分配，基肥占50%，苗肥占15%，穗肥占35%。4、水分管理。开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。5、病虫害防治。注意预防小斑病，苗期主要防治地下害虫，确保全苗、壮苗；中后期注意防治食叶害虫和玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在南方（东南）鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省种植。

**512**

**品种名称：**珍珍糯60

**申 请 者：**南平市建阳区晓富种子有限公司

**育 种 者：**南平市建阳区晓富种子有限公司

**品种来源：**XN1322×XN1310

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期75.2天，比对照苏玉糯5号早熟3.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅绿，颖壳浅绿。株型半紧凑，株高215厘米，穗位高74厘米，成株叶片数16片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14～16，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，感大斑病，高抗丝黑穗病、茎腐病、瘤黑粉病，中抗小斑病、纹枯病、矮花叶病、南方锈病。皮渣率9.15%，品尝鉴定86.35分，支链淀粉占总淀粉含量97.1%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产901.8千克，比对照苏玉糯5号增产21.06%。2019年生产试验，平均亩产1013.5千克，比对照苏玉糯5号增产8.71%。

**栽培技术要点：**适宜播种时间为4月份上旬，每亩适宜种植密度3200株左右，注意播种育苗补苗。每亩施农家肥2500千克，复合肥30千克，磷肥25千克作底肥。出苗定苗补苗后及时间苗，确保每穴定一苗，定苗后及时追施速效氮肥；在四叶期至五叶期中耕除草1 次，大喇叭口期培土1 次，结合中耕培土追肥2～3 次，每亩共追施尿素25～35千克。在灌浆前期，根据玉米生长情况，可叶面喷施磷酸二氢钾2至3次。苗期注意防治地老虎，在大喇叭口期或吐丝期防治蚜虫及玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省作鲜食糯玉米品种种植。

**513**

**品种名称：**华糯2000

**申 请 者：**上海华耘种业有限公司

**育 种 者：**周强

**品种来源：**BW18×08NX1596

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期79.1天，比对照苏玉糯5号晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高220厘米，穗位高83厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.2厘米，穗行数14～18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重36.4克。接种鉴定，抗丝黑穗病、瘤黑粉病、南方锈病，中抗茎腐病、小斑病、纹枯病、矮花叶病，感大斑病。皮渣率10.45%，品尝鉴定87.65分，支链淀粉占总淀粉含量97.05%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产820.4千克，比对照苏玉糯5号增产10.1%。

**栽培技术要点：**1、播种时间：长江流域露地春播3月下旬至4月初，保护地可提前。秋播7月中下旬至8月中旬，保护地可以适当延迟。2、隔离种植：为保证玉米的糯性品质应与其他玉米品种隔离种植，距离要求500米；时间隔离播种期间隔不少于15天。3、苗期管理：做好苗期的病虫害防治，保证田间苗齐苗；并做好苗期的水分管理，促进根系的发育和深扎是保证该品种高产的关键。 4、种植密度：每亩3200～3500株左右。 5、肥水管理：以有机肥为主，氮、磷、钾合理搭配施用，一般基肥60%、苗肥10%、穗肥30%。依据田间生长情况，调节肥水管理6、病虫害防治：玉米专用种衣剂拌种，可减少苗期病虫害。大喇叭口主要防治玉米螟，同时注意纹枯病的防治。7、适时采收：长江流域春播以吐丝后20～22天为宜，秋播则以22～24天为宜；但具体采收根据不同采收期时的温度和田间该品种的成熟度调节采收时间。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省作鲜食糯玉米品种种植。

**514**

**品种名称：**粤鲜糯5号

**申 请 者：**广东省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**NT121**－**401×KF6717**－**3

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期68.9天，比对照苏玉糯5号早熟2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高207厘米，穗位高81厘米，果穗筒形，穗长17.2厘米，穗行数14～18行，穗粗4.4厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，接种鉴定，抗矮花叶病，中抗丝黑穗病、茎腐病、瘤黑粉病、纹枯病，感大斑病、小斑病、南方锈病。皮渣率13.1%，品尝鉴定86.85分，支链淀粉占总淀粉含量97.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产681.9千克，比对照苏玉糯5号增产6.9%。平均亩产681.9千克，比对照苏玉糯5号增产6.9%。

**栽培技术要点：**1、选地整地：要求土壤肥力中等以上，排灌良好，周围200米左右不得种植其它类型玉米，防止串粉，保证品质。2、适时播种：根据当地气候、季节及栽培耕作条件安排播种，本品种在该区域可在2月底开始至3月下旬，全生育期需活动积温1980℃左右。3、合理密植：中等肥力及中等以上肥力每亩种植密度3200～3500株。4、合理施肥：最好以腐熟的有机肥作基肥，施足基肥，轻施苗肥，适施拔节肥，重施攻苞肥。全生育期施肥量为：N2:P2O5:K2O=45～50:20～24:35～40，其中以复合肥作基肥，磷、钾应早施；1/3的氮肥作苗期追肥，其余氮肥在拔节和作攻苞肥施用。5、加强田间管理：注意防旱排涝，及时防治病虫害，应重点抓好苗期地下害虫和中后期玉米螟及草地贪夜蛾的防治工作，注意防治大、小斑病发生。6、适时采收：一般最佳采收期在授粉后20～23天。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省作鲜食糯玉米品种种植。

**515**

**品种名称：**彩甜糯168

**申 请 者：**浙江省东阳玉米研究所

**育 种 者：**浙江省东阳玉米研究所

**品种来源：**zw301×ysw81

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期78.6天，与对照苏玉糯5号生育期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高209厘米，穗位高84厘米，成株叶片数17.4片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数12～16行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒花色、硬粒，百粒重36.1克。接种鉴定，中抗小斑病，感瘤黑粉病、纹枯病，高感南方锈病。皮渣率9.35%，品尝鉴定87.5分，支链淀粉占总淀粉含量98.05%。

**产量表现：**2018－2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产904.5千克，比对照苏玉糯5号增产22.1%。

**栽培技术要点：**该品种春季适宜地温稳定在12℃以上时播种或移栽，每亩种植密度3000～3500株为宜。注意草地贪夜蛾、玉米螟、南方锈病等病虫害的及时防治。该品种喜肥水，建议采用一基多追的施肥方式。建议基肥每亩施复合肥30千克，苗肥每亩4千克尿素配水浇施根部，穗肥每亩尿素25千克穴施。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适合安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省等地区作鲜食玉米种植。

**516**

**品种名称：**申科甜糯9号

 **申 请 者：**上海市农业科学院

**育 种 者：**上海市农业科学院、关媛、郑洪建、王慧、胡颖雄、孙萍东、卫季辉、顾炜、于典司、卢有林、林金元、施标

**品种来源：**SWL12ＸSWL13

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期77天，比对照苏玉糯5号早熟1.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高224厘米，穗位高77厘米，成株叶片数16片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数12-14行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重34.4克。接种鉴定，感瘤黑粉病、小斑病、大斑病、南方锈病，中抗纹枯病，抗茎腐病、矮花叶病。皮渣率10.1%，品尝鉴定87.1分，支链淀粉占总淀粉含量98.1%。

**产量表现：**2018-2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产831.9千克，比对照苏玉糯5号增产11.69%。

**栽培技术要点：**1与普通玉米和异品种玉米隔离300米以上种植，时间隔离20天以上。2、每亩3500株左右。春季露地播种土壤表层5厘米地温达12℃时即可播种。3、苗期要注意地老虎等地下害虫的危害，后期重点防治玉米螟的危害。4、重施基肥和穗肥，补施粒肥。基肥亩施有机肥1000千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适合安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省等地区作鲜食玉米种植。

**517**

**试验品种名称：**申糯10号

**品种名称：**申糯10号

**申 请 者：**上海种业（集团）有限公司

**育 种 者：**上海种业（集团）有限公司、吴月琴、郑耀钢、龚振德、顾英杰、王永鹏、崔晓龙

**品种来源：**317×318

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期78.6天，与对照苏玉糯5号生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高219厘米，穗位高87厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数18～20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重32.2克。接种鉴定，感小斑病，中抗瘤黑粉病、纹枯病、南方锈病。皮渣率9.65%，品尝鉴定86.8分，支链淀粉占总淀粉含量97.7%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产872.3千克，比对照苏玉糯5号增产17.1%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植：严格与普通玉米和异品种玉米隔离种植，以防串粉影响品质，空间隔离300米以上，时间隔离20天以上。2、种植密度：每亩3500株左右。3、上海地区春播采用育苗移栽设施栽培的，一般在2月份育苗；露地栽培一般在三月中下旬育苗，育苗过程中注意炼苗，3叶1心时移栽较适宜。4、防虫：苗期要注意地老虎等地下害虫的危害，后期重点防治玉米螟危害。5、施肥：重施基肥和穗肥，补施粒肥。基肥亩施农家肥1500千克，复合肥15千克，尿素5千克；穗肥亩施15千克尿素。6、田间管理：生育期内及时中耕松土，抽雄前遇干旱及时灌水。7、采收：上海地区春播一般为授粉后22～25天，秋播为23～26天。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、广东省、福建省、江西省、广西省、海南省等作鲜食玉米种植。

**518**

**品种名称：**闽甜糯816

**申 请 者：**福建省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**福建省农业科学院作物研究所

**品种来源：**闽糯系Nd1011×闽甜系Tc3

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期70.6天，比对照苏玉糯5号早熟0.4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高215厘米，穗位高89厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒花色、糯与甜质，百粒重32克。接种鉴定感小斑病，高感纹枯病、瘤黑粉病、南方锈病。皮渣率9.05%，品尝鉴定86.45分，支链淀粉占总淀粉含量97.4%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产785.9千克，比对照苏玉糯5号增产23.2%。

**栽培技术要点：**适时播种，春播3月至4月，秋播7月至8月，亩种植密度3200～3500株。施足基肥，以有机肥为主，亩施尿素15～20千克和氮磷钾复合肥20～30千克。大喇叭口后结合培土亩施尿素10千克、复合肥10千克，授粉前、后增施钾肥，亩用量10千克。综合防治病虫害。适时采收，一般在授粉后22～24天采收。风险提示：注意防治茎腐病、纹枯病、瘤黑粉病、南方锈病等。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、广东省、福建省、江西省、广西省、海南省等作鲜食玉米种植。

**519**

**品种名称：**白玉糯320

**申 请 者：**合肥新创合联玉米育种有限公司

**育 种 者：**合肥新创合联玉米育种有限公司

**品种来源：**黄甜3175×白甜2110

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期81天，比对照苏玉糯5号晚熟2.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高226厘米，穗位高86厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长20.8厘米，穗行数12－14行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，百粒重42.9克。接种鉴定，感小斑病、纹枯病，高感瘤黑粉病、南方锈病。皮渣率9.55%，品尝鉴定86.3分，支链淀粉占总淀粉含量97.95%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产949.9千克，比对照苏玉糯5号增产27.53%。

**栽培技术要点：**春季播种，每亩试验种植密度3000～3500株；隔离种植，防止串粉影响品质；栽培管理：施足基肥、早播早管，适时采收，授粉后23天是最佳收获期。注意防治瘤黑粉病、南方锈病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、广东省、福建省、江西省、广西省、海南省等作鲜食玉米种植。

**520**

**品种名称：**云甜玉8号

**申 请 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**YSML02×YSML03

**特征特性：**南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期84.5天，比对照粤甜16号/粤甜27号早熟4.4天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型平展，株高238厘米，穗位高83厘米，果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数14～18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、甜质，百粒重35.0克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感纹枯病，中抗小斑病。皮渣率13.76%，还原糖含量3.88%，水溶性总含糖量15.86%，品尝鉴定83.25分，

**产量表现：**2017**－**2018年参加南方（西南）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产840.9千克，比对照粤甜16号/粤甜27号减产11.2%。

**栽培技术要点：**1、选地：选择土质肥沃、疏松、排灌方便的地块，与其它普通玉米田相隔300 米以上，或采用时间隔离，避免异类型玉米串粉影响食味品质。2、适时播种，适宜浅播：该品种属超甜玉米，其种子比较瘪，幼苗顶土能力较差，播种不可太深，一般深3 厘米左右即可。为了延长上市或加工时间，最好采取分期播种。3、合理施肥：结合最后一次耕翻，施腐熟的有机肥及复合肥。5～6 叶期，结合间苗、锄草，施拔节肥（每亩施用尿素20千克）；大喇叭口期，结合中耕培士，重施攻穗肥（每亩施用尿素30千克）。4、合理密植：每亩种植密度3500～4000 株为宜。5、加强丝黑穗病、虫、鼠害防治。6、适时收获：籽粒发育的乳熟期，含水量达50%左右时为最佳采收期，一般在授粉后23～25 天左右。为防止糖分转化，采收的鲜果穗应及时上市或加工。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**521**

**品种名称：**黑甜玉8号

**申 请 者：**成都农业科技职业学院

**育 种 者：**成都农业科技职业学院、中国农业大学农学院

**品种来源：**BS634×SP5029

**特征特性：**南方（西南）鲜食甜玉米组出苗至鲜穗采收期84.5天，比对照粤甜 27号/粤甜16号晚熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高207厘米，穗位高69厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数14～20行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黑色、半马齿，百粒重34.2克。接种鉴定，高感丝黑穗病，感小斑病、纹枯病，皮渣率11.49%，还原糖含量17.52%，水溶性总含糖量5.37%，

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食甜玉米组区域试验，两年平均亩产858.8千克，比对照减产9.57%。

**栽培技术要点：**1、西南春播（地表温度在12℃以上）为宜，也可夏、秋、冬反季栽培。2、提倡肥团（方格、营养体）育苗移栽，地膜覆盖栽培。3、隔离栽培、单株栽培，与其它玉米相距100米以上，严防串粉降低品质。每亩种植密度以3200株为宜。4、施足底肥，追施苗肥和拔节肥，重施攻穗肥。一般总施肥量每亩有机肥500～1000千克；纯N 18～23千克、P2O5 8～10千克、K2O 5～10千克。5、加强田间管理，及时中耕除草治虫，注意预防丝黑穗病。6、适期采收上市，一般以吐丝后25～30天为宜。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**522**

**品种名称：**农科糯387

**申 请 者：**北京华奥农科玉育种开发有限责任公司

**育 种 者：**北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**N601×HX238

**特征特性：** 南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期85.7天，比对照渝糯7号早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高193厘米，穗位高76厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数12～14行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒紫白花色、糯质型，百粒重38.3克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率9.98%，品尝鉴定85.4分，支链淀粉占总淀粉含量98.24%。

**产量表现：** 2017**－**2018年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产777.9千克，比对照渝糯7号减产8.9%。

**栽培技术要点：**西南区一般春播3月中旬至4月上旬，离地面5厘米土壤温度稳定通过12℃以上方可播种。与其它玉米采取空间或时间隔离，防止串粉。每亩种植密度3000～3500株。施足基肥，重施穗肥，增加钾肥量注意防治病虫害。适时采收。糯玉米采收鲜果穗，采收期较短，授粉后22～25天为最佳采收期。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**523**

**品种名称：**黑糯715

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**EX955×DV742

**特征特性：**南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期85.5天，比对照渝糯7号早熟0.5天。株高234厘米，穗位高98厘米，穗长21.7厘米，穗行数14～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黑色、硬粒，百粒重34.8克。接种鉴定，感小斑病、纹枯病，高感丝黑穗病，皮渣率10.95%，品尝鉴定85.3分，支链淀粉占总淀粉含量97.98%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产853.4千克，比对照渝糯7号增产1.1%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植：可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2、适时播种、育苗移栽：春播、秋播均可。春播时，当气温稳定12℃以上即可，秋播最迟须保证鲜穗采收期气温在18℃以上。重庆春播以3月初为宜，保护地栽培可提早播种；采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3、种植密度：，每亩种植密度2800～3500株。4、合理施肥：有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥30%作底肥，70%在拔节孕穗期追施。 5、适时采收：鲜穗采收应在吐丝后22～25天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。注意预防丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**524**

**品种名称：**海迈609

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**DV219×EX917

**特征特性：**南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期87天，比对照渝糯7号晚熟2天。株高253厘米，穗位高93厘米，果穗长锥形，穗长19.7厘米，穗行数12～18行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重34克。接种鉴定，感丝黑穗病、小斑病、纹枯病，皮渣率12.39%，品尝鉴定86.4分，支链淀粉占总淀粉含量98.71%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产822.7千克，比对照渝糯7号减产2.2%。

**栽培技术要点：**1、隔离种植：可采用时间隔离、空间隔离或屏障隔离的方法，与普通玉米或其它玉米隔离种植，防止串粉影响品质。2、适时播种、育苗移栽：春播、秋播均可。春播时，当气温稳定12℃以上即可，秋播最迟须保证鲜穗采收期气温在18℃以上。重庆春播以3月初为宜，保护地栽培可提早播种；采用盖膜育苗，培育壮苗，叶龄二叶一心时移栽，不栽老苗，做到苗齐、苗全、苗壮。3、种植密度：每亩种植密度2800～3500株。4、合理施肥：有机肥与无机肥搭配施用，磷、钾肥基施，氮肥30%作底肥，70%在拔节孕穗期追施。5、适时采收：鲜穗采收应在吐丝后22～25天进行，过早或过迟都难保证食用品质、商品品质。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**525**

**品种名称：**真糯101

**申 请 者：**贵州真好农业发展有限责任公司

**育 种 者：**贵州真好农业发展有限责任公司、贵州金农科技有限责任公司

**品种来源：**QW21×WT1791

**特征特性：**南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期87天，比对照渝糯7号晚熟1天。株高240厘米，穗位高108厘米，果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数14～18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒白色，百粒重30.8克。接种鉴定，中抗纹枯病，感小斑病，高感丝黑穗病，皮渣率14.3%，品尝鉴定85.6分，支链淀粉占总淀粉含量98.3%。

**产量表现：**2018～2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产862.1千克，比对照渝糯7号增产2.1%。

**栽培技术要点：**根据当地气候条件选择适宜播期，一般在3月下旬至4月上中旬地温稳定10℃以上时播种；每亩种植密度3000株左右，播种前每亩施1500千克农家肥、30千克玉米专用复合肥作底肥，适墒播种。苗期及时匀苗、定苗。生长期间施肥结合中耕除草两次，共需每亩施用尿素20千克左右。采用专用种衣剂防治地下害虫和丝黑穗病，生长期间注意防治草地贪夜蛾、玉米螟等害虫对植株或果穗的危害。适时采收鲜穗上市，籽粒为甜糯两种类型，不宜采收干籽粒。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**526**

**品种名称：**劲糯2号

**申 请 者：**重庆中一种业有限公司

**育 种 者：**重庆中一种业有限公司

**品种来源：**46A×w218

**特征特性：**南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期86.5天，比对照渝糯7号晚熟1.5天。叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高255厘米，穗位高108厘米，果穗筒形，穗长20.7厘米，穗行数18～22行，穗粗5.5厘米，穗轴白色，籽粒白色，鲜百粒重34.1克。接种鉴定，感小斑病、纹枯病，高感丝黑穗病，皮渣率11.26%，品尝鉴定81.75分，支链淀粉占总淀粉含量96%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产1027.3千克，比对照渝糯7号增产22.1%。

**栽培技术要点：**1、播种时期：适宜春播，注意与其他类型品种隔离。2、种植密度：每亩种植3300～3500株；3、肥水管理：重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥；4、病虫防治：注意防治丝黑穗病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**527**

**品种名称：**先玉1853

**申 请 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PH4DWK×PH2V16

**特征特性：**东华北中晚熟青贮玉米组出苗至收获期118.8天，比对照雅玉青贮26早熟4.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高332厘米，穗位高127厘米，成株叶片数21片。果穗锥到筒形，穗长21.6厘米，穗行数14～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，全株粗蛋白含量8.15%，淀粉含量34%，中性洗涤纤维含量36.05%，酸性洗涤纤维含量16.4%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1536.5千克，比对照雅玉青贮26增产7.71%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1468.0千克，比对照雅玉青贮26增产3.6%。

**栽培技术要点：**参照当地播期，适时早播。亩保苗5000株，合理密植防止倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的黑龙江省第一积温带，吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市、通辽市和鄂尔多斯市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区作青贮玉米种植。

**528**

**品种名称：**桂先青贮1618

**申 请 者：**广西皓凯生物科技有限公司、广西桂先种业有限公司

**育 种 者：**广西皓凯生物科技有限公司、广西桂先种业有限公司

**品种来源：**JH673/JH3372×厘米L161

**特征特性：**东华北中晚熟青贮玉米组出苗至收获期127.5天，比对照雅玉青贮26早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高338厘米，穗位高173厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长21.3厘米，穗行数14～16行，穗粗4.6厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重31.5克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病，感丝黑穗病，全株粗蛋白含量8.38%，淀粉含量25.24%，中性洗涤纤维含量42.82%，酸性洗涤纤维含量17.24%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1586.0千克，比对照雅玉青贮26增产4.50%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1560.0千克，比对照雅玉青贮26增产2.8%。

**栽培技术要点：**1、中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种。2、亩种植密度4500～5000株。3、注意防治丝黑穗病。4、注意适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的黑龙江省第一积温带，吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市、通辽市和鄂尔多斯市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区作青贮玉米种植。

**529**

**品种名称：**金岭青贮97

**申 请 者：**内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司

**品种来源：**JL792**－**2×JL9907

**特征特性：**东华北中晚熟青贮玉米组出苗至收获期121.5天，比对照雅玉青贮26早熟5.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高325厘米，穗位高150厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长22.6厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴粉红，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.4克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病，全株粗蛋白含量8%，淀粉含量30.5%，中性洗涤纤维含量38.95%，酸性洗涤纤维含量17.75%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1570千克，两年平均亩产（鲜重）4080.4千克，比对照雅玉青贮26增产3.0%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1566千克，平均亩产（鲜重）4164.9千克，比对照雅玉青贮26增产3.2%。

**栽培技术要点：**在适应区地表5厘米土层温度稳定达到10℃以上时播种，每亩最佳种植密度4500株，密度过大会增加倒伏风险。该品种植株高大、喜水肥，最好农、化结合，氮磷钾配合施用，建议每亩施三元复合肥25千克作底肥，拔节期每亩再追施氮钾肥35千克左右。及时铲趟除草，4叶期定苗留单株。注意防治玉米大斑病及丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的黑龙江省第一积温带，吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市、通辽市和鄂尔多斯市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区作青贮玉米种植。

**530**

**品种名称：**渝青385

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**（P2013×B313）×P54

**特征特性：**黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期100.3天，比对照雅玉青贮8号晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色，花丝浅紫色。株型半紧凑，株高311厘米，穗位高143厘米，成株叶片数22片。果穗长筒形，穗长18.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗小斑病、弯孢叶斑病,感茎腐病、南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.43%，淀粉含量27.81%，中性洗涤纤维含量43.51%，酸性洗涤纤维含量19.24%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏播青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1436.6千克，比对照雅玉青贮8号增产14.11%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1360.5千克，比对照雅玉青贮8号增产8.8%。

**栽培技术要点：**1、选地：选择与牛羊养殖基地附近、路道便捷的中上肥力田地种植，以便收获运输。2、播种时间：黄淮海地区夏播，6月上旬至6月中旬，播种深度3.0～4.0厘米。3、种植密度：每亩种植密度4500～5000株。4、合理施肥：底肥，亩施含量45%的N、P、K复合肥或者玉米专用肥40～50千克，硫酸锌1～2千克；在拔节期，亩施N、P、K复合肥20～30千克或尿素20千克另加钾肥5～8千克，中后期可结合浇水每亩使用尿素30千克或施用冲施肥。5、适时收获：青贮专用整株帯穗收获，在乳熟末期植株含水量为61～68%即乳线下移到籽粒1/2～3/4阶段，收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏播玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**531**

**品种名称：**郑单901

**申 请 者：**河南省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**河南省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**Z01×郑Z02

**特征特性：**黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期96.5天，比对照雅玉青贮8号早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高264厘米，穗位高111厘米，成株叶片数22片。果穗长筒形，穗长16.5厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.7克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病、南方锈病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.75%，淀粉含量32.25%，中性洗涤纤维含量37.75%，酸性洗涤纤维含量16.55%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1461.0千克，两年平均亩产（鲜重）4073.3千克，比对照雅玉青贮8号增产9.62%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1319.3千克，平均亩产（鲜重）3710.3千克，比对照雅玉青贮8号增产7.3%。

**栽培技术要点：**1、播期和密度：6月上中旬麦后直播，中等水肥地每亩种植密度4500株，高水肥地每亩种植密度不超过5000株。2、田间管理：科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期用颗粒杀虫剂丢芯，防治玉米螟虫。3、适时收获：玉米子粒乳线1/2时收获，以充分发挥该品种的青贮品质潜力。风险提示：苗期注意蹲苗，防止倒伏。后期注意防治弯孢菌叶斑病、瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏播玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**532**

**品种名称：**渝单58

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**渝P2013×渝213

**特征特性：**黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期98.3天，与对照雅玉青贮8号生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳浅紫色，花丝绿色。株型半紧凑，株高317厘米，穗位高138厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长20.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒型，百粒重37.8克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.75%，淀粉含量28.80%，中性洗涤纤维含量40.80%，酸性洗涤纤维含量18.60%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1508.1千克，比对照雅玉青贮8号增产13.11%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1372.4千克，比对照雅玉青贮8号增产9.4%。

**栽培技术要点：**1、选地：选择与牛羊养殖基地附近、路道便捷的中上肥力田地种植，以便收获运输。2、播种时间：黄淮海地区夏播，6月上旬至6月中旬，播种深度3.0～4.0厘米。3、种植密度：每亩种植密度4500～5000株。4、合理施肥：底肥，亩施含量45%的N、P、K复合肥或者玉米专用肥40～50千克，硫酸锌1～2千克；在拔节期，亩施N、P、K复合肥20～30千克或尿素20千克另加钾肥5～8千克，中后期可结合浇水每亩使用尿素30千克或施用冲施肥。5、适时收获：青贮专用整株帯穗收获，在乳熟末期植株含水量为61%～68%即乳线下移到籽粒1/2～3/4阶段，收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏播玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**533**

**品种名称：**中玉335

**申 请 者：**四川中正科技有限公司、四川省嘉陵农作物品种研究有限公司

**育 种 者：**四川省嘉陵农作物品种研究有限公司、四川中正科技有限公司

**品种来源：**2YH1**－**3×SH1070

**特征特性：**黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期101.5天，与对照雅玉青贮8号生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，颖壳基部紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高309厘米，穗位高135厘米，果穗锥形，穗长19.7厘米，穗行数16－18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型，百粒重35.0克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.35%，淀粉含量26.75%，中性洗涤纤维含量42.85%，酸性洗涤纤维含量20.6%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1265.7千克，比对照雅玉青贮8号增产4.71%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1176.9千克，比对照雅玉青贮8号增产6.5%。

**栽培技术要点：**根据当地情况适时播种，宜春播，也可夏播。合理密植，南方每亩种植密度3500～4000株，北方、黄淮海区每亩种植密度4000～5000株。为保证生长充足，施肥要求施足底肥，每亩钾肥10～15千克，氮肥25～30千克，追肥要及时，前重后轻。适时查苗补缺，培养壮苗，及时防治病虫害，适期收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏播玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**534**

**品种名称：**云瑞10号

**申 请 者：**云南田瑞种业有限公司

**育 种 者：**云南田瑞种业有限公司

**品种来源：**YML146×YML08

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期116.1天，比对照雅玉青贮8号晚熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高306厘米，穗位高134厘米，果穗锥形，穗长22.1厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重36.1克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、小斑病、南方锈病，感灰斑病、纹枯病。全株粗蛋白含量8.48%，淀粉含量27.22%，中性洗涤纤维含量44.02%，酸性洗涤纤维含量20.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1177.4千克，比对照雅玉青贮8号增产2.64%。2018年生产试验，平均亩产（干重）1287.1千克，比对照雅玉青贮8号增产3.73%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：各地可根据最佳节令调节播种期。2、合理密植：种植密度以每亩4500～5000株左右为宜。3、合理施肥：播种时每亩施农家肥800～1000千克；5～6叶期，结合间苗、锄草，施拔节肥（每亩尿素20千克）；大喇叭口期，结合中耕培土，重施攻穗肥（每亩尿素30千克）。4、及时防治病、虫、鼠害，注意防倒伏。5、适期收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**535**

**品种名称：**曲辰11号

**申 请 者：**云南曲辰种业股份有限公司

**育 种 者：**云南曲辰种业股份有限公司

**品种来源：**SU**－**2**－**4×水165**－**9

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期115天，比对照雅玉青贮8号早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高294厘米，穗位高122厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗行数14～18行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，接种鉴定，抗南方锈病，中抗大斑病、弯孢叶斑病，感茎腐病、小斑病、纹枯病，高感灰斑病。全株粗蛋白含量8.48%，淀粉含量35.37%，中性洗涤纤维含量36.17%，酸性洗涤纤维含量15.96%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1189.5千克，比对照雅玉青贮8号增产3.67%。2018年生产试验，平均亩产（干重）1332.1千克，比对照雅玉青贮8号增产9.05%。

**栽培技术要点：**1、种植方式和密度：该组合单株生产力较高，在合理密植条件下生物产量较高，行距60厘米，株距40厘米，留双株塘，每亩密度在5500株左右生物产量较高。2、适时播种：播种在清明中至谷雨中为宜。3、合理施肥：该组合在肥力充足条件下易获高产。注意防治茎腐病、小斑病、纹枯病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**536**

**品种名称：**渝青389

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**B313×渝1069

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期117.2天，比对照雅玉青贮8号晚熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色，花丝浅紫色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高135厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长21.9厘米，穗行数18～20行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗大斑病、小斑病、纹枯病、灰斑病，感茎腐病。全株粗蛋白含量8.85%，淀粉含量27.15%，中性洗涤纤维含量43.26%，酸性洗涤纤维含量20.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1240.2千克，比对照雅玉青贮8号增产8.08%。2018年生产试验，平均亩产（干重）1347.5千克，比对照雅玉青贮8号增产8.62%。

**栽培技术要点：**1、选地：选择与牛羊养殖基地附近、路道便捷的中上肥力田地种植，以便收获运输。2、播种时间：春、夏播种（3月上中旬至7月上旬），播种深度3.0～4.0厘米。3、种植密度：每亩密度4000～4500株。4、合理施肥：底肥，亩施含量45%的N、P、K复合肥或者玉米专用肥40～50千克，硫酸锌1～2千克；在拔节期，亩施N、P、K复合肥20～30千克或尿素20千克另加钾肥5～8千克，中后期可结合浇水每亩使用尿素30千克或施用冲施肥。5、适时收获：青贮专用整株帯穗收获，在乳熟末期植株含水量为61～68%即乳线下移到籽粒1/2～3/4阶段，收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。注意防治茎腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**537**

**品种名称：**云瑞121

**申 请 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**(YML23 X YML147)× YML134

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期114天，与对照雅玉青贮8号相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高121厘米，果穗筒形，穗行数14～16行，穗轴白，籽粒白色、半马齿，接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、小斑病，感灰斑病、纹枯病、南方锈病。品质分析，全株粗蛋白含量9.45%，淀粉含量30.45%，中性洗涤纤维含量38.4%，酸性洗涤纤维含量18.4%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1240.9千克，比对照雅玉青贮8号增产2.95%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1342.7千克，比对照雅玉青贮8号增产6.88%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：各地可根据最佳节令调节播种期。2、合理密植：种植密度以每亩4500～5000株左右为宜。3、合理施肥。4、注意防治灰斑病、纹枯病和南方锈病。 5、适期收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**538**

**品种名称：**云瑞5号

**申 请 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**云南省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**(YML23×YML147)× 厘米L444

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期115.5天，比对照雅玉青贮8 号晚熟1.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高302厘米，穗位高134厘米，果穗筒形，穗行数14～16行，穗轴白色，籽粒白色、半马齿，接种鉴定，抗大斑病，中抗茎腐病、小斑病、纹枯病，感灰斑病、南方锈病。品质分析，全株粗蛋白含量9.15%，淀粉含量26.9%，中性洗涤纤维含量41.75%，酸性洗涤纤维含量19.7%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1233.4千克，比对照雅玉青贮8 号增产2.32%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1312.6千克，比对照雅玉青贮8 号增产4.87%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：各地可根据最佳节令调节播种期。2、合理密植：每亩种植密度4500～5000株左右。3、合理施肥。4、注意防治灰斑病和南方锈病。5、适期收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**539**

**品种名称：**成青381

**申 请 者：**四川省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**C18×C8210

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期113.7天，比对照雅玉青贮8号晚熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高119厘米，果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数18～20行，穗粗5.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，接种鉴定，抗大斑病、南方锈病，中抗茎腐病、小斑病，感灰斑病、纹枯病。全株粗蛋白含量8.9%，淀粉含量31.65%，中性洗涤纤维含量37.55%，酸性洗涤纤维含量17.05%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南青贮玉米组区域试验，两年平均亩产（干重）1264.2千克，比对照雅玉青贮8号增产4.9%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1380.8千克，比对照雅玉青贮8号增产10.1%。

**栽培技术要点：**该杂交种适于西南区种植，也可在南方类似生态区引种试验和推广，间套种植和净作种植均可。可春播或夏播，以当地最佳播种期为准。每亩种植密度3600～5000株左右。一般总施肥量考虑每亩纯N 为16千克左右，P2O5为 12千克左右，K2O为12千克左右。施足底肥（30%），巧施苗肥和拔节肥（20%），重施攻苞肥（50%）。加强田间管理，适时查苗补缺，确保苗齐、苗全和苗壮，及时防治病虫害。该品种活棵成熟，粮饲兼用；整株作青贮饲料，宜在乳熟末期刈割（即籽粒乳线在1/4至3/4时收获）。注意防治灰斑病和纹枯病。**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**540**

**品种名称：**金荣青贮一号

**申 请 者：**四川农业大学玉米研究所

**育 种 者：**四川农业大学玉米研究所

**品种来源：**SCML1600×YA8201

**特征特性：**青贮玉米西南组出苗至收获期116天，比对照雅玉青贮8号晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳紫色，花丝绿色，株型半紧凑，株高307厘米，穗位高139厘米，成株叶片数23片。果穗锥到筒形，穗长18.7厘米，穗行数16行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，中抗大斑病，中抗灰斑病，中抗茎腐病，中抗小斑病，中抗纹枯病，抗南方锈病。全株粗蛋白含量8.28%，淀粉含量29.36%，中性洗涤纤维含量40.13%，酸性洗涤纤维含量18.52%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加青贮玉米西南组区域试验，两年平均亩产（干重）1241.9千克，比对照雅玉青贮8号增产8.24%。2018年生产试验，平均亩产（干重）1347.0千克，比对照雅玉青贮8号增产10.45%。

**栽培技术要点：**1、选地：选择近牛羊养殖基地、路道便捷的中上肥力田地，以方便收获运输。2、播种：3月下旬至4月中旬。3、密度：每亩密度4000～4500株。4、施肥：亩施含氮量45%的复合肥或者玉米专用肥40～50千克加硫酸锌1～2千克作底肥；拔节期亩施复合肥20～30千克或尿素20千克另加钾肥5～8千克，中后期还可结合灌溉亩施尿素30千克。5．收获：在乳熟末期植株含水量为61～68%即乳线下移到籽粒1/2～3/4阶段整株帯穗收获，乳熟后期至蜡熟前期为最佳，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800 米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**541**

**品种名称：**绵单青贮1号

**申 请 者：**绵阳市农业科学研究院

**育 种 者：**绵阳市农业科学研究院

**品种来源：**绵7146×绵739

**特征特性：**青贮玉米西南组出苗至收获期117天，比对照雅玉青贮8号早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高325厘米，穗位高140厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长21.6厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.2克。接种鉴定，中抗灰斑病、纹枯病、南方锈病，感大斑病、茎腐病、小斑病。全株粗蛋白含量8.2%，淀粉含量33.86%，中性洗涤纤维含量36.85%，酸性洗涤纤维含量15.42%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加青贮玉米西南组区域试验，两年平均亩产（干重）1217千克，比对照雅玉青贮 8 号增产6.08%。2018年生产试验，平均亩产（干重）1300.1千克，比对照雅玉青贮8号增产6.0%。

**栽培技术要点：**适宜播种期3月下旬至4月中旬，在中等肥力以上地块种植，每亩适宜密度4000～4500株，注意防治大斑病、茎腐病、小斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**542**

**品种名称：**川青8号

**申 请 者：**四川农业大学玉米研究所

**育 种 者：**四川农业大学玉米研究所、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**Y9614×LX7531

**特征特性：**青贮玉米西南组出苗至收获期114.5天，比对照雅玉青贮8号晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色，花丝紫色，株型半紧凑，株高280厘米，穗位高111厘米，成株叶片数21片。果穗筒偏锥形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、中间型。接种鉴定，抗大斑病，中抗茎腐病、小斑病，感纹枯病、南方锈病，高感灰斑病。全株粗蛋白含量8.6%，淀粉含量34.2%，中性洗涤纤维含量35.25%，酸性洗涤纤维含量16.7%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加青贮玉米西南组区域试验，两年平均亩产（干重）1283.5千克，比对照雅玉青贮8号增产6.52%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1343.0千克，比对照雅玉青贮8号增产7.36%。

**栽培技术要点：**1、选地：选择近牛羊养殖基地、路道便捷的中上肥力田地，以方便收获运输。2、播种：3月下旬至4月中旬。3、密度：每亩种植密度4000～4500株。4、施肥：亩施含氮量45%的复合肥或者玉米专用肥40～50千克加硫酸锌1～2千克作底肥；拔节期亩施复合肥20～30千克或尿素20千克另加钾肥5～8千克，中后期还可结合灌溉亩施尿素30千克。5、收获：在乳熟末期植株含水量为61～68%即乳线下移到籽粒1/2～3/4阶段整株帯穗收获，乳熟后期至蜡熟前期为最佳，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。注意防治纹枯病、南方锈病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**543**

**品种名称：**渝青386

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院、郑州科大种子有限责任公司

**品种来源：**B313×P54

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期109天，与对照雅玉青贮8号相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色，花丝紫色，株型半紧凑，株高303厘米，穗位高120厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长17.0厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿。接种鉴定，中抗小斑病，感大斑病、纹枯病、茎腐病、南方锈病，高感灰斑病。全株粗蛋白含量8.36%，淀粉含量31.91%，中性洗涤纤维含量40.01%，酸性洗涤纤维含量18.17%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1235.7千克，比对照雅玉青贮8号增产10.1%。2018年生产试验，平均亩产（干重）1306.9千克，比对照雅玉青贮8号增产10.08%。

**栽培技术要点：**1、选地：选择与牛羊养殖基地附近、路道便捷的中上肥力田地种植，以便收获运输。2、播种时间：春、夏播种（3月上中旬至7月上旬），播种深度3.0～4.0厘米。3、种植密度：每亩种植密度4000～4500株。4、合理施肥：底肥，亩施含量45%的N、P、K复合肥或者玉米专用肥40～50千克，硫酸锌1～2千克；在拔节期，亩施N、P、K复合肥20～30千克或尿素20千克另加钾肥5～8千克，中后期可结合浇水每亩使用尿素30千克或施用冲施肥。5、适时收获：青贮专用整株帯穗收获，在乳熟末期植株含水量为61～68%即乳线下移到籽粒1/2～3/4阶段，收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。注意防治大斑病、纹枯病、茎腐病、南方锈病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**544**

**品种名称：**桂先青贮1208

**申 请 者：**广西皓凯生物科技有限公司 、广西桂先种业有限公司

**育 种 者：**广西皓凯生物科技有限公司 、广西桂先种业有限公司

**品种来源：**（H1087/T3261）×HK1222

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期121.9天，比对照雅玉青贮8号晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高319厘米，穗位高138厘米，果穗筒形，穗长21.8厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，籽粒黄色、半马齿，百粒重29.5克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病、纹枯病，感大斑病、灰斑病、南方锈病。全株粗蛋白含量8.52%，淀粉含量32.34%，中性洗涤纤维含量38.48%，酸性洗涤纤维含量17.38%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1218.4千克，比对照雅玉青贮8号增产8.39%。2018年生产试验，平均亩产（干重）1229.8千克，比对照雅玉青贮8号增产3.33%。

**栽培技术要点：**1、播种期：3月底至5月下旬；2、种植密度：每亩种植密度4000～4500株；3、施肥：亩施肥复合肥50千克左右；4、注意防治大斑病、灰斑病、南方锈病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**545**

**品种名称：**渝青506

**申 请 者：**重庆市农业科学院

**育 种 者：**重庆市农业科学院

**品种来源：**渝P2013×P64

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期113天，与对照雅玉青贮8号相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳紫色，花丝浅紫色。株型半紧凑，株高309厘米，穗位高130厘米，成株叶片数22片。果穗长筒形，穗长20.0厘米，穗行数16～18行，穗粗5.6厘米，穗轴粉红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.5克。接种鉴定，中抗小斑病、纹枯病，感大斑病、茎腐病、南方锈病，高感灰斑病。全株粗蛋白含量8.20%，淀粉含量30.25%，中性洗涤纤维含量38.95%，酸性洗涤纤维含量20.75%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1282.5千克，比对照雅玉青贮8号增产9.4%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1428.1千克，比对照雅玉青贮8号增产10.34%。

**栽培技术要点：**1、选地：选择与牛羊养殖基地附近、路道便捷的中上肥力田地种植，以便收获运输。 2、播种时间：春、夏播种（3月上中旬至7月上旬），播种深度3.0～4.0厘米。3、种植密度：每亩种植密度4000～4500株。4、合理施肥：底肥，亩施含量45%的N、P、K复合肥或者玉米专用肥40～50千克，硫酸锌1～2千克；在拔节期，亩施N、P、K复合肥20～30千克或尿素20千克另加钾肥5～8千克，中后期可结合浇水每亩使用尿素30千克或施用冲施肥。 5、适时收获：青贮专用整株帯穗收获，在乳熟末期植株含水量为61～68%即乳线下移到籽粒1/2～3/4阶段，收割最佳时期为乳熟后期至蜡熟前期，此时整株营养含量最高，纤维品质最优。注意防治大斑病、茎腐病、南方锈病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**546**

**品种名称：**成青382

**申 请 者：**四川省农业科学院作物研究所

**育 种 者：**四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**C82×319A

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期119天，比对照雅玉青贮8号晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，株型半紧凑，株高293厘米，穗位高127厘米，果穗筒形，穗行数18～22行，穗轴白色 ，籽粒黄色、马齿，接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、小斑病、南方锈病，感大斑病、纹枯病。全株粗蛋白含量8.1%，淀粉含量27.3%，中性洗涤纤维含量41.4%，酸性洗涤纤维含量23.15%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1242.5千克，比对照雅玉青贮8号增产6.0%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1373.1千克，比对照雅玉青贮8号增产6.56%。

**栽培技术要点：**该杂交种适于西南区种植，也可在南方类似生态区引种试验和推广，间套种植和净作种植均可。可春播或夏播，以当地最佳播种期为准。种植密度每亩3600～5000株左右。一般总施肥量考虑每亩纯N 为16千克左右，P2O5为 12千克左右，K2O为12千克左右。施足底肥（30%），巧施苗肥和拔节肥（20%），重施攻苞肥（50%）。加强田间管理，适时查苗补缺，确保苗齐、苗全和苗壮，注意防治大斑病、纹枯病。该品种活棵成熟，粮饲兼用；整株作青贮饲料，宜在乳熟末期刈割（即籽粒乳线在1/4至3/4时收获）。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**547**

**品种名称：**曲辰39号

**申 请 者：**云南曲辰种业股份有限公司

**育 种 者：**云南曲辰种业股份有限公司

**品种来源：**KL**－**2×H2**－**3

**特征特性：**西南青贮玉米组出苗至收获期113天，比对照雅玉青贮8号早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高130厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.2厘米，穗粗5.2厘米,穗行数14－16行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，高抗南方锈病，抗小斑病，中抗灰斑病、茎腐病、纹枯病，感大斑病。全株粗蛋白含量8.3%，淀粉含量25.9%，中性洗涤纤维含量42.95%，酸性洗涤纤维含量23.55%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南青贮玉米组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1202.9千克，比对照雅玉青贮8号增产2.6%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1392.5千克，比对照雅玉青贮8号增产7.63%。

**栽培技术要点：**1、种植方式和密度：该组合单株生产力较高，在合理密植条件下生物产量较高，行距60厘米，株距40厘米，留双株塘，每亩密度在5500株左右生物产量较高。2、适时播种：播种在清明中至谷雨中为宜。3、合理施肥：该组合在肥力充足条件下易获高产。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**548**

**品种名称：**雅玉3482

**申 请 者：**四川雅玉科技股份有限公司

**育 种 者：**四川雅玉科技股份有限公司

**品种来源：**CA345(C34**－**504)×YA8201

**特征特性：**青贮玉米西南组出苗至收获期119.6天，比对照雅玉青贮8号早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型平展，株高325厘米，穗位高137厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长22.7厘米，穗行数16～18行，穗粗5.36厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，接种鉴定，中抗茎腐病、南方锈病，感大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病。全株粗蛋白含量8%，淀粉含量30.39%，中性洗涤纤维含量40.21%，酸性洗涤纤维含量18.72%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加青贮玉米西南组联合体区域试验，两年平均亩产（干重）1207.8千克，比对照雅玉青贮8号增产7.3%。2018年生产试验，平均亩产（干重）1292.4千克，比对照雅玉青贮8号增产8.48%。

**栽培技术要点：**适时春播，每亩种植密度4000株左右。施足底肥，增施有机肥，重施穗肥，注意中耕除草，及时防治病虫害，注意防治大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100 米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区作青贮玉米种植。

**549**

**品种名称：**申科爆6号

**申 请 者：**上海市农业科学院

**育 种 者：**上海市农业科学院、王慧、郑洪建、于典司、孙萍东、卢有林、顾炜、胡颖雄、卫季辉、林金元、施标

**品种来源：**SPL11×SPL12

**特征特性：**爆裂玉米组春播出苗至收获期111.5天，比对照沈爆3号早熟1天。夏播出苗至收获期106天，与对照沈爆3号生育期相当。果穗长锥到筒形，穗长20.7厘米，穗行数12～14行，穗粗3.5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、珍珠，百粒重22.1克。接种鉴定，抗穗腐病，中抗茎腐病、瘤黑粉病，感丝黑穗病，膨胀倍数25倍，花形球形花，爆花率99%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加爆裂玉米组区域试验，两年平均亩产397.6千克，比对照沈爆3号增产14.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，不宜在低洼易涝地块种植。春播区4月中下旬至5月上旬播种，夏播区6月中下旬播种，每亩种植密度4000～4500株，充分成熟时收获。注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在爆裂玉米类型区的辽宁、吉林、陕西、宁夏、新疆、河南、山东、天津等省自治区年≥10℃积温2700℃以上的玉米种植区。

**550**

**品种名称：**吉爆 18

**申 请 者：**吉林农业大学

**育 种 者：**吉林农业大学

**品种来源：**吉B213×吉B336

**特征特性：**爆裂玉米组出苗至收获期112.5天，比对照沈爆3号晚熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，株型平展，果穗长筒形，穗长19.2厘米，穗行数12～18行，穗粗3.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重18.8克。接种鉴定，高抗茎腐病，抗穗腐病，中抗瘤黑粉病，感丝黑穗病，膨胀倍数27倍，花形混合花，爆花率98.5%，

**产量表现：**2018**－**2019年参加爆裂玉米组区域试验，两年平均亩产321.5千克，比对照沈爆3号减产7.68%。

**栽培技术要点：**该品种适宜在4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度为4000株；适宜中等肥力以上地块栽培，每亩底肥施用农家肥3000～4000千克，种肥施用氮肥（N）4.0千克、磷肥（P205）2.5千克、钾肥（K20）5.0千克，追肥施用氮肥（N）8.0千克。注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在爆裂玉米类型区的辽宁、吉林、陕西、宁夏、新疆、河南、山东、天津等省自治区年≥10℃积温2700℃以上的玉米种植区。

**551**

**品种名称：**斯达爆4号

**申 请 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**育 种 者：**北京中农斯达农业科技开发有限公司

**品种来源：**PC11×PC13

**特征特性：**爆裂玉米组春播出苗至收获期112.5天，比对照沈爆3号早熟0.5天。夏播出苗至收获期106天，与对照沈爆3号生育期相当。果穗长筒形，穗长19.3厘米，穗行数12～18行，穗粗3.6厘米，穗轴白色，籽粒黄色、珍珠型，百粒重15.8克。接种鉴定，抗茎腐病、穗腐病，中抗丝黑穗病、瘤黑粉病，膨胀倍数26.0倍，花形混合形，爆花率96.5%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加爆裂玉米组区域试验，两年平均亩产353.6千克，比对照沈爆3号增产1.62%。

**栽培技术要点：**1、一般每亩种植密度4000株为宜，套种或直播均可，春夏秋播均可。2、该品种喜肥水，苗期缓苗偏慢，应加强中后期的肥水管理，早定苗不控苗。3、该品种在采用垄作宽窄行种植时更有利于增产，一级穗率高。4、生产中应培育健壮植株，预防倒伏倒折。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在爆裂玉米类型区的辽宁、吉林、陕西、宁夏、新疆、河南、山东、天津等省自治区年≥10℃积温2700℃以上的玉米种植区。

**552**

**品种名称：**绥爆1号

**申 请 者：**绥化学院

**育 种 者：**绥化学院、沈阳金色谷特种玉米有限公司

**品种来源：**SQ**－**55×ZQ**－**38

**特征特性：**春播生育期119天，夏播生育期105天，均比对照沈爆3号早2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，株型平展，株高247厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片。花丝浅紫色，果穗长筒形，穗长20.8厘米，穗行数12～14行，穗粗3.3厘米，穗轴白色。籽粒橙黄色、珍珠型、百粒重20.1克。接种鉴定，抗穗腐病、瘤黑粉病，中抗茎腐病。膨胀倍数27.2倍，花形为球形花，爆花率99%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加爆裂玉米组联合体区域试验，两年平均亩产400.3千克，比对照沈爆3号增产5.6%。

**栽培技术要点：**春播区4月中下旬至5月上旬播种，夏播区 6月中下旬播种，每亩种植密度3800～4200株。选择中等肥力以上地块种植，不宜在低洼易涝地块种植，待充分成熟时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在爆裂玉米类型区的黑龙江、辽宁、山西、宁夏、新疆、河南、北京等省自治区年≥10℃积温2700℃以上的玉米种植区。

**553**

**品种名称：**金Q29号

**申 请 者：**沈阳金色谷特种玉米有限公司

**育 种 者：**沈阳金色谷特种玉米有限公司

**品种来源：**BQ**－**29×ZQ**－**14

**特征特性：**爆裂玉米组春播出苗至收获期118天，比对照沈爆3号早熟2.5天。夏播出苗至收获期105.5天，比对照沈爆3号早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型平展，株高236厘米，穗位高86厘米，成株叶片数18片。果穗长筒形，穗长19.3厘米，穗行数12～14行，穗粗3.5厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、珍珠型，百粒重21.2克。接种鉴定，高抗瘤黑粉病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感丝黑穗病，膨胀倍数28.05倍，花形球形花，爆花率99%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加爆裂玉米组联合体区域试验，两年平均亩产368.7千克，比对照沈爆3号减产2.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，防止低洼易涝地块种植。春播区4月中下旬至5月上旬播种，夏播区 6月中下旬播种，每亩种植密度4000～4200株，待充分成熟时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在爆裂玉米类型区的黑龙江、辽宁、山西、宁夏、新疆、河南、北京等省自治区年≥10℃积温2700℃以上的玉米种植区。

**554**

**品种名称：**佳球26

**申 请 者：**沈阳特亦佳玉米科技有限公司

**育 种 者：**沈阳特亦佳玉米科技有限公司

**品种来源：**佳Q**－**26×MQ**－**534

**特征特性：**爆裂玉米组春播出苗至收获期120天，比对照沈爆3号早熟0.5天。夏播出苗至收获期106天，与对照沈爆3号相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型平展，株高259厘米，穗位高124厘米，成株叶片数19.4片。果穗长筒形，穗长19.7厘米，穗行数14～16行，穗粗3.5厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、珍珠型，百粒重21.1克。接种鉴定，高抗瘤黑粉病，抗穗腐病，中抗茎腐病，感丝黑穗病，膨胀倍数29.85倍，花形混合花，爆花率98.85%，

**产量表现：**2018**－**2019年参加爆裂玉米组联合体区域试验，两年平均亩产393.9千克，比对照沈爆3号增产3.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，防止低洼易涝地块种植。春播区4月中下旬至5月上旬播种，夏播区 6月中下旬播种，每亩种植密度4000～4200株，待充分成熟时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在爆裂玉米类型区的黑龙江、辽宁、山西、宁夏、新疆、河南、北京等省自治区年≥10℃积温2700℃以上的玉米种植区。

**555**

**品种名称：**天玉808

**申 请 者：**新疆天玉种业有限责任公司

**育 种 者：**新疆天玉种业有限责任公司、丹东农业科学院

**品种来源：**TY69**×**DY3140

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟132天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高310厘米，穗位高134厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，感大斑病，籽粒容重739克/升，粗蛋白含量8.03%，粗脂肪含量3.92%，粗淀粉含量75%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组联合体区域试验，两年平均亩产1025.1千克，比对照先玉335增产4.39%。2018年生产试验，平均亩产1024.9千克，比对照先玉335增产2.92%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：应适期早播，一般在4月中旬至5月上旬播种为宜；2、每亩种植密度5500～6000株，建议实行宽窄行模式种植，利于通风透光，实现高产；3、播种前亩施三元复合肥50千克做底肥，大喇叭口期每亩追施尿素15千克，遇干旱及时浇水；4、风险提示：播种前种子应包衣防治地下害虫，喇叭口期用药剂防治玉米螟危害，玉米抽雄后期注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米类型区的蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**556**

**品种名称：**苏科糯1704

**申 请 者：**句容苏科鲜食玉米研究有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**句容苏科鲜食玉米研究有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**JS0581**×**JSW15180

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期78.7天，比对照苏玉糯5号早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高210厘米，穗位高84厘米，成株叶片数18片。果穗长锥形，穗长20.8厘米，穗行数14～18行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重36.6克。接种鉴定，感小斑病、瘤黑粉病、纹枯病、南方锈病。皮渣率12.55%，品尝鉴定87.75分，支链淀粉占总淀粉含量97.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加南方（东南）鲜食糯玉米组联合体区域试验，两年平均亩产849.6千克，比对照苏玉糯5号增产14.06%。

**栽培技术要点：**1、适期播种。一般春播3月下旬至4月上旬。2、合理密植。一般每亩3500株左右。3、肥料运筹。施肥水平，一般每亩施纯氮15-17千克(或尿素32-38千克)，磷肥（P2O5）6-7千克（或过磷酸钙49-58千克），钾肥（K2O）7-8千克（或硫酸钾15-17千克）。肥料分配，基肥占50%，苗肥占15%，穗肥占35%。4、水分管理。开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。5、病虫害防治。苗期主要防治地下害虫，确保全苗、壮苗；中后期注意防治食叶害虫和玉米螟；注意及时防治病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东南鲜食玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省春播种植。

**557**

**品种名称：**苏科糯1601

**申 请 者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**育 种 者：**江苏省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**JS0581ＸJSW14146

**特征特性：**南方（东南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期78.3天，比对照苏玉糯5号早熟0.7天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高197厘米，穗位高77厘米，果穗长锥形，穗长21.0厘米，穗行数11-14行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重38.9克。接种鉴定，高抗茎腐病，高感小斑病，高感瘤黑粉病，中抗纹枯病，高抗矮花叶病，感南方锈病。皮渣率9.4%，品尝鉴定86.25分，支链淀粉占总淀粉含量96.9%。 南方（西南）鲜食糯玉米组出苗至鲜穗采收期84.9天，比对照渝糯7号早熟1.7天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高197厘米，穗位高80厘米，果穗长锥形，穗长20.0厘米，穗行数12-16行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒白色、硬粒，百粒重37.6克。接种鉴定，感丝黑穗病，高抗灰斑病，高抗茎腐病，感小斑病，中抗纹枯病，皮渣率11.29%，品尝鉴定84.25分，支链淀粉占总淀粉含量99%。

**产量表现：**2017-2018年参加南方（东南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产861.2千克，比对照苏玉糯5号增产11.28%。增产%。 2017-2018年参加南方（西南）鲜食糯玉米组区域试验，两年平均亩产792.7千克，比对照渝糯7号减产7.74%。

**栽培技术要点：**1.中等肥力以上地块栽培，隔离种植。 2.根据气候条件适期播种，一般3月中下旬播种。 3.亩种植密度3500株左右。 4.加强肥水管理，氮、磷、钾配合使用，注意防旱防涝。 5.加强病虫害防治，注意防治地下害虫和玉米螟，注意及时防治瘤黑粉病、小斑病等病虫害。

**初审意见**：该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在南方（东南）鲜食糯玉米类型区的安徽和江苏两省淮河以南地区、上海市、浙江省、江西省、福建省、广东省、广西自治区、海南省；西南鲜食玉米类型区的四川省、重庆市、贵州省、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区及云南省中部的丘陵、平坝、低山地区作鲜食玉米种植。

**558**

**品种名称：**华皖753

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**A7711×A7219

**特征特性：**北方极早熟春玉米组出苗至成熟119.5天，比对照德美亚1号晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高271厘米，穗位高97厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长17.7厘米，穗行数14～16行，穗粗4.6厘米，穗轴白色，籽粒橙红色、硬粒，百粒重32.5克。接种鉴定，抗穗腐病，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病，高感灰斑病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量10.70%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量72.29%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产688.8千克，比对照德美亚1号增产3.64%。2019年生产试验，平均亩产536.5千克，比对照德美亚1号增产4.95%。

**栽培技术要点：**建议在积温2050℃以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度5000株左右，注意防治灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米类型区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔2000米以上地区种植。

**559**

**品种名称：**屯玉178

**申 请 者：**北京屯玉种业有限责任公司

**育 种 者：**北京屯玉种业有限责任公司

**品种来源：**H1517×H1519

**特征特性：**北方极早熟春玉米组出苗至成熟与对照德美亚1号熟期相当，需≥10℃活动积温2100℃。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高261厘米，穗位高95厘米，成株叶片数17片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.6克。接种鉴定，抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，品质分析，籽粒容重769克/升，粗蛋白含量10.1%，粗脂肪含量4.24%，粗淀粉含量73.27%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产722.7千克，比对照德美亚1号增产4.00%。2019年生产试验，平均亩产681.7千克，比对照德美亚1号增产7.42%。

**栽培技术要点：**1、春播，适宜中等肥力以上地块种植。2、每亩适宜种植密度为5000～5500株，肥力好的地块可种植6000株。3、注意氮、磷、钾合理平衡施肥，适时合理追肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区，吉林省延边州、蛟河市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省临夏州海拔2000米以上地区种植。

**560**

**品种名称：**郑原玉777

**申 请 者：**河南金苑种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业有限公司

**品种来源：**JCY16614×YZ320

**特征特性：**北方极早熟春玉米组出苗至成熟119.5天，比对照德美亚1号晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20片。果穗锥形，穗长18.4厘米，穗行16行，穗轴红色，籽粒黄色、半硬粒，百粒重32.5克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.76%，粗脂肪含量4.65%，粗淀粉含量75.46%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产714.9千克，比对照德美亚1号增产7.49%。2019年生产试验，平均亩产619.5千克，比对照德美亚1号增产2.5%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期4月下旬至5月上旬，足墒播种，一播全苗，每亩适宜密度6000株。2、中等肥力以上地块栽培，每亩施农家肥2000～3000千克或三元复合肥30千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素30千克。3、苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米类型区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔2000米以上地区种植。

**561**

**品种名称：**金苑玉171

**申 请 者：**河南金苑种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业有限公司

**品种来源：**JCY16612×YZ320

**特征特性：**北方极早熟春玉米组出苗至成熟119天，与对照德美亚1号熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片淡绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.7厘米，平均穗行数16行，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重31.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重798克/升，粗蛋白含量9.47%，粗脂肪含量4.65%，粗淀粉含量74.26%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加北方极早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产701.2千克，比对照德美亚1号增产5.25%。2019年生产试验，平均亩产626.0千克，比对照德美亚1号增产3.6%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期4月下旬至5月上旬，足墒播种，一播全苗，每亩适宜密度6000株。2、中等肥力以上地块栽培，亩施农家肥2000～3000千克或三元复合肥30千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素30千克。3、苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方极早熟春玉米类型区的黑龙江省北部及东南部山区第四积温带，内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、锡林郭勒盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、通辽市部分地区、赤峰市部分地区、包头市北部、呼和浩特市北部，吉林省延边州、白山市的部分山区，河北省北部坝上及接坝的张家口市和承德市的部分地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市海拔1200米以上地区，宁夏南部山区海拔2000米以上地区，甘肃省兰州市、定西市、临夏州和张掖市海拔2000米以上地区种植。

**562**

**品种名称：**兆早8号

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

**品种来源：**M321×S287

**特征特性：**北方早熟春玉米组出苗至成熟115.2天，比对照德美亚3早熟1.4天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高260厘米，穗位高95厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.6厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重40.5克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量9.84%，粗脂肪含量3.93%，粗淀粉含量73.05%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加北方早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产732.2千克，比对照德美亚3增产6.5%。2019年生产试验，平均亩产761.5千克，比对照德美亚3增产3.5%。

**栽培技术要点：**选中等以上肥力地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。种植过程中注意防治大斑病、丝黑穗病、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在北方早熟春玉米类型区的黑龙江省中北部及东南部山区第三积温带、内蒙古呼伦贝尔市部分地区、兴安盟部分地区、乌兰察布盟部分地区、赤峰市部分地区、通辽市部分地区、包头市部分地区、呼和浩特市部分地区，吉林省延边州、白山市、通化市的部分山区，河北省北部接坝地区，宁夏南部山区海拔1800-2000米地区，山西省北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔1000-1200米丘陵山区种植。

**563**

**品种名称：**强盛175

**申 请 者：**山西强盛种业有限公司

**育 种 者：**山西强盛种业有限公司

**品种来源：**SS9×F676

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.2天，比对照吉单27晚熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高274厘米，穗位高94厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.4克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、灰斑病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量9.07%，粗脂肪含量3.32%，粗淀粉含量75.54%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产781.6千克，比对照吉单27增产6.9%。2019年生产试验，平均亩产809.4千克，比对照吉单27增产4.7%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植；适应区4月下旬至5月上旬播种；亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病、灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**564**

**品种名称：**内秀19

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**8L1028×1L1365

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟120.7天，比对照吉单27早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高268厘米，穗位高86厘米，果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数18～20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.1克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.92%，粗脂肪含量3.79%，粗淀粉含量76.25%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产760.2千克，比对照吉单27增产6.6%。2018年生产试验，平均亩产748.6千克，比对照吉单27增产9.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**565**

**品种名称：**北适20

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**P1095×P122

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟121天，比对照吉单27早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高262厘米，穗位高87厘米，果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16～20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.1克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，感灰斑病、大斑病，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量9.97%，粗脂肪含量4.16%，粗淀粉含量76.25%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产746.7千克，比对照吉单27增产4.6%。2018年生产试验，平均亩产744.2千克，比对照吉单27增产8.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**566**

**品种名称：**安泰168

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**E50001×TNF**－**9

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟120.2天，比对照吉单27早熟2.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高87厘米，果穗筒形，穗长20.9厘米，穗行数16～20行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.4克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量9.44%，粗脂肪含量4.16%，粗淀粉含量75.82%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产776.8千克，比对照吉单27增产8.9%。2018年生产试验，平均亩产744.7千克，比对照吉单27增产8.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**567**

**品种名称：**东单806

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**Z165×C968

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.1天，比对照吉单27晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19片。果穗锥形，穗长21厘米，穗行数18～20行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒红色、马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗穗腐病，中抗丝黑穗病，感大斑病、灰斑病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.21%，粗脂肪含量4.14%，粗淀粉含量74.47%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产778.3千克，比对照吉单27增产9.13%。2019年生产试验，平均亩产757.8千克，比对照吉单27增产1.81%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克(注意种、肥隔离)，大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时一次每亩施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式 播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。3、加强田间管理：播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟(用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟)等病、虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区种植。

**568**

**品种名称：**东单803

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**H1643×H1642

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.5天，比对照吉单27晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高268厘米，穗位高96厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长21.8厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗大斑病，感丝黑穗病、灰斑病，高感穗腐病，籽粒容重787克/升，粗蛋白含量9.49%，粗脂肪含量4.35%，粗淀粉含量74.38%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产746.4千克，比对照吉单27增产5.09%。2019年生产试验，平均亩产775.0千克，比对照吉单27增产4.12%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克(注意种、肥隔离)，大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式 播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗，每亩适宜密度4500株。3、加强田间管理：播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟(用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟)等病、虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区种植。

**569**

**品种名称：**金苑玉177

**申 请 者：**河南金苑种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金苑种业股份有限公司、金苑（北京）农业技术研究院有限公司、长春金苑种业有限公司

**品种来源：**JCY16667×JCY16557

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟123.3天，比对照吉单27晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长23.4厘米，平均穗行数15行，穗粗5.2厘米，穗轴粉色，籽粒浅黄色、马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病，籽粒容重780克/升，粗蛋白含量9.80%，粗脂肪含量4.11%，粗淀粉含量73.76%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产779.5千克，比对照吉单27增产15.55%。2019年生产试验，平均亩产773.9千克，比对照吉单27增产7.0%。

**栽培技术要点：**1、适应区4月下旬至5月上旬足墒播种，每亩适宜密度4500株。 2、中等肥力以上地块栽培，亩施农家肥2000～3000千克或三元复合肥30千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素30千克。3、苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**570**

**品种名称：**农华316

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、北京金色丰度种业科技有限公司

**品种来源：**JH0057×NS0024

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125天，与对照吉单27熟期相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高103厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病、大斑病，感丝黑穗病，籽粒容重792克/升，粗蛋白含量9.43%，粗脂肪含量3.43%，粗淀粉含量75.11%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产753.5千克，比对照吉单27增产10.24%。2019年生产试验，平均亩产788.1千克，比对照吉单27增产7.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治丝黑穗病和玉米螟虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**571**

**品种名称：**金博士728

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W667×W445

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照吉单27早熟0.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高270厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。花丝绿色，果穗筒形，穗长22.0厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.2克，出籽率88.2%。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病，高感穗腐病，籽粒容重751.0克/升，粗蛋白含量9.41%，粗脂肪含量3.57%，粗淀粉含量73.84%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产732.2千克，比对照吉单27增产3.82%。2018年生产试验，平均亩产726.3千克，比对照吉单27增产3.7%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，适应区4月20日至5月15日播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯南部、阿荣旗南部及莫旗南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区种植。

**572**

**品种名称：**敦玉112

**申 请 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司、甘肃省敦种作物种子研究有限公司

**育 种 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

**品种来源：**14WP26×ND01

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.6天，比对照吉单27早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高2778厘米，穗位高102厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数12～14行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.0克。接种鉴定，抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重776克/升，粗蛋白含量10.05%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量75.23%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产763.0千克，比对照吉单27增产8.65%。2019年生产试验，平均亩产739.7千克，比对照吉单27增产5.1%。

**栽培技术要点：**1、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2、在适应区春季5月初播种，每亩保苗4500～5000株。3、在起垄或播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵15千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期追施尿素25千克为宜。4、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**573**

**品种名称：**C8200

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中种国际种子有限公司

**品种来源：**J3259Z×A4695Z

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.5天，比对照吉单27早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫到紫色，颖壳绿到浅紫色。株型紧凑，株高296厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。果穗锥到筒形，穗长18.5厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重34.2克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重776克/升，粗蛋白含量8.90%，粗脂肪含量4.24%，粗淀粉含量76.47%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产819.4千克，比对照吉单27增产18.2%。2019年生产试验，平均亩产700.1千克，比对照吉单27增产14.7%。

**栽培技术要点：**每亩保苗密度4000～5000株，较为适合密植，但要根据地力水平及时调整播种密度，肥地宜密、薄地宜稀，建议机械化精量播种；适时播种，适应区土壤表层5～10厘米地温稳定在10℃以上播种，播种时一次性施足底肥，以氮肥为主，配合适量磷钾肥，也可以进行多次施肥，播种时施入适量底肥，追肥在拔节期和大喇口期分两次施入，或者在小喇叭口期一次性追施；苗期注意防治地下害虫，大喇叭口时期丢心防治玉米螟；玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**574**

**品种名称：**德科833

**申 请 者：**德农种业股份公司

**育 种 者：**德农种业股份公司

**品种来源：**AA44×BB77

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.1天，比对照吉单 27晚熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型半紧凑，株高299.2厘米，穗位高105厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长20.2厘米，穗行数12～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.9克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗丝黑穗病、灰斑病，感大斑病、感穗腐病，籽粒容重751克/升，粗蛋白含量9.35%，粗脂肪含量4.68%，粗淀粉含量74.88%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产777.6千克，比对照吉单27增产4.87%。2019年生产试验，平均亩产788.7千克，比对照吉单 27增产5.96%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治大斑病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区种植。

**575**

**品种名称：**顺新66

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

**品种来源：**M541×S1246

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.1天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高112厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长21.1厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重43.4克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重769克/升，粗蛋白含量10.0%，粗脂肪含量3.58%，粗淀粉含量72.57%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产794.2千克，比对照吉单27增产7.7%。2019年生产试验，平均亩产698.3千克，比对照吉单27增产4.8%。

**栽培技术要点：**选中等以上肥力地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株。种植过程中注意防治大斑病、丝黑穗病、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区种植。

**576**

**品种名称：**九圣禾437

**申 请 者：**九圣禾种业股份有限公司

**育 种 者：**九圣禾种业股份有限公司、北京九圣禾农业科学研究院有限公司

**品种来源：**JSHM2013×JSHF2013

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.6天，比对照吉单27晚熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘浅紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高99厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.3厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量10.51%，粗脂肪含量3.73%，粗淀粉含量72.35%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产796.9千克，比对照吉单27增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产785.3千克，比对照吉单27增产4.0%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区种植。

**577**

**品种名称：**国丰688

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B3185×B3561

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127.4天，比对照吉单27晚熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高105厘米，果穗筒形，穗长20.3厘米，穗行数16～20行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重751.0克/升，粗蛋白含量10.08%，粗脂肪含量4.62%，粗淀粉含量73.22%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产794.9千克，比对照吉单27增产11.6%。2019年生产试验，平均亩产790.6千克，比对照吉单27增产8.2%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植；适应区4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度4000～4500株；后期注意防治叶斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**578**

**品种名称：**国瑞306

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B3191×B3561

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127.3天，比对照吉单27晚熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高108厘米，果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.2克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重760.0克/升，粗蛋白含量10.94%，粗脂肪含量4.40%，粗淀粉含量73.09%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产800.6千克，比对照吉单27增产12.3%。2019年生产试验，平均亩产772.0千克，比对照吉单27增产5.7%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植；适应区4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度4000～4500株；后期注意防治叶斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**579**

**品种名称：**乐盈666

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司、吉林乐盈农业科技有限公司

**品种来源：**B3186×B3561

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127.2天，比对照吉单27晚熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高317厘米，穗位高127厘米，果穗筒形，穗长20.3厘米，穗行数16～20行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.3克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重751.0克/升，粗蛋白含量10.69%，粗脂肪含量4.76%，粗淀粉含量73.43%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产800.5千克，比对照吉单27增产12.3%。2019年生产试验，平均亩产762.8千克，比对照吉单27增产4.4%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植；适应区4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度4000～4500株；后期注意防治叶斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**580**

**品种名称：**必祥288

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B2817×B2351

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高269厘米，穗位高100厘米，果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.5克。接种鉴定，中抗茎腐病、丝黑穗病，感大斑病、穗腐病高感灰斑病，，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量11.13%，粗脂肪含量3.88%，粗淀粉含量72.20%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产763.4千克，比对照吉单27增产7.13%。2019年生产试验，平均亩产781.8千克，比对照吉单27增产7.0%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植；适应区4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度4000～4500株；后期注意防治穗腐病和叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**581**

**品种名称：**乐盈818

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司、吉林乐盈农业科技有限公司

**品种来源：**HN30×B2351

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.7天，比对照吉单27晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高103厘米，果穗筒形，穗长20.2厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.8克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，高感穗腐病，籽粒容重772克/升，粗蛋白含量11.51%，粗脂肪含量3.35%，粗淀粉含量73.90%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产743.9千克，比对照吉单27增产4.39%。2019年生产试验，平均亩产764.6千克，比对照吉单27增产4.60%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植；适应区4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度4000～4500株；后期注意防治叶斑病、穗腐病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**582**

**品种名称：**隆平956

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**A094×H9153

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟120天，比对照吉单27早熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高114厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.5克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重748克/升，粗蛋白含量9.99%，粗脂肪含量4.28%，粗淀粉含量71.62%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产731.1千克，比对照吉单27增产6.02%。2019年生产试验，平均亩产697.1千克，比对照吉单27增产7.26%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**583**

**品种名称：**隆平957

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**WG165×H4234

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟120天，比对照吉单27晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数14～16行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重41.4克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量10.65%，粗脂肪含量3.95%，粗淀粉含量72.01%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产734.4千克，比对照吉单27增产6.48%。2019年生产试验，平均亩产688.4千克，比对照吉单27增产5.91%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**584**

**品种名称：**兆和815

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

**品种来源：**M54021×S287

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟121.7天，比对照吉单27晚熟0.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长21.7厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重45.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.28%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量72.37%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产783.4千克，比对照吉单27增产6.2%。2019年生产试验，平均亩产705.9千克，比对照吉单27增产5.9%。

**栽培技术要点：**选中等以上肥力地块种植，**适应区**4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株。种植过程中注意防治大斑病、丝黑穗病、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区种植。

**585**

**品种名称：**翔耕559

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**W111×W112

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.2天，比对照吉单27早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.15%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量75.44%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产781.3千克，比对照吉单27增产7.6%。2019年生产试验，平均亩产760.2千克，比对照吉单27增产5.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**586**

**品种名称：**美豫815

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**14H1318×13J447

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.4天，比对照吉单27早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高260厘米，穗位高92厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.7克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.00%，粗脂肪含量4.24%，粗淀粉含量74.02%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产778.2千克，比对照吉单27增产7.15%。2019年生产试验，平均亩产761.2千克，比对照吉单27增产5.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**587**

**品种名称：**庆鸿518

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**PY0817×B357203

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.2天，比对照吉单27早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高274厘米，穗位高95厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.1克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、灰斑病，高感丝黑穗病，籽粒容重757克/升，粗蛋白含量9.67%，粗脂肪含量3.44%，粗淀粉含量74.81%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产775.3千克，比对照吉单27增产6.5%。2019年生产试验，平均亩产761.5千克，比对照吉单27增产5.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**588**

**品种名称：**奔弛3698

**申 请 者：**甘肃金源种业股份有限公司、爱恩德纳（北京）国际生物科技发展有限责任公司、兴辉农业（长春）科技有限公司

**育 种 者：**甘肃金源种业股份有限公司、爱恩德纳（北京）国际生物科技发展有限责任公司、兴辉农业（长春）科技有限公司

**品种来源：**BF430×LB120

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.2天，比对照吉单27早熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高271厘米，穗位高99厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.0克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病，籽粒容重806克/升，粗蛋白含量10.07%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量73.13%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产731.7千克，比对照吉单27增产3.66%。2019年生产试验，平均亩产738.5千克，比对照吉单27增产3.82%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期：适应区在4月中旬至5月上旬播种，等行距或宽窄行种植。2、种植密度：在东华北中早熟春玉米区域内每亩种植密度以4500株。3、选地与施肥：在水肥条件较好的地块种植可获高产。一般每亩施农家肥3000千克和磷二铵15～20千克作基肥，拔节期每亩追施尿素15～20 千克，大喇叭口期每亩追施尿素20～25千克。4、田间管理：播前种子进行包衣处理。出苗后，及时间苗，定苗，保证苗齐、苗全、苗壮。苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，在大斑病、丝黑穗病等病害流行区应注意防治。5、适时收获：玉米籽粒背面乳线消失，基部黑色出现，苞叶发黄时为适宜收获期。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**589**

**品种名称：**翔玉916

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京258×SK1098

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125天，比对照吉单27早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高268厘米，穗位高99厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.7厘米，穗行数16～20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.8克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重787克/升，粗蛋白含量10.84%，粗脂肪含量3.61%，粗淀粉含量74.89%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产802.2千克，比对照吉单27增产5.15%。2019年生产试验，平均亩产809.6千克，比对照吉单27增产1.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**590**

**品种名称：**翔玉791

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**XYM219×XYF872

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.6天，比对照吉单27晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量11.77%，粗脂肪含量3.33%，粗淀粉含量72.58%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产788.4千克，比对照吉单27增产3.40%。2019年生产试验，平均亩产819.7千克，比对照吉单27增产3.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病、穗腐病、丝黑穗病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**591**

**品种名称：**联创102

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CTZ6112×CTZ3131

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.1天，比对照吉单27早熟2.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片左右。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重765克/升，粗蛋白含量8.51%，粗脂肪含量3.94%，粗淀粉含量74.43%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产718.4千克，比对照吉单27增产5.32%。2019年生产试验，平均亩产692.1千克，比对照吉单27增产5.58%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治灰斑病、茎腐病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**592**

**品种名称：**粒粒金103

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CTZ6911×CTZ3131

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.6天，比对照吉单27早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高100厘米，成株叶片数19片左右。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.0克。接种鉴定，中抗穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病。籽粒容重755克/升，粗蛋白含量8.45%，粗脂肪含量3.31%，粗淀粉含量75.34%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产723.7千克，比对照吉单27增产6.10%。2019年生产试验，平均亩产703.2千克，比对照吉单27增产7.28%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病和茎腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**593**

**品种名称：**先玉1780

**申 请 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司、敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**育 种 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司、敦煌种业先锋良种有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PHJ8C×PH8JR

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.0天，比对照吉单27早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高106厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.7克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病，丝黑穗病，感穗腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.88%，粗脂肪含量3.13%，粗淀粉含量76.91%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产756.0千克，比对照吉单27增产9.74%。2019年生产试验，平均亩产757.8千克，比对照吉单27增产7.6%。

**栽培技术要点：**适应区4月下旬至5月上旬播种，亩保苗4500株。在大斑病、穗腐病、丝黑穗病流行区种植时，要做好防治工作。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**594**

**品种名称：**科惠375

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、北京金色丰度种业科技有限公司

**品种来源：**JH0057×NS0209

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照吉单27晚熟0.7天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高111厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长20.0厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病，高感灰斑病，籽粒容重774克/升，粗蛋白含量9.18%，粗脂肪含量3.29%，粗淀粉含量73.8%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产798.0千克，比对照吉单27增产13.36%。2019年生产试验，平均亩产790.5千克，比对照吉单27增产8.2%。

**栽培技术要点：**中等以上肥力地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。遇旱及时浇水。大喇叭口期及时防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**595**

**品种名称：**玉丰811

**申 请 者：**承德裕丰种业有限公司

**育 种 者：**承德裕丰种业有限公司

**品种来源：**CX254×CX305

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.3天，比对照吉单27早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高114厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长21.6厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.5克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、感穗腐病，籽粒容重782克/升，粗蛋白含量8.8%，粗脂肪含量3.72%，粗淀粉含量75.46%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产742.3千克，比对照吉单27增产3.84%。2019年生产试验，平均亩产737.8千克，比对照吉单27增产3.1%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**596**

**品种名称：**乐农99

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W116×W445

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.4天，比对照吉单27晚熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高275厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。花丝绿色，果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.4克，出籽率88.2%。接种鉴定，抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重764.0克/升，粗蛋白含量9.87%，粗脂肪含量3.85%，粗淀粉含量75.76%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产773.2千克，比对照吉单27增产3.69%。2019年生产试验，平均亩产736.2千克，比对照吉单27增产3.88%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，适应区4月20日至5月15日播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治丝黑穗病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯南部、阿荣旗南部及莫旗南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**597**

**品种名称：**金博士909

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W132×W445

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122.3天，比对照吉单27早熟2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高278厘米，穗位高105厘米，成株叶片数19片。花丝绿色，果穗筒形，穗长20.4厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.8克，出籽率89.3%。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、灰斑病、穗腐病，高感丝黑穗病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量10.27%，粗脂肪含量4.2%，粗淀粉含量74.04%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组区域试验，两年平均亩产761.6千克，比对照吉单27增产4.85%。2019年生产试验，平均亩产743.9千克，比对照吉单27增产4.88%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，适应区4月20日至5月15日播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯南部、阿荣旗南部及莫旗南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**598**

**品种名称：**金博士908

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W114×W445

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟121.4天，比对照吉单27早熟2.9天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高263厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。花丝绿色，果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.9克，出籽率89.6%。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、穗腐病，高感丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.97%，粗脂肪含量4.09%，粗淀粉含量75.89%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产759.4千克，比对照吉单27增产4.85%。2019年生产试验，平均亩产735.9千克，比对照吉单27增产3.14%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，适应区4月20日至5月15日播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治丝黑穗病、灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯南部、阿荣旗南部及莫旗南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**599**

**品种名称：**乐农102

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W40×W455

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122天，比对照吉单27早熟2.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。花丝绿色，株型紧凑，株高254厘米，穗位高91厘米，成株叶片数19片。花丝绿色，果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.8克，出籽率88.7%。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、感灰斑病，高感穗腐病，籽粒容重783克/升，粗蛋白含量11.08%，粗脂肪含量4.11%，粗淀粉含量74.06%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产757.9千克，比对照吉单27增产4.85%。2019年生产试验，平均亩产735.2千克，比对照吉单27增产3.65%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，适应区4月20日至5月15日播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯南部、阿荣旗南部及莫旗南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市、忻州市、吕梁市、太原市、阳泉市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**600**

**品种名称：**乐农101

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W118×W445

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟122天，比对照吉单27早熟2.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高266厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。花丝绿色，果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.1克，出籽率88.1%。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，高感穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量11.19%，粗脂肪含量3.76%，粗淀粉含量74.26%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产759.1千克，比对照吉单27增产4.66%。2019年生产试验，平均亩产741.3千克，比对照吉单27增产4.67%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，适应区4月20日至5月15日播种，每亩种植密度4500株左右。注意防治穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市、朔州市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区种植。

**601**

**品种名称：**登海H897

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司、黑龙江登海种业有限公司

**品种来源：**W2018×W517

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟126.2天，比 对照吉单27晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高274厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.8厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.8克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重736克/升，粗蛋白含量11.12%，粗脂肪含量3.08%，粗淀粉含量74.29%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产736千克，比对照增产5.05%。2019年生产试验，平均亩产754.7千克，比对照吉单27增产6.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**602**

**品种名称：**敦玉32

**申 请 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司、甘肃省敦种作物种子研究有限公司

**育 种 者：**甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

**品种来源：**DH257×M089

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.7天，比对照吉单27晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高113厘米，成株叶片数19片。果穗长锥形，穗长20.1厘米，穗行数14～16行，穗粗4.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，抗丝黑穗病，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、灰斑病，籽粒容重798克/升，粗蛋白含量11.96%，粗脂肪含量3.29%，粗淀粉含量74.09%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产735.5千克，比对照吉单27增产6.8%。2019年生产试验，平均亩产738.0千克，比对照吉单27增产4.8%。

**栽培技术要点：**1、使用正规生产的包衣种，以有效防治地下害虫。2、在适应区春季5月初播种，每亩保苗4500～4800株。3、在起垄或播种时施足底肥，亩施肥磷酸二铵15千克以上，有条件的可施农家肥，追肥在拔节初期期追施尿素25千克为宜。4、苗期应视墒情采取蹲苗措施，使其健壮控制株高，（控旺不控弱，控湿不空干），苗期注意中耕除草。喇叭口期施肥水猛攻，此期注意用颗粒剂防玉米螟。完熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区种植。

**603**

**品种名称：**NF119

**申 请 者：**中农发种业集团股份有限公司

**育 种 者：**中农发种业集团股份有限公司、优利斯种业

**品种来源：**E9168×E9638

**特征特性：**东华北中早熟春玉米组出苗至成熟125.7天，比对照吉单27早熟1.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高300厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数14～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，高感灰斑病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量10.02%，粗脂肪含量4.38%，粗淀粉含量76.1%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产791.1千克，比对照吉单27增产10.0%。2019年生产试验，平均亩产708.9千克，比对照吉单27增产7.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500～5000株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区种植。

**604**

**品种名称：**东单165

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**W3189×W646

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.8天，比对照先玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高278厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.7厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.0克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病，高感穗腐病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量9.58%，粗脂肪含量3.91%，粗淀粉含量75.42%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2016**－**2017年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产802.6千克，比对照先玉335增产4.32%。2018年生产试验，平均亩产792.4千克，比对照先玉335增产6.59%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥 应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克(注意种、肥隔离)，大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。 2、播期与种植形式 播前要精细整地，以保全苗。3、加强田间管理 播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟(用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟)等病、虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**605**

**品种名称：**Q90

**申 请 者：**中地种业（集团）有限公司

**育 种 者：**中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司

**品种来源：**MXM4090×14SXM5120

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129天，比对照先玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高114厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16～20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.6克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗灰斑病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量8.89%，粗脂肪含量3.95%，粗淀粉含量75.82%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产769.2千克，比对照先玉335增产3.37%。2019年生产试验，平均亩产826.5千克，比对照先玉335增产4.57%。

**栽培技术要点：**播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培；每亩种植密度4500株，可根据当地实际情况合理密植；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；注意防治病虫草害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**606**

**品种名称：**Q98

**申 请 者：**中地种业（集团）有限公司

**育 种 者：**中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司、沈阳中元种业有限公司

**品种来源：**14SXM4121×13GCH0099

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129天，比对照先玉335早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高268厘米，穗位高106厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.8克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病，感穗腐病，高感丝黑穗病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.02%，粗脂肪含量4.15%，粗淀粉含量74.08%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产779.1千克，比对照先玉335增产3.24%。2019年生产试验，平均亩产804.7千克，比对照先玉335增产1.81%。

**栽培技术要点：**播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培；每亩种植密度4500株，可根据当地实际情况合理密植；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；注意防治病虫草害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**607**

**品种名称：**雷单1号

**申 请 者：**大民种业股份有限公司

**育 种 者：**大民种业股份有限公司

**品种来源：**SS1819×P1023

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.2天，比对照先玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘绿色，花药黄色，株型半紧凑，株高292厘米，穗位高110厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，高感穗腐病，籽粒容重750克/升，粗蛋白含量8.7%，粗脂肪含量3.98%，粗淀粉含量74.78%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产818.4千克，比对照先玉335增产4.7%。2019年生产试验，平均亩产833.7千克，比对照先玉335增产3.53%。

**栽培技术要点：**1、播期：适应区一般5月上旬。2、密度：每亩保苗3800～4000株。3、施肥：施足农家肥，底肥一般每亩施用复合肥23.3千克、种肥一般每亩施用二铵3.33千克，追肥一般施用尿素26.7～33.3千克。4、该品种在蚜虫、玉米螟、红蜘蛛等虫害高发区地块及高发年份要适时进行药特防治。5、株高穗位受气候、区域、水肥条件等因素有所变化，根据实际情况建议药物矮化处理，预防倒伏。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**608**

**品种名称：**大象704

**申 请 者：**山西诚信种业有限公司

**育 种 者：**山西诚信种业有限公司

**品种来源：**TY32×TY29

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.8天，与对照先玉335熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高115厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长19.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.6克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重730克/升，粗蛋白含量10.44%，粗脂肪含量3.69%，粗淀粉含量74.12%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产788.2千克，比对照先玉335增产5.0%。2019年生产试验，平均亩产809.4千克，比对照先玉335增产2.5%。

**栽培技术要点：**适应区播种期4月下旬至5月上旬；每亩种植密度4500株左右；一般每亩施复合肥40千克作底肥，拔节期每亩追尿素20千克；宜采用大小行种植。注意防治大斑病、灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**609**

**品种名称：**强盛179

**申 请 者：**山西强盛种业有限公司

**育 种 者：**山西强盛种业有限公司

**品种来源：**M4×B04235

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.0天，比对照先玉335晚熟0.7天。幼苗叶鞘深紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高306厘米，穗位高117厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长20.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病。品质分析，籽粒容重789克/升，粗蛋白含量8.93%，粗脂肪含量3.62%，粗淀粉含量75.31%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产812.8千克，比对照先玉335增产4.6%。2019年生产试验，平均亩产843.8千克，比对照先玉335增产5.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植；适应区4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病等。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**610**

**品种名称：**郑彭698

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**M6039×C388

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟125.9天，比对照先玉335早熟2.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高284厘米，穗位高108厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数16～20行，穗粗5.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.3克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.89%，粗脂肪含量3.59%，粗淀粉含量73.95%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产835.8千克，比对照先玉335增产7.75%。2018年生产试验，平均亩产851.2千克，比对照先玉335增产8.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩适宜种植密度3500～4000株。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**611**

**品种名称：**东单173

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**W3185×12M231

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128.2天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.3克。接种鉴定，高抗茎腐病，感大斑病，高感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重735克/升，粗蛋白含量9.74%，粗脂肪含量4.27%，粗淀粉含量73.28%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产824.2千克，比对照先玉335增产5.85%。2019年生产试验，平均亩产853.8千克，比对照先玉335增产6.02%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥 应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克(注意种、肥隔离)，大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式 播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。3、加强田间管理 播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟(用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟)等病、虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**612**

**品种名称：**东单817

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**16F405×16F401

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.5天，比对照先玉335晚熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高111厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重30.2克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗灰斑病，感大斑病、丝黑穗病，高感穗腐病，籽粒容重732克/升，粗蛋白含量9.13%，粗脂肪含量3.88%，粗淀粉含量75.23%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产804.5千克，比对照先玉335增产3.19%。2019年生产试验，平均亩产835.7千克，比对照先玉335增产3.77%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥 应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克(注意种、肥隔离)，大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时一次每亩施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式 播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。3、加强田间管理 播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟(用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟)等病、虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**613**

**品种名称：**中科玉507

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CT612531×CT3359

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.5天，比对照先玉335早熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高292厘米，穗位高115厘米，成株叶片数19片左右。果穗筒形，穗长21.1厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.0克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病。籽粒容重752克/升，粗蛋白含量8.40%，粗脂肪含量3.84%，粗淀粉含量72.53%，赖氨酸含量0.29%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高278厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片左右。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，中抗茎腐病、南方锈病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重766克/升，粗蛋白含量9.8%，粗脂肪含量3.34%，粗淀粉含量74.42%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产824.8千克，比对照先玉335增产4.23%。2018年生产试验，平均亩产794.0千克，比对照先玉335增产5.54%。2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产634.4千克，比对照郑单958增产4.65%。2018年生产试验，平均亩产612.0千克，比对照郑单958增产3.54%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治丝黑穗病。黄淮海夏玉米区中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**614**

**品种名称：**粒粒金501

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CT6601D18×CT9544D35

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.6天，比对照先玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片左右。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病。籽粒容重751克/升，粗蛋白含量8.15%，粗脂肪含量3.90%，粗淀粉含量74.23%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产824.1千克，比对照先玉335增产4.15%。2019年生产试验，平均亩产831.0千克，比对照先玉335增产5.93%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**615**

**品种名称：**玉丰612

**申 请 者：**承德裕丰种业有限公司

**育 种 者：**承德裕丰种业有限公司

**品种来源：**CX239×CX240

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，与对照先玉335生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高290厘米，穗位高107厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量9.26%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量76.8%，赖氨酸含量0.31%。东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高282厘米，穗位高105厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重42.1克。接种鉴定，抗高丝黑穗病，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量9.26%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量76.8%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产756.5千克，比对照先玉335增产3.35%。2019年生产试验，平均亩产825.3千克，比对照先玉335增产4.1%。2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产788.5千克，比对照郑单958增产5.98%。2019年生产试验，平均亩产763.2千克，比对照郑单958增产3.6%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区：中上等肥力地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株。东华北中晚熟春玉米区：1、适宜播期：适宜播种时间为4月下旬至5月上旬播种。2、适宜密度：适宜亩种植密度4000株；3、肥水管理：随播种亩施磷酸二铵15千克，大喇叭口期每亩追施尿素35千克或播种前每亩一次性施入玉米专用缓释肥40～50千克，注意种肥隔离，避免烧苗，遇旱灌水，确保植株正常生长。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播地区种植。

**616**

**品种名称：**NZ100

**申 请 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育 种 者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、北京金色丰度种业科技有限公司

**品种来源：**JH0031×WH424

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高97厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重40.0克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重800克/升，粗蛋白含量9.02%，粗脂肪含量3.4%，粗淀粉含量77.23%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产761千克，比对照先玉335增产4.06%。2019年生产试验，平均亩产813.0千克，比对照先玉335增产7.72%。

**栽培技术要点：**适应区在4月下旬至5月上旬，适时播种。每亩种植密度4000株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病等。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**617**

**品种名称：**C2808

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中种国际种子有限公司

**品种来源：**D9113Z×G5044Z

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照先玉335早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高119厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.6厘米，穗行数16～20行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重35.0克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重757克/升，粗蛋白含量8.43%，粗脂肪含量4.58%，粗淀粉含量75.54%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产806.9千克，比对照先玉335增产7.1%。2019年生产试验，平均亩产789.4千克，比对照先玉335增产15.8%。

**栽培技术要点：**1、适应区适宜播期为4月下旬至5月上旬，在当地农技部门指导下播种；2、密度：每亩保苗4000～5000株，肥地宜密、薄地宜稀。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**618**

**品种名称：**C7637

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中种国际种子有限公司

**品种来源：**B0770Z×D1924Z

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照先玉335早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高120厘米，成株叶片数21片。果穗锥到筒形，穗长18.0厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏马齿，百粒重35.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重763克/升，粗蛋白含量8.37%，粗脂肪含量4.21%，粗淀粉含量75.85%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产820.9千克，比对照先玉335增产8.9%。2019年生产试验，平均亩产819.0千克，比对照先玉335增产20.2%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期为4月下旬**－**5月上旬，在当地农技部门指导下播种；2、密度：每亩保苗4500～5000株，肥地宜密、薄地宜稀。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区种植。

**619**

**品种名称：**屯玉80

**申 请 者：**北京屯玉种业有限责任公司

**育 种 者：**山西屯玉种业科技股份有限公司

**品种来源：**T7860×Vs91**－**3

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照先玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高117厘米，成株叶片数19～20片。果穗筒形，穗长20.0厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，品质分析，籽粒容重787克/升，粗蛋白含量9.89%，粗脂肪含量4.01%，粗淀粉含量73.52%，赖氨酸含量0.30%。西北春玉米组出苗至成熟132天，比对照先玉335晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高312厘米，穗位高128厘米，成株叶片数18～20片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.6克。接种鉴定，感丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，高感大斑病，品质分析，籽粒容重787克/升，粗蛋白含量9.89%，粗脂肪含量4.01%，粗淀粉含量73.52%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产820.3千克，比对照先玉335增产4.52%。2019年生产试验，平均亩产764.8千克，比对照先玉335增产5.72%。2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1051.9千克，比对照先玉335增产3.19%。2019年生产试验，平均亩产1023.9千克，比对照先玉335增产3.05%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区：中等肥力以上地块栽培，根据气候和土壤条件4月下旬至5月上旬适时播种，每亩适宜种植密度4000～4500株。适宜中等肥力以上地块种植。西北春玉米区：每亩适宜种植密度5000～5500株。4月中下旬适时播种，注意氮、磷、钾合理平衡施肥，适时合理追肥，后期注意防治红蜘蛛和玉米螟。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区；山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**620**

**品种名称：**胜美899

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B2817×B3561

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.1天，比对照先玉335早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高301厘米，穗位高106厘米，果穗筒形，穗长20.8厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.3克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，感灰斑病、大斑病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量11.01%，粗脂肪含量4.74%，粗淀粉含量71.56%，赖氨酸含量0.31%。东华北中早熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照吉单27晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高309厘米，穗位高110厘米，果穗筒形，穗长20.8厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重747克/升，粗蛋白含量9.24%，粗脂肪含量4.43%，粗淀粉含量73.97%，赖氨酸含量0.27%。西北春玉米组出苗至成熟134天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高117厘米，果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，感茎腐病、穗腐病，高感大斑病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量10.67%，粗脂肪含量5.04%，粗淀粉含量71.17%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产831.5千克，比对照先玉335增产5.6%。2019年生产试验，平均亩产813.1千克，比对照先玉335增产7.7%。2018**－**2019年参加东华北中早熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产827千克，比对照吉单27增产15.5%。2019年生产试验，平均亩产768.2千克，比对照吉单27增产9.3%。2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1058.8千克，比对照先玉335增产5.8%。2019年生产试验，平均亩产1078.8千克，比对照先玉335增产4.3%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区：适宜播种期4月下旬5月上旬；每亩种植密度4000～4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治叶斑病。东华北中早熟春玉米区：中等以上肥力地块种植；4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度4000～4500株；后期注意防治叶斑病和丝黑穗病。西北春玉米区：4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度5500株左右；适期早播，中上等以上肥力地块种植；注意防治穗腐病和茎腐病，在大斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；东华北中早熟春玉米区的黑龙江省第二积极温带，吉林省延边州、白山市的部分地区，通化市、吉林市的东部，内蒙古中东部的呼伦贝尔市扎兰屯市南部、兴安盟中北部、通辽市扎鲁特旗中部、赤峰市中北部、乌兰察布市前山、呼和浩特市北部、包头市北部早熟区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中早熟区和承德市中南部中早熟地区，山西省中北部大同市海拔900～1100米的丘陵地区，宁夏南部山区海拔1800米以下地区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**621**

**品种名称：**乐盈797

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司、吉林乐盈农业科技有限公司

**品种来源：**B3191×B609

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.1天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高298厘米，穗位高105厘米，果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.2克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重755克/升，粗蛋白含量12.12%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量72.70%，赖氨酸含量0.34%。东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高287厘米，穗位高102厘米，果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，中抗穗腐病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重765克/升，粗蛋白含量12.39%，粗脂肪含量4.21%，粗淀粉含量72.46%，赖氨酸含量0.35%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产850.9千克，比对照先玉335增产8.06%。2019年生产试验，平均亩产806.8千克，比对照先玉335增产7.03%。2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产783.0千克，比对照郑单958增产7.7%。2019年生产试验，平均亩产805.4千克，比对照郑单958增产5.3%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区：播种期4月下旬至5月上旬；每亩种植密度4000～4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治丝黑穗病、叶斑病和玉米螟。东华北中晚熟春玉米区：适宜播种期4月下旬至5月上中旬；每亩种植密度4000～4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治丝黑穗病和叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**622**

**品种名称：**恒丰189

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B3181×B609

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.5天，与对照先玉335生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高301厘米，穗位高111厘米，果穗筒形，穗长20.8厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重777克/升，粗蛋白含量12.04%，粗脂肪含量4.32%，粗淀粉含量72.91%，赖氨酸含量0.33%。东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高106厘米，果穗筒形，穗长20.8厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、大斑病，感丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重784克/升，粗蛋白含量11.85%，粗脂肪含量4.37%，粗淀粉含量73.37%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产853.5千克，比对照先玉335增产8.38%。2019年生产试验，平均亩产801.4千克，比对照先玉335增产6.39%。2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产780.4千克，比对照郑单958增产7.31%。2019年生产试验，平均亩产797.7千克，比对照郑单958增产4.3%。

**栽培技术要点：**适应区适宜播种期4月下旬至5月上中旬；每亩种植密度4000～4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治丝黑穗病和叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**623**

**品种名称：**农保姆305

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B8×B3561

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.2天，比对照先玉335早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高303厘米，穗位高111厘米，果穗筒形，穗长20.8厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.2克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重756.0克/升，粗蛋白含量11.30%，粗脂肪含量5.06%，粗淀粉含量71.86%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产829.9千克，比对照先玉335增产5.39%。2019年生产试验，平均亩产805.3千克，比对照先玉335增产6.68%。

**栽培技术要点：**适应区适宜播种期4月下旬至5月上中旬；每亩种植密度4000～4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治叶斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**624**

**品种名称：**乐盈966

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司、吉林乐盈农业科技有限公司

**品种来源：**B3195×B609

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟129.5天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高105厘米，果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.4克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重772.0克/升，粗蛋白含量11.71%，粗脂肪含量4.34%，粗淀粉含量72.28%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产842.5千克，比对照先玉335增产7.0%。2019年生产试验，平均亩产814.4千克，比对照先玉335增产7.9%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上中旬；每亩种植密度4000～4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治穗腐病、丝黑穗病和叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**625**

**品种名称：**MJ518

**申 请 者：**中地种业（集团）有限公司

**育 种 者：**中地种业（集团）有限公司

**品种来源：**PRM8110×MLF4510

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130天，与对照先玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高314厘米，穗位高119厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16～20行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.2克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗大斑病、灰斑病、穗腐病，感丝黑穗病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量8.46%，粗脂肪含量3.83%，粗淀粉含量76.39%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产766.1千克，比对照先玉335增产3.79%。2019年生产试验，平均亩产822.2千克，比对照先玉335增产4.02%。

**栽培技术要点：**播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培；每亩种植密度4000株，可根据当地实际情况合理密植；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；注意防治病虫草害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**626**

**品种名称：**隆平218

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**LB03×LJ876

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照先玉335早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高299厘米，穗位高117厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.7厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.8克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量8.37%，粗脂肪含量3.34%，粗淀粉含量75.04%，赖氨酸含量0.29%。西北春玉米组出苗至成熟131天，与对照先玉335熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高305厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.7克。接种鉴定，中抗穗腐病，感丝黑穗病、茎腐病，高感大斑病，籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.06%，粗脂肪含量3.25%，粗淀粉含量74.12%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产819.2千克，比对照先玉335增产4.62%。2019年生产试验，平均亩产814.0千克，比对照先玉335增产4.55%。2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1091.4千克，比对照先玉335增产3.46%。2019年生产试验，平均亩产1025.1千克，比对照先玉335增产4.1%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。西北春玉米区：建议在积温2700℃以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4月中下旬播种，亩种植密度4500～5000株，注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**627**

**品种名称：**安华K58

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、吉林安华农业科技有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

**品种来源：**M546×S1246

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.2天，比对照先玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高282厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重41.3克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病，籽粒容重763克/升，粗蛋白含量9.9%，粗脂肪含量3.46%，粗淀粉含量71.91%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产770.5千克，比对照先玉335增产4.5%。2019年生产试验，平均亩产724.8千克，比对照先玉335增产5.2%。

**栽培技术要点：**选中等以上肥力地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株。种植过程中注意防治大斑病、丝黑穗病、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**628**

**品种名称：**兆和808

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

**品种来源：**Fx7099×B28

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.2天，比对照先玉335晚熟0.1天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重41.9克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量9.96%，粗脂肪含量3.54%，粗淀粉含量72.45%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产774.8千克，比对照先玉335增产5.1%。2019年生产试验，平均亩产749.2千克，比对照先玉335增产8.8%。

**栽培技术要点：**选中等以上肥力地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000株。种植过程中注意防治大斑病、丝黑穗病、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**629**

**品种名称：**安华K47

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、吉林安华农业科技有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

**品种来源：**M545×S1246

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.5天，比对照先玉335晚熟0.4天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高277厘米，穗位高104厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.1厘米，穗行数18～20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重40.2克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重776克/升，粗蛋白含量9.98%，粗脂肪含量3.46%，粗淀粉含量73.11%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产770.0千克，比对照先玉335增产4.5%。2019年生产试验，平均亩产726.6千克，比对照先玉335增产5.5%。

**栽培技术要点：**选中等以上肥力地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株。种植过程中注意防治大斑病、丝黑穗病、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**630**

**品种名称：**顺新88

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、吉林兆和种业科技有限公司

**品种来源：**S69028×B28

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟127.2天，比对照先玉335晚熟0.2天。幼苗叶鞘绿色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重42.2克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重771克/升，粗蛋白含量9.69%，粗脂肪含量3.44%，粗淀粉含量72.37%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产771.4千克，比对照先玉335增产4.6%。2019年生产试验，平均亩产734.4千克，比对照先玉335增产6.6%。

**栽培技术要点：**选中等以上肥力地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株。种植过程中注意防治大斑病、丝黑穗病、玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**631**

**品种名称：**内秀10

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司、河南农业大学

**品种来源：**豫2121×Y31122

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟125.7天，比对照先玉335早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高264厘米，穗位高97厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数16～20行，穗粗5.1厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量9.61%，粗脂肪含量3.65%，粗淀粉含量74.86%，赖氨酸含量0.26%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.3天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，花药绿色，株型紧凑，株高259厘米，穗位高90.5厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长16.8厘米，穗行数16～18行，穗粗4.6厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.52克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、瘤黑粉病，高感穗腐病、南方锈病、弯孢叶斑病。籽粒容重756克/升，粗蛋白含量11.29%，粗脂肪含量4.26%，粗淀粉含量71.22%，赖氨酸含量0.32%。西北春玉米组出苗至成熟127.5天，比对照先玉335早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高103厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数16～20行，穗粗4.9厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.95克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，籽粒容重753克/升，粗蛋白含量8.02%，粗脂肪含量4.57%，粗淀粉含量74.37%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产836.8千克，比对照先玉335增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产823.3千克，比对照先玉335增产6.0%。2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产663.0千克，比对照郑单958增产8.35%。2018年生产试验，平均亩产636.7千克，比对照郑单958增产7.47%。2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1093.0千克，比对照先玉335增产4.24%。2019年生产试验，平均亩产1047.8千克，比对照先玉335增产5.35%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，一般肥力每亩适宜种植密度3500～4000株，高水肥力每亩适宜种植密度4000～4500株。注意防治大斑病和丝黑穗病。黄淮海夏玉米区：中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，一般肥力每亩适宜种植密度4000～4500株，高水肥力每亩种植密度4500～5000株。注意防治弯孢叶斑病。西北春玉米区：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩适宜种植密度5000～5500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区。

**632**

**品种名称：**庆玉399

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**MJ1×H299

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟126.1天，比对照先玉335早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高103厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16～18行，穗粗5.35厘米，穗轴红色，籽粒黄白、马齿，百粒重39.7克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重782克/升，粗蛋白含量8.63%，粗脂肪含量3.57%，粗淀粉含量75.99%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产847.1千克，比对照先玉335增产8.1%。2019年生产试验，平均亩产828.1千克，比对照先玉335增产6.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩适宜种植密度3500～4000株。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**633**

**品种名称：**翔玉319

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**35342×999

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.3天，与对照先玉335熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高302厘米，穗位高120厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长21.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重780克/升，粗蛋白含量9.98%，粗脂肪含量3.75%，粗淀粉含量74.14%，赖氨酸含量0.29%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.4天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高112厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数14～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重780克/升，粗蛋白含量10.00%，粗脂肪含量3.56%，粗淀粉含量73.28%，赖氨酸含量0.35%。西北春玉米组出苗至成熟131.8天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高301厘米，穗位高122厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.3克。接种鉴定，中抗穗腐病，感丝黑穗病、茎腐病，高感大斑病，籽粒容重792克/升，粗蛋白含量9.19%，粗脂肪含量3.39%，粗淀粉含量75.00%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产803.1千克，比对照先玉335增产4.0%。2019年生产试验，平均亩产803.1千克，比对照先玉335增产2.9%。2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产673.4千克，比对照郑单958增产3.35%。2019年生产试验，平均亩产655.3千克，比对照郑单958增产2.7%。2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1090.4千克，比对照先玉335增产3.35%。2019年生产试验，平均亩产1042.1千克，比对照先玉335增产2.5%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病、穗腐病、丝黑穗病和灰斑病。黄淮海夏玉米区：中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，亩种植密度4500～5000株。注意防治小斑病、禾谷镰孢穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。西北春玉米区：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度5000～5500株。注意防治大斑病、茎腐病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；黄淮海夏玉米区的河南省，山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**634**

**品种名称：**嘉禧100

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

**品种来源：**CT61253×CT3351

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.9天，比对照先玉335晚熟0.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高292厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片左右。果穗筒形，穗长20.3厘米，穗行数14～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病。籽粒容重766克/升，粗蛋白含量8.26%，粗脂肪含量3.69%，粗淀粉含量75.37%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产848.6千克，比对照先玉335增产5.92%。2019年生产试验，平均亩产827.6千克，比对照先玉335增产5.49%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**635**

**品种名称：**联创832

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CT16687×CT8204

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟131.2天，比对照先玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片左右。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.43%，粗脂肪含量3.47%，粗淀粉含量74.86%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产843.5千克，比对照先玉335增产5.28%。2019年生产试验，平均亩产825.2千克，比对照先玉335增产5.19%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区种植。

**636**

**品种名称：**登海1835

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**PH6WC×登海143

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟130.1天，与对照先玉335生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高309厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长20.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.4克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，籽粒容重783克/升，粗蛋白含量11.1%，粗脂肪含量3.22%，粗淀粉含量74.15%，赖氨酸含量0.31%。西北春玉米组出苗至成熟133.4天，比对照先玉335晚熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高321厘米，穗位高124厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.9厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重38.5克。接种鉴定，感丝黑穗病、茎腐病，高感大斑病、穗腐病，籽粒容重783克/升，粗蛋白含量11.10%，粗脂肪含量3.22%，粗淀粉含量74.15%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产803.3千克，比对照先玉335增产4.55%。2019年生产试验，平均亩产767.1千克，比对照先玉335增产6.4%。2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1102.1千克，比对照先玉335增产4.5%。2019年生产试验，平均亩产1134.5千克，比对照先玉335增产7.8%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。西北春玉米区：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度5000～5500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古乌兰浩特市、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区；内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**637**

**品种名称：**龙垦1753

**申 请 者：**北大荒垦丰种业股份有限公司

**育 种 者：**北大荒垦丰种业股份有限公司

**品种来源：**L28×黄532

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.4天，与对照郑单958相当。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高269厘米，穗位高115厘米，成株叶片数22～23片。果穗筒形，穗长20.2厘米，穗粗5.4厘米，穗行数16～18行，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.8克。接种鉴定：中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病。籽粒容重756克/升，粗蛋白含量9.47%，粗脂肪含量3.46%，粗淀粉含量76.88%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产804.9千克，比对照郑单958增产7.56%。2019年生产试验，平均亩产774.3千克，比对照郑单958增产6.7%。

**栽培技术要点：**选择中等以上肥力地块种植，精细整地，宽窄行或宽行匀种，每亩留苗4000～4500株，施足底肥，适时追肥，及时防治病虫害，有条件的地区根据玉米不同生长阶段的需求及时灌溉。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**638**

**品种名称：**龙垦1755

**申 请 者：**北大荒垦丰种业股份有限公司

**育 种 者：**北大荒垦丰种业股份有限公司

**品种来源：**X5802×DK301

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.2天，与对照郑单958相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高119厘米，成株叶片数23片。果穗锥到筒形，穗长21.1厘米，穗粗5.4厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克。接种鉴定：中抗茎腐病、灰斑病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病。籽粒容重742克/升，粗蛋白含量9.64%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量75.98%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产775.1克，比对照郑单958增产5.0%。2018年生产试验，平均亩产710.5千克，比对照郑单958增产4.1%。

**栽培技术要点：**选择中等以上肥力地块种植，4 月 25 日至 5 月 15 日播种，每亩种植密度 4000～4200 株。宽窄行或宽行匀种，施足底肥，适时追肥，有条件的地区根据玉米不同生长阶段的需求及时灌溉。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**639**

**品种名称：**榜玉169

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**品种来源：**F105×L502E

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.5天，比对照郑单958早熟1.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高111厘米，穗长19.5厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.2克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量9.49%，粗脂肪含量3.73%，粗淀粉含量75.67%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产761.8千克，比对照郑单958增产4.60%。2019年生产试验，平均亩产811.3千克，比对照郑单958增产2.79%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4000株，播种前施足底肥（土杂肥或复合肥），5～6片叶时第一次追肥，大喇叭口期第二次追肥，两次追肥总量（尿素）约35～40千克。苗期注意防治蓟马及蚜虫危害，大喇叭口期注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**640**

**品种名称：**丰乐358

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**品种来源：**F107B×L507C

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128.7天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高281厘米，穗位高109厘米，穗长19.1厘米，穗行数16～18行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.6克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重747克/升，粗蛋白含量9.55%，粗脂肪含量3.40%，粗淀粉含量75.14%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产756.6千克，比对照郑单958增产3.89%。2019年生产试验，平均亩产823.6千克，比对照郑单958增产4.36%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，播期为4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4000～4500株，播种前施足底肥（土杂肥或复合肥），5～6片叶时第一次追肥，大喇叭口期第二次追肥，两次追肥总量（尿素）约35～40千克。苗期注意防治蓟马及蚜虫危害，大喇叭口期注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米类型区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**641**

**品种名称：**德科766

**申 请 者：**德农种业股份公司

**育 种 者：**德农种业股份公司

**品种来源：**A22×BB70

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.4天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型紧凑，株高272厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.7克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗丝黑穗病，感大斑病、灰斑病，高感穗腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量8.63%，粗脂肪含量3.36%，粗淀粉含量75.19%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产773.8千克，比对照郑单958增产3.43%。2019年生产试验，平均亩产772.2千克，比对照郑单 958增产6.40%。

**栽培技术要点：**中上等以上肥力地块种植，播种期4月下旬至5月上旬，每亩种植密度4500株左右。注意防治大斑病、灰斑病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**642**

**品种名称：**屯玉772

**申 请 者：**北京屯玉种业有限责任公司

**育 种 者：**北京屯玉种业有限责任公司

**品种来源：**T3536×T6962

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高116厘米，成株叶片数19～20片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.3克。接种鉴定，抗丝黑穗病、茎腐病，感大斑病、灰斑病，高感穗腐病，品质分析，籽粒容重763克/升，粗蛋白含量8.59%，粗脂肪含量3.24%，粗淀粉含量77.12%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产770.8千克，比对照郑单958增产3.05%。2019年生产试验，平均亩产743.2千克，比对照郑单958增产2.87%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，根据气候和土壤条件4月下旬至5月上旬适时播种，每亩适宜种植密度4000株左右。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**643**

**品种名称：**诚信701

**申 请 者：**山西诚信种业有限公司

**育 种 者：**山西诚信种业有限公司

**品种来源：**TY20×TY30

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟125.8天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高118厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长20.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.1克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病，籽粒容重730克/升，粗蛋白含量11.76%，粗脂肪含量3.63%，粗淀粉含量72.96%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产788.0千克，比对照郑单958增产7.2%。2018年生产试验，平均亩产714.1千克，比对照郑单958增产4.5%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上旬；每亩种植密度4500株左右；一般亩施复合肥40千克作底肥，拔节期亩追尿素20千克；宜采用大小行种植。注意防治大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**644**

**品种名称：**东单2184

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**K3054×L9097

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.5天，比对照郑单958早熟1.0天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高108厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重742克/升，粗蛋白含量9.03%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量75.18%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产781.4千克，比对照郑单958增产4.3%。2019年生产试验，平均亩产757.8千克，比对照郑单958增产4.41%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克(注意种、肥隔离)，大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。 2、播期与种植形式：播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。春播一般在4月下旬播种为宜。种植形式以清种为宜。每亩适宜种植密度4500株。3、加强田间管理：播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟(用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟)等病、虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**645**

**品种名称：**东单172

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**W3185×12M13

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.1天，比对照郑单958早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高288厘米，穗位高107厘米，成株叶片数21片。果穗短筒形，穗长19.8厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重31.7克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、茎腐病，感大斑病、灰斑病，高感穗腐病，籽粒容重742克/升，粗蛋白含量11.01%，粗脂肪含量3.32%，粗淀粉含量74.81%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产793.5千克，比对照郑单958增产5.93%。2019年生产试验，平均亩产785.5千克，比对照郑单958增产8.24%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克(注意种、肥隔离)，大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式：播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。春播一般在4月下旬播种为宜。种植形式以清种为宜。每亩适宜种植密度4500株。3、加强田间管理：播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟(用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟)等病、虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**646**

**品种名称：**大平原118

**申 请 者：**河南秋乐种业科技股份有限公司

**育 种 者：**河南秋乐种业科技股份有限公司

**品种来源：**S9112×S3991

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.6天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高289厘米，穗位高110厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长21.4厘米，穗行数14～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、丝黑穗病，感大斑病、灰斑病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量9.14%，粗脂肪含量3.8%，粗淀粉含量76.58%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产767.3千克，比对照郑单958增产4.38%。2019年生产试验，平均亩产786.9千克，比对照郑单958增产5.81%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株；测土配方，施足底肥，加施锌肥，一般亩施玉米专用肥50～70千克，在拔节期和大喇叭口期根据地力和玉米长势亩追施20～30千克氮肥；及时定苗，及时中耕除草，抗旱防涝；注意防治大斑病、灰斑病，注意防治灰飞虱和玉米螟等病虫害；籽粒乳线消失、黑色层形成时，及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**647**

**品种名称：**潞玉1627

**申 请 者：**山西潞玉种业股份有限公司

**育 种 者：**山西潞玉种业股份有限公司

**品种来源：**LYA58×LYB21

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高111厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.8克。接种鉴定，抗穗腐病、丝黑穗病，中抗茎腐病，感灰斑病、大斑病，籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.32%，粗脂肪含量4.09%，粗淀粉含量77.16%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产764.7千克，比对照郑单958增产3.35%。2019年生产试验，平均亩产786.9千克，比对照郑单958增产5.0%。

**栽培技术要点：**1、播期：低温稳定在10℃以上适时根据墒情采用单粒播种机播种或人工播种。2、密度：每亩种植密度4000～4500株。3、施肥：重施基肥，秋季亩施农家肥2000～3000千克，控释肥20～30千克。4、防病虫：种子包衣防治地下害虫。5、收获：在籽粒出现黑粉层时，适期收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**648**

**品种名称：**隆祺608

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CT612535×CT3351

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.1天，比对照郑单958早熟1.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高103厘米，成株叶片数20片左右。果穗筒形，穗长20.4厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病。籽粒容重780克/升，粗蛋白含量9.98%，粗脂肪含量3.27%，粗淀粉含量74.66%，赖氨酸含量0.32%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.3天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高96厘米，成株叶片数21片左右。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数14～16行，穗粗4.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗穗腐病、小斑病，感茎腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量10.89%，粗脂肪含量3.05%，粗淀粉含量72.42%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产782.4千克，比对照郑单958增产7.86%。2019年生产试验，平均亩产777.3千克，比对照郑单958增产5.11%。2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产652.7千克，比对照郑单958增产7.67%。2018年生产试验，平均亩产628.5千克，比对照郑单958增产6.33%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区：中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。黄淮海夏玉米区：中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治茎腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**649**

**品种名称：**中科玉513

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CT16643×CT3354

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.3天，比对照郑单958早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高290厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片左右。果穗筒形，穗长20.6厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.5克。接种鉴定，抗丝黑穗病，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、灰斑病。籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.93%，粗脂肪含量3.28%，粗淀粉含量74.24%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产773.5千克，比对照郑单958增产6.63%。2019年生产试验，平均亩产778.8千克，比对照郑单958增产5.31%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治大斑病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**650**

**品种名称：**郑原玉778

**申 请 者：**河南金苑种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金苑种业股份有限公司、长春金苑种业有限公司

**品种来源：**JCY1625×JC1502

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.4天，比对照郑单958早熟1.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高263厘米，穗位高106厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.7厘米，平均穗行数16～20行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量9.81%，粗脂肪含量3.79%，粗淀粉含量74.94%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产789.7千克，比对照郑单958增产5.61%。2019年生产试验，平均亩产779.0千克，比对照郑单958增产2.6%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期4月下旬至5月上旬，足墒播种，一播全苗，每亩适宜种植密度4500株。2、中等肥力以上地块栽培，亩施农家肥2000～3000千克或三元复合肥30千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素30千克。3、苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**651**

**品种名称：**郑原玉976

**申 请 者：**河南金苑种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金苑种业股份有限公司、长春金苑种业有限公司

**品种来源：**JC1014×JCY1634

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.8天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片淡绿色，叶缘白色，花药绿色，颖壳绿色。株型平展，株高271厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.7厘米，平均穗行数18行，穗轴粉色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.79%，粗脂肪含量3.54%，粗淀粉含量73.82%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产792.7千克，比对照郑单958增产6.0%。2019年生产试验，平均亩产771.5千克，比对照郑单958增产1.6%。

**栽培技术要点：**1、适宜播种期4月下旬至5月上旬，足墒播种，一播全苗，每亩适宜种植密度4500株。 2、中等肥力以上地块栽培，亩施农家肥2000～3000千克或三元复合肥30千克做基肥，大喇叭口期亩追施尿素30千克。 3、苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治大斑病、丝黑穗病、灰斑病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**652**

**品种名称：**润农718

**申 请 者：**吉林省平安种业有限公司

**育 种 者：**吉林省平安种业有限公司

**品种来源：**SY055×MC006

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高293厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20.5片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.7克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重741克/升，粗蛋白含量9.19%，粗脂肪含量3.63%，粗淀粉含量75.61%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产786.9千克，比对照郑单958增产5.3%。2018年生产试验，平均亩产786.2千克，比对照郑单958增产6.1%。

**栽培技术要点：**1、适时播种：根据当地气候情况，确定最佳的播种期；2、合理密植：每亩适宜密度为3700～4000株；3、施足底肥，及时追肥：施肥方式可采用“一炮轰”或分期追肥两种方法，“一炮轰”施肥应在玉米9～10片叶前将所有肥料一次施入；分期追肥应在玉米7～8片叶时，施施肥总量的40%，玉米大喇叭口期施肥总量的60%。有条件的可亩施有机肥2000千克，注意增施磷钾肥：4、加强田间管理，及时中耕除草，抗旱防涝，大喇叭口期应注意防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**653**

**品种名称：**玉丰615

**申 请 者：**承德裕丰种业有限公司

**育 种 者：**承德裕丰种业有限公司

**品种来源：**CX322×CX242

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高105厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.6克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重784克/升，粗蛋白含量9.76%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量76.35%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产770.8千克，比对照郑单958增产4.46%。2019年生产试验，平均亩产758.2千克，比对照郑单958增产2.8%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期：适宜播种时间为4月下旬至5月上旬播种。2、适宜密度：适宜亩种植密度4000株；3、肥水管理：随播种亩施磷酸二铵15千克，大喇叭口期每亩追施尿素35千克或播种前一次性施入玉米专用缓释肥40～50千克，注意种肥隔离，避免烧苗，遇旱灌水，确保植株正常生长；4、注意事项：播种前用种衣剂包衣防治玉米丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**654**

**品种名称：**富豫369

**申 请 者：**齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

**育 种 者：**齐齐哈尔市富尔农艺有限公司、河南大成种业有限公司

**品种来源：**J662×XM2852

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照郑单958晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高260厘米，穗位高104厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长20.0厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重29.1克。接种鉴定，高抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，高感穗腐病，籽粒容重768克/升，粗蛋白含量10.16%，粗脂肪含量3.78%，粗淀粉含量74.86%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产790.3千克，比对照郑单958增产5.4%。2018年生产试验，平均亩产725.6千克，比对照郑单958增产3.03%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、合理密植：适宜的种植密度为每亩4000株。2、科学施肥：在肥水管理上应给予中等以上肥水投入，合理配施N、P、K肥料。施足基肥，播种时每亩施三元复合肥30千克，大喇叭口期每亩追施尿素20～25千克。3、及时中耕除草，并注意防治病虫害，适时收获。注意防治穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**655**

**品种名称：**富玉2139

**申 请 者：**齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

**育 种 者：**齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

**品种来源：**MY100×JB52

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.2天，比对照郑单958早熟1.2天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高263厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗灰斑病，感大斑病、丝黑穗病，高感穗腐病，籽粒容重730克/升，粗蛋白含量9.96%，粗脂肪含量4.09%，粗淀粉含量74.12%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产781.2千克，比对照郑单958增产4.11%。2018年生产试验，平均亩产734.8千克，比对照郑单958增产4.33%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、合理密植：每亩适宜种植密度为4000株。2、科学施肥：在肥水管理上应给予中等以上肥水投入，合理配施N、P、K肥料。施足基肥，播种时每亩施三元复合肥30千克，大喇叭口期每亩追施尿素20～25千克。3、及时中耕除草，并注意防治病虫害，适时收获。注意防治穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**656**

**品种名称：**富豫171

**申 请 者：**齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

**育 种 者：**齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

**品种来源：**豫FA3518×豫FB1804

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.9天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高107厘米，成株叶片数21片。果穗长锥形，穗长18.5厘米，穗行数14～18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.7克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病，感丝黑穗病，籽粒容重806克/升，粗蛋白含量10.61%，粗脂肪含量3.79%，粗淀粉含量75.21%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产772.3千克，比对照郑单958增产4.75%。2018年生产试验，平均亩产704.5千克，比对照郑单958增产4.2%。

**栽培技术要点：**适宜在4月20日左右播种，每亩种植密度为4500株，中等肥力以上地块种植，科学施肥，合理灌水，苗期注意防治蓟马等害虫，大喇叭口起防治玉米螟，每亩一次性施玉米复合肥50～55千克左右，瘠薄地块应当增加肥量，在大喇叭口期，每亩追施尿素10～20千克左右。收获：苞叶发黄后，再推迟7～10天收获，产量可增加5～10%。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**657**

**品种名称：**GY511

**申 请 者：**中地种业（集团）有限公司

**育 种 者：**中地种业（集团）有限公司、张掖市中地良种繁育有限公司

**品种来源：**13PXM5421×14GPLF5020

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟125天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高102厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量9.04%，粗脂肪含量4.67%，粗淀粉含量74.50%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产746.5千克，比对照郑单958增产6.46%。2019年生产试验，平均亩产734.4千克，比对照郑单958增产3.76%。

**栽培技术要点：**播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培；每亩种植密度4500株，可根据当地实际情况合理密植；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；注意防治病虫草害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**658**

**品种名称：**乐农92

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W41×金118

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.7天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高278厘米，穗位高117厘米，成株叶片数20片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.4克，出籽率88.3%。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病，高感穗腐病，籽粒容重764.0克/升，粗蛋白含量9.53%，粗脂肪含量4.15%，粗淀粉含量76.78%，赖氨酸含量0.27%。西北春玉米组出苗至成熟133天，比对照先玉335晚熟1天，新疆玉米春播区124天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高298厘米，穗位高133厘米，成株叶片数20片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克，出籽率88.7%。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病，高感大斑病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.53%，粗脂肪含量4.15%，粗淀粉含量76.78%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产758.6千克，比对照郑单958增产5.47%。2019年生产试验，平均亩产759.7千克，比对照郑单958增产4.06%。2019年生产试验，平均亩产759.7千克，比对照郑单958增产4.06%。 2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1088.5千克，比对照先玉335增产3.73%。2019年生产试验，平均亩产869.4千克，比对照先玉335增产4.27%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区：中上等肥力地块种植，4月25日至5月15日播种为宜，亩种植密度3800～4200株。注意防治穗腐病。西北春玉米区：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度5000株左右，新疆春播区亩种植密度6500株。注意防治丝黑穗病、穗腐病、大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，黑龙江第一积温带，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区及兴安盟南部，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区、铜川地区及渭北春播区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区。新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**659**

**品种名称：**中农大688

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司、中国农业大学、北京中农大康科技开发有限公司

**品种来源：**C229×F58

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高110厘米，果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.8克。接种鉴定，抗大斑病，抗茎腐病、穗腐病，中抗灰斑病，感丝黑穗病，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量10.23%，粗脂肪含量3.35%，粗淀粉含量75.55%，赖氨酸含量0.27%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高258厘米，穗位高102厘米，果穗筒形，穗长17.7厘米，穗行数16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，抗茎腐病、南方锈病，中抗小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重748克/升，粗蛋白含量10.17%，粗脂肪含量3.36%，粗淀粉含量74.04%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：** 2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产770.2千克，比对照郑单958增产5.9%。2019年生产试验，平均亩产805.2千克，比对照郑单958增产5.3%。2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产657.6千克，比对照郑单958增产6.07%。2019年生产试验，平均亩产690.3千克，比对照郑单958增产4.0%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区：播种期4月下旬至5月上中旬；每亩种植密度4000～4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治丝黑穗病和玉米螟。黄淮海夏玉米区：播种期：6月中下旬；每亩种植密度4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治弯瘤黑粉病、弯孢叶斑病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**660**

**品种名称：**胜美999

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B2817×B609

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高102厘米，果穗筒形，穗长20.2厘米，穗行数16～20行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病，感灰斑病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量12.61%，粗脂肪含量4.26%，粗淀粉含量71.84%，赖氨酸含量0.34%。西北春玉米组出苗至成熟134.5天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高310厘米，穗位高119厘米，果穗筒形，穗长20.0厘米，穗行数16～18行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，籽粒容重767克/升，粗蛋白含量9.78%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量73.56%，赖氨酸含量0.29%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高96厘米，果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.6克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重773克/升，粗蛋白含量12.21%，粗脂肪含量4.0%，粗淀粉含量71.74%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产783.1千克，比对照郑单958增产7.69%。2019年生产试验，平均亩产800.6千克，比对照郑单958增产4.6%。2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1070.9千克，比对照先玉335增产6.2%。2019年生产试验，平均亩产1062.4千克，比对照先玉335增产7.6%。2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产644.5千克，比对照郑单958增产4.0%。2019年生产试验，平均亩产688.2千克，比对照郑单958增产3.7%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟春玉米区：4月下旬至5月上中旬播种；每亩种植密度4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治叶斑病和玉米螟。西北春玉米区：4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度5500株左右；适期早播，中上等以上肥力地块种植；注意防治丝黑穗病和穗腐病，在大斑病高发区慎用。黄淮海夏玉米区：6月中下旬播种；每亩种植密度4500株；中上等以上肥力地块种植；注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区；河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**661**

**品种名称：**必祥199

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B189×B609

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟124.5天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高284厘米，穗位高102厘米，果穗筒形，穗长22.1厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，感灰斑病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量11.53%，粗脂肪含量4.16%，粗淀粉含量73.52%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产772.8千克，比对照郑单958增产6.3%。2019年生产试验，平均亩产807.7千克，比对照郑单958增产5.6%。

**栽培技术要点：**适宜播种期4月下旬至5月上中旬；每亩种植密度4000～4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**662**

**品种名称：**中元917

**申 请 者：**中地种业（集团）有限公司

**育 种 者：**中地种业（集团）有限公司、沈阳中元种业有限公司

**品种来源：**ZYS810×ZYS831

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟124天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高106厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗丝黑穗病，感大斑病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量8.86%，粗脂肪含量4.67%，粗淀粉含量75.16%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产736.5千克，比对照郑单958增产5.03%。2019年生产试验，平均亩产740.2千克，比对照郑单958增产4.58%。

**栽培技术要点：**播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培；每亩种植密度4500株，可根据当地实际情况合理密植；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；注意防治病虫草害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**663**

**品种名称：**Q160

**申 请 者：**中地种业（集团）有限公司

**育 种 者：**中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司、张掖市中地良种繁育有限公司

**品种来源：**13PXM1245×ZD8827

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟125天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高112厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗大斑病、灰斑病，感丝黑穗病、穗腐病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量8.95%，粗脂肪含量3.98%，粗淀粉含量74.25%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产755.5千克，比对照郑单958增产7.74%。2019年生产试验，平均亩产750.1千克，比对照郑单958增产5.98%。

**栽培技术要点：**播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培；每亩种植密度4500株，可根据当地实际情况合理密植；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；注意防治病虫草害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**664**

**品种名称：**隆平180

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**LD4923×L239

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟128天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高291厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，抗穗腐病，中抗丝黑穗病，感大斑病、灰斑病、茎腐病，籽粒容重774克/升，粗蛋白含量9.01%，粗脂肪含量3.09%，粗淀粉含量75.87%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产774.8千克，比对照郑单958增产5.70%。2019年生产试验，平均亩产779.7千克，比对照郑单958增产5.69%。

**栽培技术要点：**建议在积温2750℃以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**665**

**品种名称：**隆平182

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**LE8724×LE3167D

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高292厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重39.8克。接种鉴定，中抗大斑病、丝黑穗病、茎腐病，感灰斑病、穗腐病，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.68%，粗脂肪含量3.39%，粗淀粉含量75.27%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产778.8千克，比对照郑单958增产6.25%。2019年生产试验，平均亩产786.5千克，比对照郑单958增产6.61%。

**栽培技术要点：**建议在积温2750℃以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**666**

**品种名称：**中元505

**申 请 者：**中地种业（集团）有限公司

**育 种 者：**中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司、沈阳中元种业有限公司

**品种来源：**14GCRM7808×ZD8827

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟125天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高119厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.7克。接种鉴定，高抗茎腐病，抗丝黑穗病，中抗大斑病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量8.58%，粗脂肪含量3.98%，粗淀粉含量75.29%，赖氨酸含量0.28%。西北春玉米组出苗至成熟136天，比对照先玉335晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高295厘米，穗位高129厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感丝黑穗病，高感大斑病，籽粒容重769克/升，粗蛋白含量10.13%，粗脂肪含量3.87%，粗淀粉含量72.69%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产732.9千克，比对照郑单958增产4.52%。2019年生产试验，平均亩产752.0千克，比对照郑单958增产6.24%。2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1075.7千克，比对照先玉335增产3.92%。2019年生产试验，平均亩产1006.0千克，比对照先玉335增产2.87%。

**栽培技术要点：**东华北春玉米区播种期以当地适宜播种期为准，选择中等肥力以上地块栽培；每亩种植密度4500株，可根据当地实际情况合理密植；施足农家肥，底化肥一炮轰施入，一般每亩施氮磷钾复合肥65千克；注意防治病虫草害。西北春玉米区适宜4月下旬至5月上旬播种，每亩适宜种植密度5500～6000株；一般亩施复合肥50千克作底肥，大喇叭口期结合浇水亩追施尿素25千克；注意防治大斑病、红蜘蛛。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**667**

**品种名称：**泛玉298

**申 请 者：**山东中农天泰种业有限公司

**育 种 者：**山东中农天泰种业有限公司、河南黄泛区地神种业有限公司

**品种来源：**D005**－**3×F335

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高114厘米，成株叶片数19～20片。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.5克。接种鉴定，抗丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、灰斑病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量10.03%，粗脂肪含量4.22%，粗淀粉含量76.59%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产781.5千克，比对照郑单958增产6.64%。2019年生产试验，平均亩产793.8千克，比对照郑单958增产5.9%。

**栽培技术要点：**适宜在适应区中上等肥水条件地块春播，每亩适宜密度为 4500株。田间管理主要是苗期防治地下害虫，大喇叭口期防治玉米螟，施足基肥，重施攻杆孕穗肥，加强肥水管理。其它同一般大田管理。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**668**

**品种名称：**优迪776

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**XYM217×XYF875

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟126.85天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.0克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、丝黑穗病，感大斑病、灰斑病，籽粒容重767克/升，粗蛋白含量11.29%，粗脂肪含量3.29%，粗淀粉含量74.08%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产785.5千克，比对照郑单958增产3.80%。2019年生产试验，平均亩产792.1千克，比对照郑单958增产2.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**669**

**品种名称：**优旗一品337

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**Y6×XYF876

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.0天，比对照郑单958早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高120厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量11.29%，粗脂肪含量3.51%，粗淀粉含量73.70%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产791.9千克，比对照郑单958增产4.65%。2019年生产试验，平均亩产800.5千克，比对照郑单958增产3.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**670**

**品种名称：**中科玉509

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

**品种来源：**CT6672DH12×CT194432

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟127.6天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高289厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片左右。果穗筒形，穗长20.2厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.4克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病。籽粒容重778克/升，粗蛋白含量10.20%，粗脂肪含量3.44%，粗淀粉含量74.49%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产773.1千克，比对照郑单958增产7.24%。2019年生产试验，平均亩产787.6千克，比对照郑单958增产6.50%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治大斑病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**671**

**品种名称：**登海1868

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**DH351×HF155

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.9天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高99厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长20.9厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.9克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病，籽粒容重800克/升，粗蛋白含量9.87%，粗脂肪含量4.52%，粗淀粉含量72.95%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产763.3千克，比对照郑单958增产5.2%。2019年生产试验，平均亩产778.8千克，比对照郑单958增产5.09%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**672**

**品种名称：**登海1866

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**521×登海165

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.4天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高240厘米，穗位高88厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感灰斑病、穗腐病，高感丝黑穗病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.21%，粗脂肪含量4.86%，粗淀粉含量73.91%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产772.4千克，比对照郑单958增产6.5%。2019年生产试验，平均亩产781.3千克，比对照郑单958增产5.46%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4500株。注意防治丝黑穗。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**673**

**品种名称：**登海1862

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海42×登海106

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.6天，比对照郑单958早熟2.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高277厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重780克/升，粗蛋白含量11.53%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量75.12%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产760.6千克，比对照郑单958增产4.8%。2019年生产试验，平均亩产757.3千克，比对照郑单958增产2.19%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**674**

**品种名称：**登海1858

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海56×登海151

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.7天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高271厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、大斑病，感丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重808克/升，粗蛋白含量10.15%，粗脂肪含量4.1%，粗淀粉含量74.03%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产766.8千克，比对照郑单958增产5.85%。2019年生产试验，平均亩产757.5千克，比对照郑单958增产4.23%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**675**

**品种名称：**登海1856

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海302×登海153

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟122.7天，比对照郑单958早熟3.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高279厘米，穗位高98厘米，成株叶片数21片。果穗长筒形，穗长20.6厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、茎腐病、穗腐病，籽粒容重774克/升，粗蛋白含量10.96%，粗脂肪含量3.99%，粗淀粉含量73.91%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产754.5千克，比对照郑单958增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产745.2千克，比对照郑单958增产2.87%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**676**

**品种名称：**登海1855

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**M54×登海104

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.4天，比对照郑单958早熟2.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高273厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.2厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.2克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感灰斑病，高感丝黑穗病、穗腐病，籽粒容重783克/升，粗蛋白含量11.71%，粗脂肪含量3.77%，粗淀粉含量73.48%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产748.2千克，比对照郑单958增产3.3%。2019年生产试验，平均亩产752.5千克，比对照郑单958增产3.71%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。注意防治丝黑穗和穗腐。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**677**

**品种名称：**登海1850

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海42×登海302

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.1天，比对照郑单958早熟2.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高258厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量11.59%，粗脂肪含量3.69%，粗淀粉含量72.77%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产763.8千克，比对照郑单958增产5.5%。2019年生产试验，平均亩产755.3千克，比对照郑单958增产4.09%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**678**

**品种名称：**登海1851

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海59×登海161

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.2天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高262厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重782克/升，粗蛋白含量9.77%，粗脂肪含量3.53%，粗淀粉含量75.51%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产762.4千克，比对照郑单958增产5.3%。2019年生产试验，平均亩产770.5千克，比对照郑单958增产6.25%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**679**

**品种名称：**登海1765

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海42×登海15

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟124.1天，比对照郑单958早熟2.0天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高262厘米，穗位高97厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重37.0克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重772克/升，粗蛋白含量11.38%，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量73.34%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产786.0千克，比对照郑单958增产7.5%。2019年生产试验，平均亩产771.0千克，比对照郑单958增产4.03%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**680**

**品种名称：**登海1768

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海42×登海83

**特征特性：**东华北中晚熟春玉米组出苗至成熟123.8天，比对照郑单958早熟2.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高278厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗粗10.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.9克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病、穗腐病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量10.45%，粗脂肪含量3.17%，粗淀粉含量73.40%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产793.8千克，比对照郑单958增产9.4%。2019年生产试验，平均亩产793.9千克，比对照郑单958增产7.12%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，适应区5月上旬播种，每亩种植密度4500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区种植。

**681**

**品种名称：**东单816

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**16F39×16F35

**特征特性：**京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟103.1天，比对照京单58早熟0.1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高265厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数14～16行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.29%，粗脂肪含量4.2%，粗淀粉含量74.91%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加京津冀早熟夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产682.6千克，比对照京单58增产3.9%。2019年生产试验，平均亩产715.4千克，比对照京单58增产3.73%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克(注意种、肥隔离)，大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式：播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。夏播一般在6月上旬播种为宜。种植形式以清种为宜。每亩适宜密度4500株。3、加强田间管理：播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟(用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟)等病、虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

**682**

**品种名称：**裕丰620

**申 请 者：**承德裕丰种业有限公司

**育 种 者：**承德裕丰种业有限公司

**品种来源：**CX313×CX234

**特征特性：**京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟105天，比对照京单58早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高266厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.6厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.56%，粗脂肪含量3.76%，粗淀粉含量73.06%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加京津冀早熟夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产719.0千克，比对照京单58增产4.81%。2019年生产试验，平均亩产760.0千克，比对照京单58增产4.7%。

**栽培技术要点：**1、适宜播期：6月中下旬播种。2、适宜密度：每亩适宜种植密度4500株；3、肥水管理：随播种亩施磷酸二铵15千克，大喇叭口期追施尿素35千克或播种前一次性施入玉米专用缓释肥40～50千克，注意种肥隔离，避免烧苗，遇旱灌水，确保植株正常生长；

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

**683**

**品种名称：**乐农95

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W11×G18

**特征特性：**京津冀早熟夏玉米组出苗至成熟101天，比对照京单58早熟0.7天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高262厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克，出籽率88.1%。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病、穗腐病，高感瘤黑粉病。籽粒容重752.0克/升，粗蛋白含量9.82%，粗脂肪含量4.33%，粗淀粉含量75.87%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加京津冀早熟夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产681.9千克，比对照京单58增产3.82%。2019年生产试验，平均亩产718.9千克，比对照京单58增产4.23%。

**栽培技术要点：**适宜中等以上肥力地块种植，每亩最佳留苗密度4500株左右为宜。京津冀早熟夏玉米区在6月下旬至7月初播种为宜。注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在京津冀早熟夏玉米区的河北省唐山市、秦皇岛市、廊坊市、沧州市北部、保定市北部夏播区，北京市夏播区，天津市夏播区种植。

**684**

**品种名称：**K1998

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司、中种国际种子有限公司

**品种来源：**H3659Z×D9107Z

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟106.5天，比对照郑单958早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高281.0厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长16.9厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、偏硬粒，百粒重36.4克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病，高感粗缩病、南方锈病。籽粒容重781克/升，粗蛋白含量9.01%，粗脂肪含量3.91%，粗淀粉含量77.25%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2016**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产700.8千克，比对照郑单958增产12.4%。2019年生产试验，平均亩产738.9千克，比对照郑单958增产10.6%。

**栽培技术要点：**每亩种植密度4500～5000株，根据地力水平及时调整播种密度，肥地宜密、薄地宜稀，建议机械化精量播种；播种时一次性施足底肥，追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施；及时喷施杀菌剂和防虫药剂，减少病虫害的发生，苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期丢心防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**685**

**品种名称：**蒙发7号

**申 请 者：**大民种业股份有限公司

**育 种 者：**大民种业股份有限公司

**品种来源：**R06×B557

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.8天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高272厘米，穗位高107厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.3厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.4克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感穗腐病、瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量8.96%，粗脂肪含量3.7%，粗淀粉含量76.95%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产661.1千克，比对照郑单958增产7.52%。2018年生产试验，平均亩产593.2千克，比对照郑单958增产7.4%。

**栽培技术要点：**1、播期：适宜播种期6月上旬播种。2、选地与种子处理：选择地力均匀，排灌方便的平地或坡地种植。播种前种子要精选包衣，确保一次全苗。3、种植形式与密度：清种和套种均可。夏播区一般每亩保苗4500株。 4、合理施肥：以每亩农家肥2000千克做基肥，硫酸钾和磷酸二铵各10千克做种肥，大喇叭口期追施尿素26.7千克左右。5、该品种蚜虫、玉米螟等虫害高发区地块及高发年份要适时进行药特防治。6、株高穗位受气候、区域、水肥条件等因素有所变化，根据实际情况建议药物矮化处理，预防倒伏。注意防治穗腐病、瘤黑粉病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**686**

**品种名称：**屯玉978

**申 请 者：**北京屯玉种业有限责任公司、武威市凉州屯玉种业有限公司

**育 种 者：**北京屯玉种业有限责任公司

**品种来源：**T2734×京2416

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高262厘米，穗位高96厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.0厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.8克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。品质分析，籽粒容重792克/升，粗蛋白含量8.95%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量75.86%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产650.7千克，比对照郑单958增产4.76%。2019年生产试验，平均亩产666.3千克，比对照郑单958增产2.22%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，根据气候和土壤条件于6月1日至6月20日适时播种，每亩种植密度为4000～4500株。生产中应培育健壮植株，预防倒伏倒折。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**687**

**品种名称：**屯玉975

**申 请 者：**北京屯玉种业有限责任公司、武威市凉州屯玉种业有限公司

**育 种 者：**北京屯玉种业有限责任公司

**品种来源：**T8WC×Y296

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高274厘米，穗位高100厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.7克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。品质分析，籽粒容重763克/升，粗蛋白含量9.20%，粗脂肪含量3.04%，粗淀粉含量77.09%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产629.9千克，比对照郑单958增产3.68%。2019年生产试验，平均亩产666.8千克，比对照郑单958增产2.30%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，根据气候和土壤条件于6月1日至6月20日适时播种，每亩适宜种植密度为4000株左右。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**688**

**品种名称：**德单166

**申 请 者：**德农种业股份公司

**育 种 者：**德农种业股份公司

**品种来源：**AA65×CT88

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高274厘米，穗位高104厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长16.8厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重33克。接种鉴定，抗南方锈病，感茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感穗腐病、瘤黑粉病。籽粒容重746克/升，粗蛋白含量8.15%，粗脂肪含量4.29%，粗淀粉含量75.35%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产619.6千克，比对照郑单958增产3.24%。2019年生产试验，平均亩产688.3千克，比对照郑单958增产4.87%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，黄淮海夏播区6月中上旬播种，每亩种植密度4500～5000株。注意防治小斑病、茎腐病、弯孢叶斑病、穗腐病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**689**

**品种名称：**大京九166

**申 请 者：**北京大京九农业开发有限公司

**育 种 者：**北京大京九农业开发有限公司

**品种来源：**L396B×1372

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高280厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重748克/升，粗蛋白含量9.94%，粗脂肪含量3.81%，粗淀粉含量71.34%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产704.9千克，比对照郑单958增产9.1%。2018年生产试验，平均亩产629.6千克，比对照郑单958增产5.9%。

**栽培技术要点：**黄淮海夏播5月下旬到6月上中旬播种，选择中等以上肥力地块种植，夏播每亩种植密度4500～5000株；每亩施农家肥2000～3000千克，玉米专用肥30千克作底肥，拔节期每亩追施玉米专用肥10～15千克。播种时采用包衣种子，及时防治玉米螟。籽粒乳线完全消失黑层出现后收获。注意防治瘤黑粉病、南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区种植。

**690**

**品种名称：**中江998

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**H10×H17

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高248厘米，穗位高89厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长16.9厘米，穗行数16～18行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重743克/升，粗蛋白含量9.05%，粗脂肪含量3.44%，粗淀粉含量75.04%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产650.4千克，比对照郑单958增产6.08%。2018年生产试验，平均亩产639.6千克，比对照郑单958增产7.04%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，每亩适宜种植密度4000～4500株。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**691**

**品种名称：**ZL1748

**申 请 者：**中地种业（集团）有限公司

**育 种 者：**中地种业（集团）有限公司

**品种来源：**FY68×ZX171

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高103厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.5克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重769克/升，粗蛋白含量9.10%，粗脂肪含量3.04%，粗淀粉含量74.06%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产642.2千克，比对照郑单958增产4.34%。2019年生产试验，平均亩产646.9千克，比对照郑单958增产4.95%。

**栽培技术要点：**使用正规精选种子；在适应区夏季6月初根据当地气候特点适时播种，每亩种植密度4500株；播种时施足底肥，苗期注意中耕除草，完熟后适时收获；注意防治瘤黑粉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**692**

**品种名称：**悦良739

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**M952×C388

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.3天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高273厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数14～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，中抗小斑病，感瘤黑粉病、茎腐病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、南方锈病。籽粒容重758克/升，粗蛋白含量10.06%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量73.09%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产659.4千克，比对照郑单958增产7.52%。2018年生产试验，平均亩产642.5千克，比对照郑单958增产7.47%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，每亩适宜种植密度4000～4500株。注意防治弯孢叶斑病、穗腐病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**693**

**品种名称：**伟玉207

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**伟程902×WY4584

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.6天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高262厘米，穗位高94厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长16.8厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.4克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、瘤黑粉病、南方锈病，高感穗腐病、弯孢叶斑病。籽粒容重744克/升，粗蛋白含量9.78%，粗脂肪含量3.84%，粗淀粉含量74.30%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产650.1千克，比对照郑单958增产5.85%。2018年生产试验，平均亩产639.6千克，比对照郑单958增产7.02%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，每亩适宜种植密度4000～4500株。注意防治弯孢叶斑病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**694**

**品种名称：**嘉图369

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**L2013**－**8×L2013**－**26

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.8天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，花药紫色，株型紧凑，株高275厘米，穗位高96厘米，成株叶片数20片。穗长17.7厘米，穗行数14～18行，穗粗4.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.6克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、瘤黑粉病，高感弯孢叶斑病、南方锈病。籽粒容重780克/升，粗蛋白含量10.64%，粗脂肪含量3.23%，粗淀粉含量74.81%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产644.5千克，比对照郑单958增产6.36%。2018年生产试验，平均亩产632.6千克，比对照郑单958增产6.69%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，每亩适宜种植密度4000～4500株。注意防治弯孢叶斑病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**695**

**品种名称：**豫中育99

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**D345J×L95E

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.6天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高263厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数16～20行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重30.3克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病、穗腐病。籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.03%，粗脂肪含量4.46%，粗淀粉含量70.81%，赖氨酸含量0.30%。西北春玉米组出苗至成熟128.4天，比对照先玉335早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高278厘米，穗位高110厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数18～22行，穗粗5.2厘米，穗轴粉色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.4克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感穗腐病，高感丝黑穗病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.31%，粗脂肪含量4.13%，粗淀粉含量74.50%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产649.1千克，比对照郑单958增产7.26%。2018年生产试验，平均亩产638.3千克，比对照郑单958增产7.74%。2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1110.1千克，比对照先玉335增产5.89%。2019年生产试验，平均亩产1060.7千克，比对照先玉335增产7.15%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，每亩适宜种植密度4000～4500株。注意防治穗腐病、瘤黑粉病、丝黑穗病弯孢叶斑病。中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩适宜种植密度5000～5500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区；内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区。

**696**

**品种名称：**郑原玉779

**申 请 者：**河南金苑种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金苑种业股份有限公司

**品种来源：**JCY1633×JC8001

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.9天，比对照郑单958早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型平展，株高260厘米，穗位高96厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20厘米，平均穗行数14～16行，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35克。接种鉴定，中抗小斑病、茎腐病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重792克/升，粗蛋白含量9.46%，粗脂肪含量4.21%，粗淀粉含量73.77%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产673.4千克，比对照郑单958增产4.57%。2019年生产试验，平均亩产696.6千克，比对照郑单958增产6.5%。

**栽培技术要点：**1、夏播在小麦收获后尽早播种，如果土壤墒情差要立即浇蒙头水，每亩适宜种植密度3800～4500株。2、保证一播全苗，施肥掌握前轻、中重、后补原则。3、苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期注意防治玉米螟等虫害，注意防治弯孢叶斑病、穗腐病、瘤黑粉病和南方锈病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**697**

**品种名称：**汉单135

**申 请 者：**山西潞玉种业股份有限公司、湖北省种子集团有限公司

**育 种 者：**山西潞玉种业股份有限公司、湖北省种子集团有限公司

**品种来源：**H70202×H140590

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.7天，比对照郑单958早熟0.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高252厘米，穗位高98厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.7克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗茎腐病、弯孢叶斑病，感小斑病，高感穗腐病、瘤黑粉病。籽粒容重753克/升，粗蛋白含量8.3%，粗脂肪含量3.95%，粗淀粉含量72.39%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产650.6千克，比对照郑单958增产3.88%。2019年生产试验，平均亩产659.4千克，比对照郑单958增产3.43%。

**栽培技术要点：**1、播期：5月下旬至6月上中旬播种。2、密度：每亩种植密度3800～4000 株。3、施肥：中等肥力以上地块栽培，重施底肥，建议每亩使用控释肥35～40千克。4、注意防治玉米小斑病、穗腐病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**698**

**品种名称：**金海1150

**申 请 者：**莱州市金海种业有限公司

**育 种 者：**莱州市金海种业有限公司

**品种来源：**JH5841×JH1541

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高299厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.8克。接种鉴定，中抗茎腐病，感小斑病、弯孢叶斑病，高感穗腐病、瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重764克/升，粗蛋白含量9.65%，粗脂肪含量3.14%，粗淀粉含量76.4%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产673.3千克，比对照郑单958增产4.57%。2018年生产试验，平均亩产613.1千克，比对照郑单958增产3.2%。

**栽培技术要点：**6月上旬到中旬足墒直播、套种、间作。每亩种植密度4500～5000株，肥水管理：轻施苗肥，重施攻穗肥，适时浇水，栽培措施同普通大田管理相同，注意防治蚜虫、玉米螟等虫害，瘤黑粉、穗腐病、锈病高感地区请进行药剂防控。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**699**

**品种名称：**金海518

**申 请 者：**莱州市金海种业有限公司

**育 种 者：**莱州市金海种业有限公司

**品种来源：**JH3135×JH055

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.8天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高108厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数16～18行，穗粗4.91厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，高抗茎腐病，抗南方锈病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病、瘤黑粉病，高感穗腐病。籽粒容重765克/升，粗蛋白含量9.93%，粗脂肪含量3.61%，粗淀粉含量73.34%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产667.6千克，比对照郑单958增产3.63%。2018年生产试验，平均亩产607.1千克，比对照郑单958增产2.2%。

**栽培技术要点：**6月上旬到中旬足墒直播、套种、间作。每亩种植密度4500～5000株，肥水管理：轻施苗肥，重施攻穗肥，适时浇水，栽培措施同普通大田管理相同，注意防治蚜虫、玉米螟、穗腐病等虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**700**

**品种名称：**粒粒金319

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CT16671×CT6884

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.3天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，花丝绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高103厘米，成株叶片数18片左右。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.8克。接种鉴定，中抗茎腐病、南方锈病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重750克/升，粗蛋白含量10.4%，粗脂肪含量3.14%，粗淀粉含量72.52%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产633.9千克，比对照郑单958增产4.57%。2018年生产试验，平均亩产609.6千克，比对照郑单958增产3.13%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**701**

**品种名称：**大平原113

**申 请 者：**河南秋乐种业科技股份有限公司

**育 种 者：**河南秋乐种业科技股份有限公司

**品种来源：**安系206×A11

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.2天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高256厘米，穗位高96厘米，成株叶片数19片。果穗长锥形，穗长19.6厘米，穗行数14～16行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重32.9克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病、南方锈病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重756克/升，粗蛋白含量80.4%，粗脂肪含量3.8%，粗淀粉含量77.62%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产637.1千克，比对照郑单958增产4.73%。2018年生产试验，平均亩产650.1千克，比对照郑单958增产5.36%。

**栽培技术要点：**适宜播期为6月上中旬，要求中上等肥力土壤，排灌方便； 每亩种植密度4000～4500株，播种前施足底肥（土杂肥或复合肥），5～6片叶时第一次追肥，大喇叭口期第二次追肥，两次追肥总量（尿素）约35～40千克； 苗期注意防治蓟马及蚜虫危害，大喇叭口期注意防治玉米螟；注意防治茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**702**

**品种名称：**郑单7153

**申 请 者：**河南秋乐种业科技股份有限公司

**育 种 者：**河南秋乐种业科技股份有限公司

**品种来源：**郑1121×郑641

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.2天，比对照郑单958早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高258厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数14～18行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.8克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、弯孢叶斑病，高感穗腐病、瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重744克/升，粗蛋白含量11.02%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量72.13%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产646.3千克，比对照郑单958增产6.19%。2018年生产试验，平均亩产658.3千克，比对照郑单958增产6.70%。

**栽培技术要点：**适宜播期为6月上中旬，要求中上等肥力土壤，排灌方便，每亩种植密度4000～4500株，播种前施足底肥（土杂肥或复合肥），5～6片叶时第一次追肥，大喇叭口期第二次追肥，两次追肥总量（尿素）约35～40千克； 苗期注意防治黏虫、蓟马及蚜虫危害，大喇叭口期注意防治玉米螟；注意防治弯孢叶斑病、粗缩病、瘤黑粉病和南方锈病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**703**

**品种名称：**富豫178

**申 请 者：**齐齐哈尔市富尔农艺有限公司

**育 种 者：**齐齐哈尔市富尔农艺有限公司、郑州伟玉良种科技有限公司

**品种来源：**伟程911×伟程301

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.6天，与对照郑单958生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高260厘米，穗位高96厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长16.5厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.1克。接种鉴定，高抗茎腐病，抗南方锈病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病、瘤黑粉病，高感穗腐病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量10.36%，粗脂肪含量3.61%，粗淀粉含量76.74%，赖氨酸含量0.35%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产629.1千克，比对照郑单958增产3.64%。2018年生产试验，平均亩产576.1千克，比对照郑单958增产4.31%。

**栽培技术要点：**1、适时播种、合理密植。麦收后及时抢墒播种，适宜的种植密度为每亩4000～4500株。2、科学施肥：在中等肥力以上的土壤条件种植，合理配施N、P、K肥料，平衡施肥。播种时每亩施三元复合肥30千克，大喇叭口期每亩追施尿素25千克。3、及时中耕除草，并注意防治穗腐病等病虫害，遇到干旱时要采取措施抗旱。4、适时收获：在玉米籽粒胚乳线消失，籽粒灌浆结束后收获产量最高。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**704**

**品种名称：**永优696

**申 请 者：**河南永优种业科技有限公司

**育 种 者：**河南永优种业科技有限公司、鹤壁市农业科学院

**品种来源：**Y156×浚59

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高268厘米，穗位高101厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长16.8厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重764克/升，粗蛋白含量10.81%，粗脂肪含量4.17%，粗淀粉含量71.13%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产637.1千克，比对照郑单958增产7.7%。2018年生产试验，平均亩产615.2千克，比对照郑单958增产5.1%。

**栽培技术要点：**1、适期早播：春播在4月20日左右播种，夏播在6月15日前播种。2、控制密植：在中肥地每亩一般适宜密度为4500～5000株。3、田间管理：科学施肥，浇好三水，即拔节水、孕穗水和灌浆水；苗期注意防止蓟马、蚜虫、地老虎；大喇叭口期喷施化学药剂，防治玉米螟虫。4、适当延迟收获期：苞叶发黄后，再推迟7～10天收获，产量可增加5～10%。注意防治瘤黑粉病、南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**705**

**品种名称：**C9929

**申 请 者：**中国种子集团有限公司

**育 种 者：**中国种子集团有限公司 、中种国际种子有限公司

**品种来源：**GB341Z×G2952Z

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟106.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高110厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.0克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病，高感南方锈病。籽粒容重781克/升，粗蛋白含量8.39%，粗脂肪含量3.65%，粗淀粉含量76.76%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产717.5千克，比对照郑单958增产12.9%。2019年生产试验，平均亩产737.5千克，比对照郑单958增产10.4%。

**栽培技术要点：**种植密度4500～5000株/亩，根据地力水平及时调整播种密度，肥地宜密、薄地宜稀，建议机械化精量播种；播种时一次性施足底肥，追肥在拔节期和大喇叭口期两次追入，或者在小喇叭口期一次性追施；生产中应培育健壮植株，预防倒伏倒折；及时喷施杀菌剂和防虫药剂，减少南方锈病等病虫害的发生，苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期丢心防治玉米螟。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区种植。

**706**

**品种名称：**金源玉858

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、安徽瑞和种业有限公司

**品种来源：**Ym×Y583

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟104.3天，比对照郑单958早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高266厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长16.7厘米，穗行数14～18行，穗粗4.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.9克。接种鉴定，中抗穗腐病、小斑病，感茎腐病、瘤黑粉病、南方锈病，高感弯孢叶斑病。籽粒容重786克/升，粗蛋白含量9.18%，粗脂肪含量4.5%，粗淀粉含量71.37%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产676.0千克，比对照郑单958增产7.9%。2019年生产试验，平均亩产673.2千克，比对照郑单958增产1.9%。

**栽培技术要点：**适期早播，6月15日前播种。合理密植，一般每亩种植密度4500株。合理施肥，以氮肥为主，配合增施磷、钾肥为宜。中后期注意防治玉米螟、灰飞虱和蚜虫；注意防治瘤黑粉、弯孢叶斑病和南方锈病适时晚收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**707**

**品种名称：**金瑞卡1573

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、安徽瑞和种业有限公司

**品种来源：**D1700×d5161

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟104.2天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高269.4厘米，穗位高96厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数14～16行，穗粗4.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.3克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病，感南方锈病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重782克/升，粗蛋白含量8.14%，粗脂肪含量3.8%，粗淀粉含量73.83%，赖氨酸含量0.23%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产657.6千克，比对照郑单958增产5.2%。2019年生产试验，平均亩产669.5千克，比对照郑单958增产1.4%。

**栽培技术要点：**适期早播，6月15日前播种。合理密植，一般每亩种植密度4500株。合理施肥，以氮肥为主，配合增施磷、钾肥为宜。中后期注意防治玉米螟、灰飞虱和蚜虫；注意防治瘤黑粉、弯孢叶斑病和南方锈病适时晚收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**708**

**品种名称：**壮玉805

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、安徽瑞和种业有限公司

**品种来源：**N8051×YL11

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟104天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高257厘米，穗位高92厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数14～18行，穗粗4.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.6克。接种鉴定，抗小斑病，中抗穗腐病、南方锈病，感茎腐病、瘤黑粉病，高感弯孢叶斑病。籽粒容重804克/升，粗蛋白含量8.83%，粗脂肪含量4.6%，粗淀粉含量73.05%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产657.8千克，比对照郑单958增产5.0%。2019年生产试验，平均亩产687.4千克，比对照郑单958增产4.1%。

**栽培技术要点：**适期早播，黄淮海夏播宜在6月15日前播种。合理密植，每亩种植密度4500～5000株。合理施肥，以氮肥为主，配合增施磷、钾肥为宜。 中后期注意防治玉米螟、灰飞虱和蚜虫；注意防治瘤黑粉、弯孢叶斑病和茎腐病。适时晚收。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**709**

**品种名称：**金海1130

**申 请 者：**莱州市金海种业有限公司

**育 种 者：**莱州市金海种业有限公司

**品种来源：**JH411×JH1542

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高279厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.6克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重813克/升，粗蛋白含量11.8%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量75.33%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产649.9千克，比对照郑单958增产3.2%。2019年生产试验，平均亩产666.3千克，比对照郑单958增产2.4%。

**栽培技术要点：**6月上旬到中旬足墒直播、套种、间作。每亩种植密度4500～5000株，肥水管理：轻施苗肥，重施攻穗肥，适时浇水，栽培措施同普通大田管理相同，注意防治蚜虫、玉米螟等虫害。风险提示：高发瘤黑粉病地区请药物防控。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区种植。

**710**

**品种名称：**金海188

**申 请 者：**莱州市金海种业有限公司

**育 种 者：**莱州市金海种业有限公司

**品种来源：**JHMT1×JH456

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.5天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高258厘米，穗位高95厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16～18行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重30.2克。接种鉴定，感茎腐病、小斑病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病，籽粒容重799克/升，粗蛋白含量10.18%，粗脂肪含量3.54%，粗淀粉含量76%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产651.3千克，比对照郑单958增产3.4%。2019年生产试验，平均亩产673.5千克，比对照郑单958增产3.5%。

**栽培技术要点：** 6月上旬到中旬足墒直播、套种、间作。每亩种植密度4500～5000株，肥水管理：轻施苗肥，重施攻穗肥，适时浇水，栽培措施同普通大田管理相同，注意防治蚜虫、玉米螟等虫害，注意防治穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区种植。

**711**

**品种名称：**九圣禾616

**申 请 者：**九圣禾种业股份有限公司

**育 种 者：**九圣禾种业股份有限公司、北京九圣禾农业科学研究院有限公司

**品种来源：**Z3354×H7972

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高248厘米，穗位高90厘米，成株叶片数19片。果穗锥到筒形，穗长17.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、南方锈病，高感瘤黑粉病、弯孢叶斑病、穗腐病。籽粒容重744克/升，粗蛋白含量10.19%，粗脂肪含量3.59%，粗淀粉含量74.94%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产690.5千克，比对照郑单958增产9.9%。2019年生产试验，平均亩产749.8千克，比对照郑单958增产6.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上中旬播种，每亩种植密度4500株。注意防治玉米螟和瘤黑粉病、弯孢叶斑病、穗腐病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**712**

**品种名称：**九衡517

**申 请 者：**九圣禾种业股份有限公司

**育 种 者：**九圣禾种业股份有限公司、河北省农林科学院旱作农业研究所、河南九圣禾新科种业有限公司

**品种来源：**H103×H92

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100天，比对照郑单958早熟3天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药绿色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高243厘米，穗位高78厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长16.9厘米，穗行数14～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.3克。接种鉴定，中抗小斑病、穗腐病，感茎腐病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。籽粒容重760克/升，粗蛋白含量11.30%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量74.02%，赖氨酸含量0.35%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产670.5千克，比对照郑单958增产6.7%。2019年生产试验，平均亩产742.8千克，比对照郑单958增产5.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上中旬播种，每亩种植密度5000株。注意防治玉米螟和瘤黑粉病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米类型区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**713**

**品种名称：**隆平243

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**LG311×LA7359

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，与对照郑单958熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高119厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长17.2厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，高抗茎腐病，感小斑病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病，籽粒容重808克/升，粗蛋白含量11.33%，粗脂肪含量3.71%，粗淀粉含量73.67%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产650.7千克，比对照郑单958增产4.69%。2019年生产试验，平均亩产679.4千克，比对照郑单958增产5.95%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月中上旬播种，每亩种植密度4000～4500株，注意防治穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区等种植。

**714**

**品种名称：**华农658

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B6502×B6002

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高268厘米，穗位高102厘米，果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.4克。接种鉴定，抗茎腐病、南方锈病，中抗小斑病，感穗腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重761克/升，粗蛋白含量10.45%，粗脂肪含量3.14%，粗淀粉含量73.49%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产661.0千克，比对照郑单958增产6.6%。2019年生产试验，平均亩产694.5千克，比对照郑单958增产4.6%。

**栽培技术要点：**播种期：6月中下旬；每亩种植密度4500株；中上等以上肥力地块种植；后期注意防治穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**715**

**品种名称：**必祥638

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B2817×B6002

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高105厘米，果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数16～18行，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.7克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重770.0克/升，粗蛋白含量11.18%，粗脂肪含量3.43%，粗淀粉含量73.55%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产663.9千克，比对照郑单958增产7.1%。2019年生产试验，平均亩产701.5千克，比对照郑单958增产5.7%。

**栽培技术要点：**1、播种期：6月中下旬。2、每亩种植密度4500株。3、中上等以上肥力地块种植。4、后期注意防治弯孢叶斑病、穗腐病、瘤黑粉病和南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**716**

**品种名称：**福曌328

**申 请 者：**湖北康农种业股份有限公司

**育 种 者：**湖北康农种业股份有限公司、河北辐照农业科技有限公司

**品种来源：**YFF19**－**908×YF**－**33**－**92

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高256厘米，穗位高104厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数14～16行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病、南方锈病。籽粒容重774克/升，粗蛋白含量10.58%，粗脂肪含量4.02%，粗淀粉含量72.65%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产638.1千克，比对照郑单958增产3.1%。2019年生产试验，平均亩产646.7千克，比对照郑单958增产2.3%。

**栽培技术要点：**1、中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种。2、亩适宜种植密度4000～4500株。3、注意防治茎腐病、穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，重点防治瘤黑粉病、南方锈病，瘤黑粉病、南方锈病高发区要慎用。4、施肥和管理上要求重底早追，增施有机肥和磷、钾肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**717**

**品种名称：**康农玉889

**申 请 者：**湖北康农种业股份有限公司

**育 种 者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**FL1469×FL039

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.7天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高273厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重738克/升，粗蛋白含量9.07%，粗脂肪含量4.61%，粗淀粉含量74.62%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产639.9千克，比对照郑单958增产3.4%。2019年生产试验，平均亩产642.5千克，比对照郑单958增产1.7%。

**栽培技术要点：**1、中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种。2、亩适宜种植密度4000～4500株。3、注意防治穗腐病、弯孢叶斑病，重点防治瘤黑粉病，瘤黑粉病高发区要慎用。4、施肥和管理上要求重底早追，增施有机肥和磷、钾肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**718**

**品种名称：**康农玉906

**申 请 者：**湖北康农种业股份有限公司

**育 种 者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**FL1187×FL039

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.7天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高257厘米，穗位高97厘米，成株叶片数19片。果穗锥到筒，穗长17.8厘米，穗行数16～18行，穗粗4.6厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.1克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、小斑病、南方锈病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重735克/升，粗蛋白含量8.96%，粗脂肪含量3.63%，粗淀粉含量75.12%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产641.7千克，比对照郑单958增产3.7%。2019年生产试验，平均亩产644.2千克，比对照郑单958增产1.9%。

**栽培技术要点：**1、中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种。 2、亩适宜种植密度4000～4500株。3、注意防治茎腐病、穗腐病、小斑病、南方锈病，重点防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病，弯孢叶斑病和瘤黑粉病高发区要慎用。 4、施肥和管理上要求重底早追，增施有机肥和磷、钾肥。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**719**

**品种名称：**德单188

**申 请 者：**德农种业股份公司

**育 种 者：**德农种业股份公司

**品种来源：**CA115Ⅱ×CT92

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.6天，比对照郑单958早熟0.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高277厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重31.5克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重790克/升，粗蛋白含量8.90%，粗脂肪含量3.34%，粗淀粉含量76.22%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产671.6千克，比对照郑单958增产9.15%。2019年生产试验，平均亩产691.5千克，比对照郑单958增产5.36%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，黄淮海夏玉米区播种期6月中上旬，每亩种植密度4500～5000株。注意防治小斑病、瘤黑粉病、穗腐病和弯孢叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、安徽和江苏两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区夏播种植。

**720**

**品种名称：**农本313

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、新疆巡天农业科技有限公司、宋国宏

**品种来源：**X24401×H883

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟99.2天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高276厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，高感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量8.04%，粗脂肪含量3.01%，粗淀粉含量76.2%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产674.2千克，比对照郑单958增产8.49%。2019年生产试验，平均亩产673.4千克，比对照郑单958增产5.02%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月中上旬播种，亩种植密度4300～4500株，注意防治穗腐病、弯孢叶斑病及瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**721**

**品种名称：**华皖115

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**LG1127D×LH235D

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高264厘米，穗位高103厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.9厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，高抗茎腐病，感小斑病、弯孢叶斑病，高感穗腐病、瘤黑粉病，籽粒容重752克/升，粗蛋白含量10.46%，粗脂肪含量4.19%，粗淀粉含量72.84%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产658.3千克，比对照郑单958增产5.24%。2019年生产试验，平均亩产679.0千克，比对照郑单958增产6.39%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月中上旬播种，每亩种植密度4500株左右，注意防治穗腐病、瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**722**

**品种名称：**榜玉100

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京982×抗锈京2416

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.9天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，株型紧凑，株高269厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.1厘米，穗行数14～16行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重773克/升，粗蛋白含量10.33%，粗脂肪含量4.38%，粗淀粉含量73.45%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产666.6千克，比对照郑单958增产5.66%。2019年生产试验，平均亩产688.2千克，比对照郑单958增产6.02%。

**栽培技术要点：**1、播期：6月上中旬播种。2、种植密度：每亩4500株左右。3、科学肥水管理：增施有机肥，有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合；在拔节至小喇叭口期，每亩追施尿素15～20千克；根据土壤墒情及时灌溉。4、及时做好瘤黑粉病等病虫害防治。5、适时收获：待籽粒乳线消失、黑层出现进行收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城 市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**723**

**品种名称：**东单1902

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**D7001×PH4CV（选）

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.9天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高275厘米，穗位高97厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.1厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.7克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.03%，粗脂肪含量3.92%，粗淀粉含量73.69%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产647.4千克，比对照郑单958增产7.35%。2019年生产试验，平均亩产667.9千克，比对照郑单958增产6.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月中上旬播种，每亩种植密度4000～4500株，苗期注意防治地下害虫，注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区种植。

**724**

**品种名称：**东单1775

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**13M31×13F48

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟103.6天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高267厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.7厘米，穗行数18～20行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.2克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重716克/升，粗蛋白含量8.6%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量70.42%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产645.6千克，比对照郑单958增产6.95%。2019年生产试验，平均亩产670.4千克，比对照郑单958增产6.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月中上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区种植。

**725**

**品种名称：**东单183

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**14F134×14F57

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.7天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高94厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.4克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重734克/升，粗蛋白含量10.30%，粗脂肪含量3.91%，粗淀粉含量73.22%，赖氨酸含量0.32%。西北春玉米组出苗至成熟130.2天，比对照先玉335早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高111厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.8克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、灰斑病、茎腐病，高感大斑病、穗腐病，籽粒容重766克/升，粗蛋白含量8.83%，粗脂肪含量4.19%，粗淀粉含量75.28%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产631.7千克，比对照郑单958增产4.6%。2019年生产试验，平均亩产663.0千克，比对照郑单958增产5.3%。2017**－**2018年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产885.8千克，比对照先玉335增产4.13%。2019年生产试验，平均亩产916.3千克，比对照先玉335增产5.26%。

**栽培技术要点：**黄淮海夏玉米区：中等肥力以上地块栽培，6月中上旬播种，每亩种植密度4000～4500株。，注意防治瘤黑粉病西北春玉米区：1、选地与施肥：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克（注意种、肥隔离），大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式：播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。夏播一般在6月上旬播种为宜。种植形式以清种为宜。亩适宜密度5500～6000株。3、加强田间管理：播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟（用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟）、大斑病、穗腐病等病虫害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区；西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**726**

**品种名称：**强盛121

**申 请 者：**山西强盛种业有限公司

**育 种 者：**山西强盛种业有限公司

**品种来源：**SS9×F35**－**2甲14

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.4天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高265厘米，穗位高93厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长17.9厘米，穗行数14～16行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量8.38%，粗脂肪含量3.06%，粗淀粉含量76.34%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产650.8千克，比对照郑单958增产7.3%。2019年生产试验，平均亩产661.0千克，比对照郑单958增产3.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植；5月下旬至6月中旬播种；亩种植密度4000～5000株。生产中应培育健壮植株，预防倒伏倒折，注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**727**

**品种名称：**彭科308

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**M31HC×BA702

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.3天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型紧凑，株高267厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16～18行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.4克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗茎腐病、小斑病、瘤黑粉病，感弯孢叶斑病，高感穗腐病。籽粒容重765克/升，粗蛋白含量10.04%，粗脂肪含量4.46%，粗淀粉含量73.51%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产668.6千克，比对照郑单958增产6.37%。2019年生产试验，平均亩产685.9千克，比对照郑单958增产7.16%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**728**

**品种名称：**豫禾162

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**H4342×H1299

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，花药浅紫色，株型半紧凑，株高266厘米，穗位高90厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.4厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.3克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病，感瘤黑粉病，高感穗腐病。籽粒容重760克/升，粗蛋白含量10.00%，粗脂肪含量4.00%，粗淀粉含量74.01%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产661.8千克，比对照郑单958增产5.21%。2019年生产试验，平均亩产673.8千克，比对照郑单958增产5.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**729**

**品种名称：**MY73

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司、河南省彭创农业科技有限公司

**品种来源：**T1932×T856

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，花药绿色，株型紧凑，株高238厘米，穗位高94厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长16.6厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重32.5克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病、南方锈病，感穗腐病。籽粒容重798克/升，粗蛋白含量10.57%，粗脂肪含量4.08%，粗淀粉含量72.14%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产678.4千克，比对照郑单958增产8.97%。2019年生产试验，平均亩产695.5千克，比对照郑单958增产8.59%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，一般肥力每亩适宜种植密度4500～5000株，高水肥力每亩适宜种植密度5000～5500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**730**

**品种名称：**TT99

**申 请 者：**山东中农天泰种业有限公司

**育 种 者：**山东中农天泰种业有限公司

**品种来源：**TS02×LW32

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.1天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高107厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重33.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病，感瘤黑粉病，高感弯孢叶斑病，籽粒容重777克/升，粗蛋白含量10.93%，粗脂肪含量4.91%，粗淀粉含量71.10%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产648.3千克，比对照郑单958增产5.97%。2019年生产试验，平均亩产664.0千克，比对照郑单958增产4.16%。

**栽培技术要点：**适宜在黄淮海中上等肥水条件地块，6月上中旬播种。每亩适宜种植密度5000株。田间管理主要是苗期防治地下害虫，大喇叭口期防治弯孢叶斑病和玉米螟，施足基肥，重施攻杆孕穗肥，加强肥水管理。其它同一般大田管理。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川山区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**731**

**品种名称：**中天308

**申 请 者：**山东中农天泰种业有限公司

**育 种 者：**山东中农天泰种业有限公司

**品种来源：**H339A×372F

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.2天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高243厘米，穗位高99厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数14～16行，穗粗5厘米，穗轴粉红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，中抗小斑病，感茎腐病、穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病，籽粒容重774克/升，粗蛋白含量11.92%，粗脂肪含量4.21%，粗淀粉含量71.1%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产641.9千克，比对照郑单958增产4.92%。2019年生产试验，平均亩产669.2千克，比对照郑单958增产4.97%。

**栽培技术要点：**适宜在黄淮海中上等肥水条件地块，6月上中旬播种。每亩适宜种植密度5000株。田间管理主要是苗期防治地下害虫，大喇叭口期防治玉米螟，施足基肥，重施攻杆孕穗肥，加强肥水管理。其它同一般大田管理。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川山区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**732**

**品种名称：**优迪599

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**Y6×XYF930

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.6天，比对照郑单958早熟1.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高272厘米，穗位高106厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长17.7厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，高抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重763克/升，粗蛋白含量9.12%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量74.29%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产672.4千克，比对照郑单958增产3.15%。2019年生产试验，平均亩产649.1千克，比对照郑单958增产1.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，每亩种植密度4500～5000株。注意防治小斑病、穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省，山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区种植。

**733**

**品种名称：**翔玉726

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**XYM225×XYF868

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.4天，比对照郑单958早熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高295厘米，穗位高103厘米，成株叶片数18片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重773克/升，粗蛋白含量11.60%，粗脂肪含量3.29%，粗淀粉含量72.00%，赖氨酸含量0.37%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产673.0千克，比对照郑单958增产3.25%。2019年生产试验，平均亩产654.4千克，比对照郑单958增产2.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种每，亩种植密度4500～5000株。注意防治小斑病、穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省，山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区种植。

**734**

**品种名称：**京华738

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司、吉林省军育农业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司、吉林省军育农业有限公司、北京市农林科学院玉米研究中心

**品种来源：**京X005×京157

**特征特性：**东华北中熟春玉米组出苗至成熟132.1天，与对照先玉335生育期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高314厘米，穗位高126厘米，果穗筒形，穗长21.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，籽粒容重767克/升，粗蛋白含量9.89%，粗脂肪含量4.53%，粗淀粉含量76.57%，赖氨酸含量0.28%。黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高296厘米，穗位高112厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数14～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗小斑病、感穗腐病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重746克/升，粗蛋白含量11.46%，粗脂肪含量3.73%，粗淀粉含量72.09%，赖氨酸含量0.38%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中熟春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产848.4千克，比对照先玉335增产6.90%。2019年生产试验，平均亩产808.4千克，比对照先玉335增产5.5%。2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产677.5千克，比对照郑单958增产3.95%。2019年生产试验，平均亩产655.0千克，比对照郑单958增产2.6%。

**栽培技术要点：**东华北中熟春玉米区：中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度4000～4500株。注意防治大斑病、丝黑穗病和灰斑病。黄淮海夏玉米区：中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，亩种植密度4500～5000株。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中熟春玉米区的辽宁省东部山区和辽北部分地区，吉林省吉林市、白城市、通化市大部分地区，辽源市、长春市、松原市部分地区，黑龙江省第一积温带，内蒙古兴安盟、赤峰市、通辽市、呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市等部分地区，河北省张家口市坝下丘陵及河川中熟区和承德市中南部中熟区，山西省北部大同市、朔州市盆地区和中部及东南部丘陵区；黄淮海夏玉米区的河南省，山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区种植。

**735**

**品种名称：**翔玉736

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**Y6×XYF866

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.6天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高277厘米，穗位高102厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数14～16行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.5克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗弯孢叶斑病，感穗腐病、小斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重788克/升，粗蛋白含量10.33%，粗脂肪含量3.85%，粗淀粉含量74.40%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产664.2千克，比对照郑单958增产3.15%。2019年生产试验，平均亩产635.4千克，比对照郑单958增产1.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，亩种植密度4000～4500株。注意防治小斑病、穗腐病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省，山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区种植。

**736**

**品种名称：**优旗318

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**M549×C81

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高282厘米，穗位高109厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数14～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.0克。接种鉴定，抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重756克/升，粗蛋白含量10.68%，粗脂肪含量3.48%，粗淀粉含量71.60%，赖氨酸含量0.36%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产666.2千克，比对照郑单958增产3.45%。2019年生产试验，平均亩产640.2千克，比对照郑单958增产2.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，亩种植密度4000～4500株。注意防治小斑病、穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省，山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区种植。

**737**

**品种名称：**优迪779

**申 请 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**育 种 者：**吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

**品种来源：**XYM227×XYF858

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.9天，比对照郑单958早熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高292厘米，穗位高101厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.3克。接种鉴定，中抗茎腐病，感小斑病、弯孢叶斑病，高感穗腐病、瘤黑粉病，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量10.71%，粗脂肪含量3.57%，粗淀粉含量71.19%，赖氨酸含量0.36%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产671.0千克，比对照郑单958增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产645.6千克，比对照郑单958增产3.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，5月下旬至6月中旬播种，亩种植密度4000～4500株。注意防治小斑病、穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省，山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区种植。

**738**

**品种名称：**泛玉396

**申 请 者：**山东中农天泰种业有限公司

**育 种 者：**山东中农天泰种业有限公司、河南黄泛区地神种业有限公司

**品种来源：**H96×C3

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.3天，比对照郑单958早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型紧凑，株高257厘米，穗位高96厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.2厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34克。接种鉴定，抗茎腐病、瘤黑粉病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感穗腐病，籽粒容重798克/升，粗蛋白含量10.57%，粗脂肪含量4.13%，粗淀粉含量73.81%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产655.6千克，比对照郑单958增产6.16%。2019年生产试验，平均亩产682.6千克，比对照郑单958增产6.00%。

**栽培技术要点：**适宜在黄淮海中上等肥力条件地块，6月上中旬播种，每亩适宜种植密度5000株。田间管理主要防治穗腐病和地下害虫，大喇叭口期防治玉米螟，施足底肥，重施攻杆孕穗肥，加强肥水管理，其它同一般大田管理。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川山区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**739**

**品种名称：**汉1258

**申 请 者：**山西潞玉种业股份有限公司、湖北省种子集团有限公司

**育 种 者：**山西潞玉种业股份有限公司、湖北省种子集团有限公司

**品种来源：**S415×L3

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.2天，比对照郑单958早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高257厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.5厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴白，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.7克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗小斑病、弯孢叶斑病，感茎腐病、穗腐病，高感瘤黑粉病，。籽粒容重780克/升，粗蛋白含量9.07%，粗脂肪含量4.31%，粗淀粉含量74.2%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产653.9千克，比对照郑单958增产5.49%。2019年生产试验，平均亩产678.3千克，比对照郑单958增产5.34%。

**栽培技术要点：**1、播期：5月下旬至6月上中旬播种。2、密度：每亩适宜种植密度4500～5000株。3、施肥：中等肥力以上地块栽培，重施底肥，建议每亩使用控释肥35～40千克。4、注意防治玉米穗腐病、瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**740**

**品种名称：**汉2018

**申 请 者：**山西潞玉种业股份有限公司、湖北省种子集团有限公司

**育 种 者：**山西潞玉种业股份有限公司、湖北省种子集团有限公司

**品种来源：**H3114×HC2821

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.1天，比对照郑单958早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘白色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高258厘米，穗位高94厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.0厘米，穗行数12～14行，穗粗4.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.5克。接种鉴定，抗南方锈病，感茎腐病、穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，。籽粒容重792克/升，粗蛋白含量10.16%，粗脂肪含量4.07%，粗淀粉含量74.88%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产641.6千克，比对照郑单958增产3.69%。2019年生产试验，平均亩产661.2千克，比对照郑单958增产3.72%。

**栽培技术要点：**1、播期：5月下旬至6月上中旬播种。2、密度：每亩适宜种植密度5000～5500 株。3、施肥：中等肥力以上地块栽培，重施底肥，建议每亩使用控释肥35～40千克。4、注意防治玉米瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**741**

**品种名称：**联创839

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

**品种来源：**CT16691×CT8204

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.7天，比对照郑单958早熟0.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高269厘米，穗位高99厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗弯孢叶斑病，感穗腐病、小斑病、瘤黑粉病。籽粒容重768克/升，粗蛋白含量10.79%，粗脂肪含量3.03%，粗淀粉含量72.76%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产667.8千克，比对照郑单958增产5.85%。2019年生产试验，平均亩产664.1千克，比对照郑单958增产5.65%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治穗腐病、小斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**742**

**品种名称：**隆禧109

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

**品种来源：**CT66125×CT1945

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高262厘米，穗位高91厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.6克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.54%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量73.77%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产659.0千克，比对照郑单958增产5.91%。2019年生产试验，平均亩产662.6千克，比对照郑单958增产5.9%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治穗腐病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**743**

**品种名称：**华西812

**申 请 者：**新疆华西种业有限公司

**育 种 者：**新疆华西种业有限公司

**品种来源：**H3345×HLM1

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.5天，比对照郑单958早熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高273.6厘米，穗位高94.5厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数18～20行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重32.4克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感穗腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病，籽粒容重758克/升，粗蛋白含量7.20%，粗脂肪含量3.81%，粗淀粉含量76.40%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产695.3千克，比对照郑单958增产11.3%。2019年生产试验，平均亩产714.6千克，比对照郑单958增产7.4%。

**栽培技术要点：**一般6月中旬播种，根据地力条件，亩保苗4500株。注意防治弯孢叶斑病和瘤黑粉病。基肥一般每亩施用农家肥1000～1500千克或玉米专用肥20千克，亩种肥磷酸二铵15千克，亩追肥尿素30千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**744**

**品种名称：**登海1883

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海22×登海172

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.1天，比对照郑单958早熟1.6天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高249厘米，穗位高88厘米，成株叶片数20片。果穗短筒形，穗长18.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.5克。接种鉴定，中抗小斑病、瘤黑粉病，感茎腐病、穗腐病，高感弯孢叶斑病，籽粒容重784克/升，粗蛋白含量10.80%，粗脂肪含量3.32%，粗淀粉含量74.75%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产680.6千克，比对照郑单958增产6.3%。2019年生产试验，平均亩产694.6千克，比对照郑单958增产6.3%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，每亩种植密度4500～5000株。注意弯孢叶斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**745**

**品种名称：**登海1881

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海96×登海712

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.9天，比对照郑单958早熟1.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高248厘米，穗位高82厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.9厘米，穗行数14～16行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重35.6克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重776克/升，粗蛋白含量11.64%，粗脂肪含量3.49%，粗淀粉含量73.05%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产674.9千克，比对照郑单958增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产675.6千克，比对照郑单958增产3.4%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，每亩种植密度4500～5000株。注意瘤黑粉高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**746**

**品种名称：**登海1875

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海93×登海116

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.7天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高265厘米，穗位高86.5厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重32.4克。接种鉴定，中抗小斑病、弯孢叶斑病、瘤黑粉病，感茎腐病、穗腐病，籽粒容重786克/升，粗蛋白含量10.65%，粗脂肪含量3.96%，粗淀粉含量72.08%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产679.4千克，比对照郑单958增产6.7%。2019年生产试验，平均亩产666.9千克，比对照郑单958增产2.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500～5000株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**747**

**品种名称：**登海1873

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海93×登海114

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高266厘米，穗位高93厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.1厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.3克。接种鉴定，抗瘤黑粉病，中抗穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，感茎腐病，籽粒容重784克/升，粗蛋白含量9.64%，粗脂肪含量3.25%，粗淀粉含量76.74%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产689.9千克，比对照郑单958增产8.3%。2019年生产试验，平均亩产691.3千克，比对照郑单958增产6.5%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500～5000株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**748**

**品种名称：**登海1872

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海783×登海164

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.7天，比对照郑单958早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高275厘米，穗位高96厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.8厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.3克。接种鉴定，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病，感弯孢叶斑病、瘤黑粉病，籽粒容重792克/升，粗蛋白含量11.25%，粗脂肪含量3.35%，粗淀粉含量74.83%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产683.7千克，比对照郑单958增产7.3%。2019年生产试验，平均亩产685.3千克，比对照郑单958增产5.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500～5000株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**749**

**品种名称：**登海1871

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**登海302×登海163

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.4天，比对照郑单958早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高264厘米，穗位高92厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.5克。接种鉴定，抗穗腐病，中抗小斑病、弯孢叶斑病，感茎腐病、瘤黑粉病，籽粒容重780克/升，粗蛋白含量10.55%，粗脂肪含量3.91%，粗淀粉含量73.13%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产666.5千克，比对照郑单958增产4.7%。2019年生产试验，平均亩产685.5千克，比对照郑单958增产5.6%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，亩种植密度4500～5000株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**750**

**品种名称：**登海先锋170

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司、山东登海先锋种业有限公司、铁岭先锋种子研究有限公司

**品种来源：**PHGJ4×登海56

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.9天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高267厘米，穗位高101厘米，成株叶片数20片。果穗长筒形，穗长19.5厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.2克。接种鉴定，中抗穗腐病、弯孢叶斑病，感茎腐病、小斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重774克/升，粗蛋白含量9.68%，粗脂肪含量4.53%，粗淀粉含量72.97%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产660.5千克，比对照郑单958增产3.6%。2019年生产试验，平均亩产673.5千克，比对照郑单958增产3.8%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上中旬播种，每亩种植密度4500～5000株。注意瘤黑粉病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**751**

**品种名称：**登海1766

**申 请 者：**山东登海种业股份有限公司

**育 种 者：**山东登海种业股份有限公司

**品种来源：**M54×登海83

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟100.7天，比对照郑单958早熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高261厘米，穗位高94厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.6克。接种鉴定，感茎腐病，感穗腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量11.17%，粗脂肪含量3.38%，粗淀粉含量74.53%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产686.3千克，比对照郑单958增产7.7%。2019年生产试验，平均亩产694.4千克，比对照郑单958增产7.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，6月上旬至中旬播种，每亩种植密度4500～5000株。注意瘤黑粉高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**752**

**品种名称：**金博士733

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W243×W244

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.1天，比对照郑单958早熟1.7天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘白色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高239厘米，穗位高85厘米，成株叶片数19片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病、瘤黑粉病、小斑病，高感弯孢叶斑病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量10.56%，粗脂肪含量4.12%，粗淀粉含量74.57%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产662.6千克，比对照郑单958增产4.62%。2019年生产试验，平均亩产681.0千克，比对照郑单958增产3.89%。

**栽培技术要点：**适宜中等以上肥力地块种植，5月25日至6月15日播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治弯孢叶斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区种植。

**753**

**品种名称：**金博士736

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W40×金118

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.1天，比对照郑单958早熟1.7天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高273厘米，穗位高110厘米，成株叶片数19片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.4克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感穗腐病，高感弯孢叶斑病、瘤黑粉病，籽粒容重759克/升，粗蛋白含量11.29%，粗脂肪含量3.03%，粗淀粉含量75.05%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产675.2千克，比对照郑单958增产6.45%。2019年生产试验，平均亩产695.0千克，比对照郑单958增产5.82%。

**栽培技术要点：**适宜中等以上肥力地块种植，5月25日至6月15日播种，每亩种植密度4000～4500株。注意防治弯孢叶斑病、瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区种植。

**754**

**品种名称：**金博士825

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**金140×金118

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟102.0天，比对照郑单958早熟1.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高242厘米，穗位高89厘米，成株叶片数18片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长16.9厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.3克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、瘤黑粉病，高感弯孢叶斑病，籽粒容重769克/升，粗蛋白含量10.87%，粗脂肪含量4.26%，粗淀粉含量73.08%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产661.1千克，比对照郑单958增产3.73%。2019年生产试验，平均亩产681.4千克，比对照郑单958增产4.02%。

**栽培技术要点：**适宜中等以上肥力地块种植，5月25日至6月15日播种，每亩种植密度4500～5000株。注意防治弯孢叶斑病、穗腐病、瘤黑粉病等病害。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省，河北省保定市和沧州市的南部及以南地区，陕西省关中灌区，山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区，江苏和安徽两省淮河以北地区，湖北省襄阳地区种植。

**755**

**品种名称：**珍棒511

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CT3661×CT19453

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.7天，比对照郑单958早熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，花丝绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高269厘米，穗位高93厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重35.7克。接种鉴定，中抗小斑病、弯孢叶斑病，感茎腐病、穗腐病，高感瘤黑粉病。籽粒容重775克/升，粗蛋白含量9.07%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量75.64%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产662.5千克，比对照郑单958增产6.48%。2019年生产试验，平均亩产659.1千克，比对照郑单958增产5.34%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治茎腐病、穗腐病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**756**

**品种名称：**昊棒311

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CT612532×CT19453

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.6天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，花丝浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高259厘米，穗位高88厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.2厘米，穗行数14～16行，穗粗4.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重34.6克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量9.05%，粗脂肪含量3.52%，粗淀粉含量74.84%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产657.9千克，比对照郑单958增产5.74%。2019年生产试验，平均亩产657.5千克，比对照郑单958增产5.08%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**757**

**品种名称：**泰棒111

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CT35665×CT19453

**特征特性：**黄淮海夏玉米组出苗至成熟101.6天，比对照郑单958早熟0.9天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，花丝绿色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高265厘米，穗位高91厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长20.5厘米，穗行数14～16行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.5克。接种鉴定，中抗茎腐病，感穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病，高感瘤黑粉病。籽粒容重773克/升，粗蛋白含量9.43%，粗脂肪含量4.08%，粗淀粉含量72.08%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产667.6千克，比对照郑单958增产7.30%。2019年生产试验，平均亩产665.0千克，比对照郑单958增产6.28%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4000株左右。注意防治茎腐病、穗腐病、小斑病、弯孢叶斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植。

**758**

**品种名称：**JF1949

**申 请 者：**中地种业（集团）有限公司

**育 种 者：**中地种业（集团）有限公司、北京中地种业研究院有限公司、张掖市中地良种繁育有限公司

**品种来源：**13XXM2225×13MXM0899

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟131天，比对照先玉335晚熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高116厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.2厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.2克。接种鉴定，感茎腐病、穗腐病，高感大斑病、丝黑穗病，籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.11%，粗脂肪含量3.74%，粗淀粉含量75.37%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1018.9千克，比对照先玉335增产3.03%。2019年生产试验，平均亩产993.8千克，比对照先玉335增产1.63%。

**栽培技术要点：**适宜4月下旬至5月上旬播种，每亩适宜种植密度6000株；一般亩施复合肥50千克作底肥，大喇叭口期结合浇水亩追施尿素25千克；注意防治大斑病、丝黑穗病、红蜘蛛。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**759**

**品种名称：**强盛389

**申 请 者：**山西强盛种业有限公司

**育 种 者：**山西福盛园科技发展有限公司

**品种来源：**SS3×东亲069X

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟132.7天，比对照先玉335晚熟0.8天。幼苗叶鞘深紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高304厘米，穗位高119厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、穗腐病。品质分析，籽粒容重762克/升，粗蛋白含量8.09%，粗脂肪含量4.15%，粗淀粉含量74.93%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1045.5千克，比对照先玉335增产3.7%。2019年生产试验，平均亩产1083.0千克，比对照先玉335增产5.2%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度5000～6000株。注意防治大斑病、丝黑穗病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**760**

**品种名称：**强盛216

**申 请 者：**山西强盛种业有限公司

**育 种 者：**山西强盛种业有限公司

**品种来源：**136×F52

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟132.2天，比对照先玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘深紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高121厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，抗茎腐病，感丝黑穗病、穗腐病，高感大斑病。品质分析，籽粒容重778克/升，粗蛋白含量9.29%，粗脂肪含量3.37%，粗淀粉含量75.79%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1059.3千克，比对照先玉335增产5.1%。2019年生产试验，平均亩产1064.8千克，比对照先玉335增产3.1%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度5000～6000株。注意防治大斑病、丝黑穗病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**761**

**品种名称：**航研58

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**L2013**－**3×L2013**－**25

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟128.5天，比对照先玉335早熟0.9天。株型紧凑，株高295厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.8厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.2克。接种鉴定，中抗丝黑穗病，感大斑病、茎腐病、穗腐病，籽粒容重753克/升，粗蛋白含量8.02%，粗脂肪含量4.57%，粗淀粉含量74.37%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1096.8千克，比对照先玉335增产4.52%。2018年生产试验，平均亩产1028.5千克，比对照先玉335增产4.48%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩适宜种植密度5000～5500株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**762**

**品种名称：**东单1316

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**ZF75×LH88

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟131.1天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高118厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.5厘米，穗行数16～20行，穗粗5.3厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重42.0克。接种鉴定，中抗灰斑病，感丝黑穗病、茎腐病，高感大斑病、穗腐病，籽粒容重731克/升，粗蛋白含量8.51%，粗脂肪含量3.54%，粗淀粉含量74.53%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产883.3千克，比对照先玉335增产3.78%。2019年生产试验，平均亩产911.5千克，比对照先玉335增产4.71%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克（注意种、肥隔离），大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式：播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。夏播一般在6月上旬播种为宜。种植形式以清种为宜。每亩种植密度5500～6000株。3、加强田间管理：播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟（用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟）等病、虫害。注意防治大斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**763**

**品种名称：**东单509

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**D0910×D0911

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟130.4天，比对照先玉335早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高112厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16～18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重40.1克。接种鉴定，中抗丝黑穗病、灰斑病，感茎腐病，高感大斑病、穗腐病，籽粒容重751克/升，粗蛋白含量10.03%，粗脂肪含量3.62%，粗淀粉含量73.28%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产885.2千克，比对照先玉335增产3.22%。2019年生产试验，平均亩产904.7千克，比对照先玉335增产3.93%。

**栽培技术要点：**1、选地与施肥：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克（注意种、肥隔离），大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式：播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。夏播一般在6月上旬播种为宜。种植形式以清种为宜。每亩适宜密度5500～6000株。3、加强田间管理：播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟（用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟）等病虫害。注意防治大斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**764**

**品种名称：**中河玉666

**申 请 者：**内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

**育 种 者：**内蒙古巴彦淖尔市科河种业有限公司

**品种来源：**M315B×H3355F

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟132天，比对照先玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳绿色。株型紧凑，株高293厘米，穗位高111厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.4克。接种鉴定，中抗穗腐病，感大斑病、丝黑穗病、茎腐病，籽粒容重747克/升，粗蛋白含量8.22%，粗脂肪含量4.25%，粗淀粉含量75.84%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1101.4千克，比对照先玉335增产5.15%。2019年生产试验，平均亩产1005.7千克，比对照先玉335增产2.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月中下旬播种，西北地区亩种植密度5500～6000株。注意防治大斑病，丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区、铜川地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**765**

**品种名称：**隆平207

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**LP04×L711

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟131天，与对照先玉335熟期相当。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型紧凑，株高302厘米，穗位高126厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.5厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.7克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗丝黑穗病、穗腐病，感大斑病，籽粒容重771克/升，粗蛋白含量9.64%，粗脂肪含量4.38%，粗淀粉含量72.73%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1097.2千克，比对照先玉335增产3.99%。2019年生产试验，平均亩产1026.1千克，比对照先玉335增产4.2%。

**栽培技术要点：**建议在积温2700℃以上地区种植，中等肥力以上地块栽培，4月中下旬播种，每亩种植密度4500～5000株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**766**

**品种名称：**恒丰728

**申 请 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**育 种 者：**北京华农伟业种子科技有限公司

**品种来源：**B2817×B238

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟134天，比对照先玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高290厘米，穗位高113厘米，果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.9克。接种鉴定，感丝黑穗病、茎腐病，高感大斑病、穗腐病，籽粒容重760克/升，粗蛋白含量9.85%，粗脂肪含量3.79%，粗淀粉含量73.87%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1037.7千克，比对照先玉335增产3.7%。2019年生产试验，平均亩产1076.3千克，比对照先玉335增产4.0%。

**栽培技术要点：**4月下旬至5月上旬播种；每亩种植密度5500株左右；适期早播，中上等以上肥力地块种植；注意防治大斑病、丝黑穗病、穗腐病和茎腐病，在大斑病高发区慎用。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**767**

**品种名称：**美豫22

**申 请 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**育 种 者：**河南省豫玉种业股份有限公司

**品种来源：**伟程902×WY45845

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟128.1天，比对照先玉335早熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高274厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16～18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.3克。接种鉴定，感丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，高感大斑病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量8.94%，粗脂肪含量3.73%，粗淀粉含量74.01%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1094.6千克，比对照先玉335增产4.39%。2019年生产试验，平均亩产1054.7千克，比对照先玉335增产6.17%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度5000～5500株。注意防治丝大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**768**

**品种名称：**乐农85

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W49×G11

**特征特性：**西北春玉米组出苗至成熟132.6天，比对照先玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型紧凑，株高317厘米，穗位高125厘米，成株叶片数21片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.4克。接种鉴定，感丝黑穗病、茎腐病、穗腐病，高感大斑病，籽粒容重764克/升，粗蛋白含量8.05%，粗脂肪含量3.51%，粗淀粉含量76.98%，赖氨酸含量0.25%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西北春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产1093.0千克，比对照先玉335增产4.29%。2019年生产试验，平均亩产877.7千克，比对照先玉335增产5.27%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，4月下旬至5月上旬播种，亩种植密度5000株左右，新疆春播区亩种植密度6000株。注意防治丝黑穗病、大斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西北春玉米区的内蒙古巴彦淖尔市大部分地区、鄂尔多斯市大部分地区，陕西省榆林地区、延安地区、铜川地区及渭北春播区，宁夏引扬黄灌区，甘肃省陇南市、天水市、庆阳市、平凉市、白银市、定西市、临夏州海拔1800米以下地区及武威市、张掖市、酒泉市大部分地区，新疆昌吉州阜康市以西至博乐市以东地区、北疆沿天山地区、伊犁州直西部平原地区种植。

**769**

**品种名称：**金博士817

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**G99×J71

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟118.5天，比对照渝单8号晚熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高268厘米，穗位高98厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长22.8厘米，穗行数18～22行，穗粗5.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.2克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、南方锈病，感穗腐病、小斑病、纹枯病。籽粒容重749克/升，粗蛋白含量11.27%，粗脂肪含量4.58%，粗淀粉含量70.72%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2017**－**2019年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产611.8千克，比对照渝单8号增产9.85%。2019年生产试验，平均亩产609.0千克，比对照渝单8号增产5.05%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，在西南春玉米区2月下旬至5月上旬播种，广西低海拔地区2月上旬至8月上旬播种。在云南省、四川省凉山州，每亩种植密度4000～4500株；其它省市的丘陵、平坝、低山地区，每亩种植密度3200株左右。注意防治纹枯病、小斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市、海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及昭通、文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市春播种植。

**770**

**品种名称：**金博士212

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**L15298×L1495

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟118天，比对照渝单8号晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高262厘米，穗位高98厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长22.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.4克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗大斑病、小斑病、纹枯病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重795克/升，粗蛋白含量10.63%，粗脂肪含量4.76%，粗淀粉含量71.29%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2019年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产609.4千克，比对照渝单8号增产9.38%。2019年生产试验，平均亩产605.1千克，比对照渝单8号增产4.39%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，在西南春玉米区2月下旬至5月上旬播种，广西低海拔地区2月上旬至8月上旬播种。在云南省、四川省凉山州，每亩种植密度4000～4500株；其它省市的丘陵、平坝、低山地区，每亩种植密度3200株左右。注意防治茎腐病、灰斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市、海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及昭通、文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市春播种植。

**771**

**品种名称：**文研195

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司 、四川兆和种业有限公司 、云南春秋农业开发有限公司

**品种来源：**L15**－**298×鑫712

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟120.7天，比对照渝单8号晚熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高117厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗灰斑病、小斑病，感大斑病、丝黑穗病、茎腐病、穗腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重754克/升，粗蛋白含量9.43%，粗脂肪含量3.64%，粗淀粉含量75.53%，赖氨酸含量0.27%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产616.3千克，比对照渝单8号增产12.2%。2018年生产试验，平均亩产591.9千克，比对照渝单8号增产11.3%。

**栽培技术要点：**西南地区春播，选中等肥力以上地块栽培，平坝、丘陵、低山区每亩种植密度3000株，云贵高原地区光照充足地区可适当增加密度，每亩种植密度4000株。施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥30千克，大喇叭口期每亩施尿素25千克。及时中耕除草，注意防治大斑病、丝黑穗病、茎腐病、穗腐病、纹枯病、南方锈病。成熟后及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市、海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及昭通、文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市种植。

**772**

**品种名称：**强盛172

**申 请 者：**山西强盛种业有限公司

**育 种 者：**山西强盛种业有限公司

**品种来源：**H19×F16

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟116.2天，比对照渝单8号早熟1.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.1厘米，穗行数16～18行，穗粗5.3厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重39.7克。接种鉴定，中抗大斑病，感茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病，高感灰斑病。品质分析，籽粒容重734克/升，粗蛋白含量9.86%，粗脂肪含量4.21%，粗淀粉含量74.12%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产554.3千克，比对照渝单8号增产6.0%。2019年生产试验，平均亩产603.5千克，比对照渝单8号增产7.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，3月上旬至4月下旬播种，每亩种植密度3300～4000株。注意防治茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市春播种植。

**773**

**品种名称：**强盛173

**申 请 者：**山西强盛种业有限公司

**育 种 者：**山西强盛种业有限公司

**品种来源：**DY1×F16

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟116.5天，比对照渝单8号早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高103厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.3厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.2克。接种鉴定，感大斑病、小斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病、南方锈病，高感灰斑病。品质分析，籽粒容重781克/升，粗蛋白含量9.33%，粗脂肪含量3.39%，粗淀粉含量76.18%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产558.9千克，比对照渝单8号增产6.8%。2019年生产试验，平均亩产589.9千克，比对照渝单8号增产4.7%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，3月上旬至4月下旬播种，每亩种植密度3300～4000株。注意防治大斑病、小斑病、茎腐病、纹枯病、穗腐病、南方锈病和灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市春播种植。

**774**

**品种名称：**巡玉618

**申 请 者：**河北巡天农业科技有限公司

**育 种 者：**河北巡天农业科技有限公司、四川天宇种业有限责任公司

**品种来源：**2061**－**1×H753

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟117.5天，比对照渝单8号晚熟0.4天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.4厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.5克。接种鉴定，中抗小斑病、茎腐病、南方锈病，感大斑病、纹枯病、穗腐病、灰斑病。籽粒容重768克/升，粗蛋白含量9.93%，粗脂肪含量3.89%，粗淀粉含量74.46%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产607.0千克，比对照渝单8号增产11.1%。2018年生产试验，平均亩产620.2千克，比对照渝单8号增产10.8%。

**栽培技术要点：**1、适宜中等以上肥力地块种植。2、适期播种，适宜春播，夏播也可。3、合理密植，因地制宜。四川、重庆、湖北、湖南、贵州、陕西、广西建议种植密度为每亩3300株；云南、会理每亩4000株。4、科学配方施肥，重施底肥，适施苗肥，轻施拔节肥，重施穗肥。5、加强田间管理，结合除草中耕培土，及时防治病虫，注意防治大斑病、纹枯病、穗腐病、灰斑病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市地区春播种植。

**775**

**品种名称：**协玉901

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司、绵阳市农业科学研究院

**品种来源：**CTN3297×CTN2622

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟118.7天，比对照渝单8号晚熟1.1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，花丝紫色，颖壳紫色。株型紧凑，株高288厘米，穗位高116厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长20.1厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重30.6克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病、纹枯病，感大斑病、穗腐病、南方锈病，高感灰斑病。籽粒容重764克/升，粗蛋白含量11.34%，粗脂肪含量4.01%，粗淀粉含量69.19%，赖氨酸含量0.34%。黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期95.2天，比对照雅玉青贮8号早熟0.7天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，花丝紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高296厘米，穗位高123厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16～18行，穗粗4.8厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重29.5克。接种鉴定，高抗茎腐病，中抗小斑病、弯孢叶斑病，感南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.7%，淀粉含量31.9%，中性洗涤纤维含量38.65%，酸性洗涤纤维含量20.0%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产614.8千克，比对照渝单8号增产6.59%。2018年生产试验，平均亩产606.1千克，比对照渝单8号增产7.92%。2018**－**2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1398.3千克，比对照雅玉青贮8号增产7.89%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1300.3千克，比对照雅玉青贮8号增产8.12%。

**栽培技术要点：**西南春玉米区：中等肥力以上地块种植，3月中下旬至4月下旬播种，每亩种植密度2800～3300株。注意防治大斑病、穗腐病、南方锈病和灰斑病。灰斑病高发地区慎用。黄淮海夏播区青贮玉米组：中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4500～5000株。在乳线1/2时，帯穗全株收获。注意防治大斑病、穗腐病、南方锈病、灰斑病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市地区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

**776**

**品种名称：**联创903

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CTC8161×CTC8968

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟118.8天，比对照渝单8号晚熟1.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高122厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.8克。接种鉴定，抗灰斑病，中抗大斑病、小斑病、南方锈病，感茎腐病、穗腐病、纹枯病。籽粒容重731克/升，粗蛋白含量10.83%，粗脂肪含量4.42%，粗淀粉含量69.90%，赖氨酸含量0.38%。黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期95.5天，比对照雅玉青贮8号早熟0.4天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药紫色，花丝浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高142厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重30.2克。接种鉴定，抗茎腐病、小斑病，中抗弯孢叶斑病、南方锈病，感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.65%，淀粉含量29.0%，中性洗涤纤维含量40.35%，酸性洗涤纤维含量21.7%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产624.8千克，比对照渝单8号增产8.32%。2018年生产试验，平均亩产624.4千克，比对照渝单8号增产11.18%。2018**－**2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1381.2千克，比对照雅玉青贮8号增产6.57%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1309.9千克，比对照雅玉青贮8号增产8.91%。

**栽培技术要点：**西南春玉米区：中等肥力以上地块种植，3月中下旬至4月下旬播种，每亩种植密度2800～3300株左右。注意防治茎腐病、穗腐病和纹枯病。黄淮海夏播区青贮玉米区：中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4500～5000株。在乳线1/2时，帯穗全株收获。注意防治茎腐病、穗腐病、纹枯病和瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市地区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

**777**

**品种名称：**联创902

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**CTC8171×CTC8968

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟119.6天，比对照渝单8号晚熟2天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药紫色，花丝浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高290厘米，穗位高124厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长19.9厘米，穗行数18～20行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重31.3克。接种鉴定，抗小斑病，中抗灰斑病、纹枯病、南方锈病，感大斑病、茎腐病、穗腐病。籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.63%，粗脂肪含量3.75%，粗淀粉含量71.99%，赖氨酸含量0.36%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产627.9千克，比对照渝单8号增产8.86%。2018年生产试验，平均亩产607.4千克，比对照渝单8号增产8.16%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，3月中下旬至4月下旬播种，每亩种植密度2800～3300株左右。注意防治大斑病、茎腐病和穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市地区种植。

**778**

**品种名称：**金博士7818

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**EH2×56212

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟118天，比对照中玉335早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高262厘米，穗位高97厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长23.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.4克。接种鉴定，中抗灰斑病、纹枯病，感大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、南方锈病。籽粒容重803克/升，粗蛋白含量10.70%，粗脂肪含量4.66%，粗淀粉含量72.78%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产613.5千克，比对照中玉335增产8.67%。2019年生产试验，平均亩产606.7千克，比对照中玉335增产3.69%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，在西南春玉米区2月下旬至5月上旬播种，广西低海拔地区2月上旬至8月上旬播种。在云南省、四川省凉山州，每亩种植密度4000～4500株；其它省市的丘陵、平坝、低山地区，每亩种植密度3200株左右。注意防治茎腐病、穗腐病、大斑病、小斑病、南方锈病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市、海拔1100米以下地区，贵州省毕节市、兴义市、安顺市、六盘水市，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及昭通、文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市春播种植。

**779**

**品种名称：**金博士911

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限公司

**品种来源：**W3013×G17047

**特征特性：**西南春玉米组出苗至成熟117天，比对照中玉335早熟1.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高267厘米，穗位高98厘米，成株叶片数20片。花丝绿色，果穗筒形，穗长23.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.8克。接种鉴定，中抗南方锈病，感大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病。籽粒容重788克/升，粗蛋白含量10.34%，粗脂肪含量4.49%，粗淀粉含量73.57%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产603.0千克，比对照中玉335增产6.82%。2019年生产试验，平均亩产602.9千克，比对照中玉335增产3.03%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，在西南春玉米区2月下旬至5月上旬播种，广西低海拔地区2月上旬至8月上旬播种。在云南省、四川省凉山州，每亩种植密度4000～4500株；其它省市的丘陵、平坝、低山地区，每亩种植密度3200株左右。注意防治大斑病、小斑病、茎腐病、纹枯病、灰斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区，贵州省贵阳市、黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市、海拔1100米以下地区，贵州省毕节市、兴义市、安顺市、六盘水市，云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖等州市的丘陵、平坝、低山地区及昭通、文山、红河、普洱、临沧、保山、西双版纳、德宏海拔800～1800米地区，广西桂林市、贺州市种植。

**780**

**品种名称：**隆玉1702

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**T60832×TY106

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.1天，比对照渝单8号早熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高119厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.5厘米，穗行数16～20行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒橙黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗穗腐病、小斑病、纹枯病，感大斑病、茎腐病，高感灰斑病。籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.10%，粗脂肪含量4.16%，粗淀粉含量76.14%，赖氨酸含量0.30%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟118.1天，比对照渝单8号早熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高119厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.5厘米，穗行数16～20行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗穗腐病、小斑病、纹枯病，感大斑病、茎腐病，高感灰斑病。籽粒容重766克/升，粗蛋白含量10.04%，粗脂肪含量4.31%，粗淀粉含量76.42%，赖氨酸含量0.29%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产618.1千克，比对照渝单8号增产10.56%。2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道生产试验，平均亩产560.9千克，比对照中玉335增产7.39%。2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道生产试验，平均亩产658.3千克，比对照中玉335增产12.82%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域：3月底至4月底播种；种植密度每亩2500～3000株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害，注意防治大斑病、茎腐病和灰斑病；成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3月底至5月底播种；种植密度每亩3500～4000株，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区春播种植。

**781**

**品种名称：**隆玉1714

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**Z5629×LA181H

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.7天，比对照渝单8号晚熟0.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高130厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.0厘米，穗行数14～18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.1克。接种鉴定，中抗茎腐病、纹枯病、南方锈病、小斑病，感大斑病、穗腐病，高感灰斑病。籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.86%，粗脂肪含量4.08%，粗淀粉含量75.48%，赖氨酸含量0.29%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟119.7天，比对照渝单8号晚熟0.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高130厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19厘米，穗行数14～18行，穗粗4.9厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.1克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感大斑病、穗腐病，高感灰斑病。籽粒容重771克/升，粗蛋白含量9.87%，粗脂肪含量4.06%，粗淀粉含量75.07%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2017**－**2018年参加西南春玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产619.6千克，比对照渝单8号增产11.74%。2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道生产试验，平均亩产554.8千克，比对照中玉335增产8.72%。2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道生产试验，平均亩产640.5千克，比对照中玉335增产7.48%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域：3月底至4月底播种；种植密度每亩2500～3000株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3月底至5月底播种；种植密度每亩3500～4000株，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害，注意防治大斑病、穗腐病和灰斑病；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区春播种植。

**782**

**品种名称：**东单100

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**A7×F41

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.3天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳紫色。株型紧凑，株高269厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长20厘米，穗行数18～20行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、马齿，百粒重31.4克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病，感大斑病、穗腐病、纹枯病、南方锈病，高感丝黑穗病、灰斑病。籽粒容重732克/升，粗蛋白含量9.75%，粗脂肪含量3.82%，粗淀粉含量72.8%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产616.7千克，比对照中玉335增产7.76%。2019年生产试验，平均亩产603.5千克，比对照中玉335增产6.3%。

**栽培技术要点：**一般在3月中旬到4月中旬播种。播种宜采用营养块（球）育苗，也可直播。一般亩种植密度3000株。施肥要求重底早追，以有机肥为主，早施提苗肥和拔节肥，重施攻苞肥。底肥亩施三元素复合肥40～50千克，农家肥1000千克；尿素追肥两次（追拔节肥少量，穗肥多量），亩施40千克。注意防治大斑病、灰斑病、穗腐病、纹枯病和丝黑穗病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市春播种植。

**783**

**品种名称：**壮玉183

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

**品种来源：**GC90×GC100

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟121.2天，比对照渝单8号/中玉335晚熟2.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高109厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数18～20行，穗粗5.7厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重35克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、南方锈病，感灰斑病、纹枯病。籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.5%，粗脂肪含量4.3%，粗淀粉含量69.94%，赖氨酸含量0.26%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟129.6天，比对照渝单8号/中玉335晚熟3.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高106厘米，成株叶片数22片。果穗筒形，穗长18.3厘米，穗行数18～20行，穗粗6厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.5克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感灰斑病。籽粒容重746克/升，粗蛋白含量10.5%，粗脂肪含量4.3%，粗淀粉含量69.94%，赖氨酸含量0.26%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产613.5千克，比对照渝单8号/中玉335增产8.2%。2019年生产试验，平均亩产605.9千克，比对照中玉335增产5.6%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产691.6千克，比对照渝单8号/中玉335增产9.7%。2019年生产试验，平均亩产774.5千克，比对照中玉335增产10.6%。

**栽培技术要点：**西南地区春播，选中等肥力以上地块栽培，稀植大穗，平坝、丘陵、低山区每亩种植密度2800～3000株，云贵高原地区光照充足地区可适当增加密度，每亩种植密度3300～3600株。施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥30千克，大喇叭口期每亩施尿素25千克。及时中耕除草，注意防治灰斑病和纹枯病。成熟后及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**784**

**品种名称：**梦玉89

**申 请 者：**合肥丰乐种业股份有限公司

**育 种 者：**合肥丰乐种业股份有限公司、四川雅玉科技股份有限公司、成都丰乐种业有限责任公司

**品种来源：**YA1265×YA8219

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟121.5天，比对照晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，株型半紧凑，株高322厘米，穗位高127厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数14～18行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.9克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病，感穗腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重782克/升，粗蛋白含量12.53%，粗脂肪含量4.58%，粗淀粉含量72.52%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟129.5天，比对照晚熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药黄色，株型半紧凑，株高303厘米，穗位高118厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数14～18行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病，感穗腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重782克/升，粗蛋白含量12.53%，粗脂肪含量4.58%，粗淀粉含量72.52%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产634.2千克，比对照增产13.68%。2019年生产试验，平均亩产592.9千克，比对照中玉335增产10.57%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产687.9千克，比对照增产12.25%。2019年生产试验，平均亩产718.4千克，比对照中玉335增产7.21%。

**栽培技术要点：**1、适时早播，选择中等以上肥力土壤种植。2、种植密度每亩3200～3500株。3、增施有机肥，有机肥与无机肥配合、氮磷钾与微肥配合、基肥与追肥配合。施足底肥，在拔节至小喇叭口期，每亩追施尿素15～20千克；根据土壤墒情及时灌溉，若遇连续阴雨天或强降水应及时排涝。4、注意防治纹枯病、穗腐病和南方锈病，加强田间管理。5、适时收获：待籽粒乳线消失、黑层出现即生理成熟时进行收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**785**

**品种名称：**壮玉181

**申 请 者：**广西兆和种业有限公司

**育 种 者：**广西兆和种业有限公司、广西壮邦种业有限公司

**品种来源：**GC90×GC202

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.9天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高111厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、南方锈病，感穗腐病、大斑病、小斑病、纹枯病，高感灰斑病。籽粒容重792克/升，粗蛋白含量9.88%，粗脂肪含量4.5%，粗淀粉含量71.91%，赖氨酸含量0.22%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟128.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟2.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高288厘米，穗位高110厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.4厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33克。接种鉴定，中抗茎腐病、南方锈病，感大斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病，高感灰斑病。籽粒容重792克/升，粗蛋白含量9.88%，粗脂肪含量4.5%，粗淀粉含量71.91%，赖氨酸含量0.22%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产587.2千克，比对照渝单8号/中玉335增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产598.4千克，比对照中玉335增产4.3%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产655.8千克，比对照渝单8号/中玉335增产4.0%。2019年生产试验，平均亩产723.9千克，比对照中玉335增产3.4%。

**栽培技术要点：**西南地区春播，选中等肥力以上地块栽培，稀植大穗，平坝、丘陵、低山区每亩种植密度2800～3000株，云贵高原地区光照充足地区可适当增加密度，每亩种植密度3300～3600株。施足底肥，每亩施45%硫酸钾复合肥30千克，大喇叭口期每亩施尿素25千克。及时中耕除草，注意防治穗腐病、大斑病、小斑病、纹枯病和灰斑病。成熟后及时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**786**

**品种名称：**隆黄1819

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**LA7051×F1591

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.7天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高109厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.7厘米，穗行数14～20行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.4克。接种鉴定，中抗灰斑病、纹枯病、南方锈病，感大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病。籽粒容重742克/升，粗蛋白含量10.37%，粗脂肪含量4.40%，粗淀粉含量76.82%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟127天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高281厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.6厘米，穗行数14～20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.3克。接种鉴定，中抗灰斑病、纹枯病、南方锈病，感大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病。籽粒容重743克/升，粗蛋白含量10.18%，粗脂肪含量4.74%，粗淀粉含量76.26%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产603.5千克，比对照渝单8号/中玉335增产9.19%。2019年生产试验，平均亩产565.1千克，比对照中玉335增产8.19%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产641.7千克，比对照渝单8号/中玉335增产7.22%。2019年生产试验，平均亩产632.8千克，比对照中玉335增产8.45%。

**栽培技术要点：** 西南春玉米（中低海拔）区域：3月底至4月底播种；每亩种植密度2500～3000株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3月底至5月底播种；每亩种植密度3500～4000株，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害，注意防治大斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**787**

**试验品种名称：**隆黄1836

**品种名称：**隆黄1836

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**EH2×EH563

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.3天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高306厘米，穗位高126厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.8厘米，穗行数14～20行，穗粗5.2厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.7克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、纹枯病、南方锈病，感穗腐病、小斑病。籽粒容重750克/升，粗蛋白含量9.19%，粗脂肪含量4.61%，粗淀粉含量76.94%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.6天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高294厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.2厘米，穗行数14～20行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.1克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、纹枯病、南方锈病，感穗腐病、小斑病。籽粒容重757克/升，粗蛋白含量8.93%，粗脂肪含量4.36%，粗淀粉含量77.38%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产641.2千克，比对照渝单8号/中玉335增产15.32%。2019年生产试验，平均亩产595.9千克，比对照中玉335增产13.94%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产680.0千克，比对照渝单8号/中玉335增产13.88%。2019年生产试验，平均亩产671.4千克，比对照中玉335增产13.13%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域：3月底至4月底播种，每亩种植密度2500～3000株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3月底至5月底播种，每亩种植密度3500～4000株，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害，注意防治穗腐病和小斑病；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**788**

**品种名称：**隆黄1830

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**C740×A181

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.3天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.6天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高280厘米，穗位高117厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长18.8厘米，穗行数14～20行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.8克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗大斑病、灰斑病、纹枯病，感茎腐病、穗腐病、小斑病。籽粒容重762克/升，粗蛋白含量10.09%，粗脂肪含量4.54%，粗淀粉含量75.24%，赖氨酸含量0.33%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.4天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.3天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高274厘米，穗位高115厘米，成株叶片数19片。果穗长筒形，穗长19.1厘米，穗行数14～20行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.4克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗大斑病、灰斑病、纹枯病，感茎腐病、穗腐病、小斑病。籽粒容重768克/升，粗蛋白含量9.73%，粗脂肪含量4.31%，粗淀粉含量75.48%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产585.7千克，比对照渝单8号/中玉335增产5.34%。2019年生产试验，平均亩产543.6千克，比对照中玉335增产6.53%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产626.7千克，比对照渝单8号/中玉335增产4.95%。2019年生产试验，平均亩产637.7千克，比对照中玉335增产7.01%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域：3月底至4月底播种；每亩种植密度2500～3000株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3月底至5月底播种；每亩种植密度3500～4000株，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害，注意防治茎腐病、穗腐病、小斑病；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**789**

**品种名称：**隆黄1831

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**Z077×L253

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.5天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高308厘米，穗位高125厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.1厘米，穗行数14～18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.7克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感茎腐病、穗腐病。籽粒容重767克/升，粗蛋白含量10.30%，粗脂肪含量5.12%，粗淀粉含量74.15%，赖氨酸含量0.32%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.6天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高304厘米，穗位高128厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.5厘米，穗行数14～18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32.2克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感茎腐病、穗腐病。籽粒容重770克/升，粗蛋白含量9.98%，粗脂肪含量4.92%，粗淀粉含量73.27%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产609.8千克，比对照渝单8号/中玉335增产9.68%。2019年生产试验，平均亩产557.8千克，比对照中玉335增产9.31%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产662.1千克，比对照渝单8号/中玉335增产10.88%。2019年生产试验，平均亩产660.8千克，比对照中玉335增产10.89%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域：3月底至4月底播种；每亩种植密度2500～3000株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3月底至5月底播种；每亩种植密度3500～4000株，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害，注意防治茎腐病、穗腐病；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**790**

**品种名称：**隆黄1839

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**MS2372×BY951

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.7天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高299厘米，穗位高125厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.7厘米，穗行数14～20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重34.1克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感茎腐病、穗腐病。籽粒容重764克/升，粗蛋白含量10.16%，粗脂肪含量4.03%，粗淀粉含量75.70%，赖氨酸含量0.31%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.8天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.7天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高291厘米，穗位高124厘米，成株叶片数19片。果穗锥到筒形，穗长19.4厘米，穗行数14～20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.3克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病、南方锈病，感茎腐病、穗腐病。籽粒容重766克/升，粗蛋白含量10.50%，粗脂肪含量3.95%，粗淀粉含量75.27%，赖氨酸含量0.31%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产605.4千克，比对照渝单8号/中玉335增产8.89%。2019年生产试验，平均亩产556.6千克，比对照中玉335增产6.42%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产652.5千克，比对照渝单8号/中玉335增产9.27%。2019年生产试验，平均亩产646.3千克，比对照中玉335增产8.90%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域：3月底至4月底播种；每亩种植密度2500～3000株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域3月底至5月底播种；每亩种植密度3500～4000株，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害，注意防治茎腐病、穗腐病；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**791**

**品种名称：**隆黄白3号

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**ZH216×L48

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟119.8天，比对照渝单8号/中玉335晚熟1.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高289厘米，穗位高115厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长19.1厘米，穗行数14～20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.5克。接种鉴定，抗大斑病、南方锈病，中抗灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病，感穗腐病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量11.56%，粗脂肪含量4.92%，粗淀粉含量74.02%，赖氨酸含量0.33%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.8天，比对照渝单8号/中玉335晚熟0.7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高283厘米，穗位高116厘米，成株叶片数20片。果穗锥到筒形，穗长18.9厘米，穗行数14～20行，穗粗5.2厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34克。接种鉴定，抗大斑病、南方锈病，中抗灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病，感穗腐病。籽粒容重780克/升，粗蛋白含量11.54%，粗脂肪含量4.46%，粗淀粉含量74.05%，赖氨酸含量0.34%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产584.89千克，比对照渝单8号/中玉335增产5.20%。2019年生产试验，平均亩产540.3千克，比对照中玉335增产3.31%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产634.95千克，比对照渝单8号/中玉335增产6.33%。2019年生产试验，平均亩产643.6千克，比对照中玉335增产8.44%。

**栽培技术要点：**西南春玉米（中低海拔）区域：3月底至4月底播种；每亩种植密度2500～3000株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。西南春玉米（中高海拔）区域：3月底至5月底播种；每亩种植密度3500～4000株，具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害，注意防治穗腐病；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**792**

**品种名称：**国豪玉181

**申 请 者：**河北巡天农业科技有限公司

**育 种 者：**河北巡天农业科技有限公司、华中农业大学、四川国豪种业股份有限公司

**品种来源：**Q736×412

**特征特性：**西南春玉米（中低海拔）组出苗至成熟118.6天，比对照中玉335晚熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高295厘米，穗位高110厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.8克。接种鉴定：中抗穗腐病、南方锈病，感大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病。籽粒容重768克/升，粗蛋白含量11.01%，粗脂肪含量4.68%，粗淀粉含量72.09%，赖氨酸含量0.30%。西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟126.2天，比对照中玉 335晚熟1.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高107厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.3厘米，穗行数16～18行，穗粗5.5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重34.4克。接种鉴定：中抗穗腐病、南方锈病，感大斑病、灰斑病、茎腐病、小斑病、纹枯病。籽粒容重750克/升，粗蛋白含量11.88%，粗脂肪含量4.34%，粗淀粉含量72.27%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中低海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产630.6千克，比对照中玉335增产10.2%。2019年生产试验，平均亩产634.9千克，比对照中玉335增产11.3%。2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产683.7千克，比对照中玉335增产6.2%。2019年生产试验，平均亩产729.8千克，比对照中玉335增产7.7%。

**栽培技术要点：**西南春玉米中低海拔区域：1、适宜中等以上肥力地块种植。 2、适期播种，适宜春播，也可夏播。3、每亩种植密度3000株。4、科学配方施肥，重施底肥，适施苗肥，轻施拔节肥，重施穗肥。5、加强田间管理，适期蹲苗控高防倒伏，结合除草中耕培土，及时防治病虫。西南春玉米中高海拔区域：1、适宜中等以上肥力地块种植。2、春播，适早不宜迟，防春旱，保全苗，防后期多雨穗腐。3、每亩种植密度4000株。4、科学配方施肥，重施底肥，适施苗肥，轻施拔节肥，重施穗肥。5、加强田间管理，结合除草中耕培土，及时防治病虫。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中低海拔）区的四川省、重庆市、湖南省、湖北省、陕西省南部海拔800米及以下的丘陵、平坝、低山地区， 贵州省黔南州、黔东南州、铜仁市、遵义市海拔1100米以下地区（与广西接壤的低热河谷除外），广西桂林市、贺州市；西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**793**

**品种名称：**奥玉701

**申 请 者：**北京奥瑞金种业股份有限公司

**育 种 者：**北京奥瑞金种业股份有限公司

**品种来源：**OSL295×OSL466

**特征特性：**西南春玉米（中高海拔）组出苗至成熟127.3天，比对照中玉335早熟2.2天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，花药紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高270厘米，穗位高101厘米，果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数16～18行，穗粗5厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重35.3克。接种鉴定，抗南方锈病，中抗大斑病、小斑病，感灰斑病、茎腐病、穗腐病、纹枯病。籽粒容重808克/升，粗蛋白含量11.17%，粗脂肪含量3.66%，粗淀粉含量73.70%，赖氨酸含量0.3%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加西南春玉米（中高海拔）组绿色通道区域试验，两年平均亩产677.8千克，比对照中玉335增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产682.1千克，比对照中玉335增产4.9%。

**栽培技术要点：**中上等肥力地块种植，一般春播在3月下旬至4月下旬地温稳定在10℃以上播种为宜，亩种植密度3300～4000株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在西南春玉米（中高海拔）区的四川省甘孜州、阿坝州、凉山州等海拔800**－**2200米的地区；贵州省贵阳市、毕节市、黔西南州等海拔1100米**－**2200米地区；云南省中部昆明、楚雄、玉溪、大理、曲靖、昭通、临沧、德宏等州市海拔1000米**－**2200米地区种植。

**794**

**品种名称：**康农玉8号

**申 请 者：**湖北康农种业股份有限公司

**育 种 者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**FL801×FL038

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟110.1天，比对照桂单162早熟2.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高267厘米，穗位高109厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18厘米，穗行数16～18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重30.2克。接种鉴定，抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重802克/升，粗蛋白含量11.99%，粗脂肪含量4.25%，粗淀粉含量72.34%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产596.2千克，比对照桂单162增产4.7%。2019年生产试验，平均亩产571.1千克，比对照桂单162增产7.2%。

**栽培技术要点：**1、适宜在热带亚热带玉米区种植，气温稳定在12℃以上为适播期。2、亩密度3500株左右。3、注意防治大斑病、穗腐病、小斑病、纹枯病、南方锈病，适时收获。4、施足基肥，早施苗肥，重施攻苞肥，一般亩施农家肥1500千克，尿素20 千克，磷肥40 千克，钾肥25千克，攻苞肥在抽雄前15天深施，一般亩施碳铵15千克，尿素7.5千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、弥勒、临沧、昆明、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**795**

**品种名称：**金博士885

**申 请 者：**河南金博士种业股份有限 公司

**育 种 者：**河南金博士种业股份有限 公司

**品种来源：**jbs052×jbs032

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟120天，比对照桂单162早熟0.5天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，花药黄色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高257厘米，穗位高115厘米，成株叶片数21片。花丝浅紫色，果穗筒形，穗长22.6厘米，穗行数16～18行，穗粗5.3厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.5克，出籽率86.0%。接种鉴定，抗南方锈病、小斑病、纹枯病，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、穗腐病。籽粒容重790克/升，粗蛋白含量10.09%，粗脂肪含量4.24%，粗淀粉含量74.77%，赖氨酸含量0.28%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产619.2千克，比对照桂单162增产6.60%。2018年生产试验，平均亩产596.1千克，比对照桂单162增产3.78%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，1月中旬至8月上旬播种，一般亩种植密度3000～3500株，云南的部分地区亩种植密度可以达4000株。注意防治大斑病、穗腐病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带区的广西自治区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、普洱、玉溪、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**796**

**品种名称：**正大811

**申 请 者：**襄阳正大农业开发有限公司

**育 种 者：**襄阳正大农业开发有限公司

**品种来源：**G345M×G450F

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟109天，比对照桂单162早熟1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高272厘米，穗位高105厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长18.4厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半硬粒，百粒重33.8克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗灰斑病、小斑病，感大斑病、穗腐病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重796克/升，粗蛋白含量11.24%，粗脂肪含量4.82%，粗淀粉含量72.53%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产582.3千克，比对照桂单162增产10.1%。2019年生产试验，平均亩产557.1千克，比对照桂单162增产8.3%。

**栽培技术要点：**适时播种，每亩适宜种植密度2800～3500株；播前精细整地，每亩施用1000千克农家肥，40千克玉米专用复合肥作底肥，适墒播种，出苗后及时匀苗定苗，生育期间及时中耕除草，视苗情长势可追施化肥1～2次，亩追施尿素25千克左右；注意防治玉米大斑病、纹枯病和穗腐病、玉米螟等病虫害；收获后及时脱粒晒干入库。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带区的广西自治区、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、红河、临沧、普洱、玉溪、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**797**

**品种名称：**丰农88

**申 请 者：**湖北康农种业股份有限公司

**育 种 者：**湖北康农种业股份有限公司、四川农业大学、广西壮族自治区农业科学院玉米研究所、广西丰农种业有限责任公司

**品种来源：**ZNC4**－**4**－**2×LX3118

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟109.1天，比对照桂单162早熟3.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高269厘米，穗位高111厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长17.8厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒，百粒重28.3克。接种鉴定，抗灰斑病，中抗茎腐病、穗腐病、小斑病、南方锈病，感大斑病、纹枯病。籽粒容重788克/升，粗蛋白含量10.96%，粗脂肪含量3.92%，粗淀粉含量73.65%，赖氨酸含量0.35%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产611.6千克，比对照桂单162增产7.4%。2019年生产试验，平均亩产563.6千克，比对照桂单162增产5.7%。

**栽培技术要点：**1、适宜在热带亚热带玉米区种植，气温稳定在12℃以上为适播期。2、亩密度3500株左右。3、注意防治大斑病、纹枯病，适时收获。 4、施足基肥，早施苗肥，重施攻苞肥，一般亩施农家肥1500千克，尿素20千克，磷肥40千克，钾肥25千克，攻苞肥在抽雄前15天深施，一般亩施碳铵15千克，尿素7.5千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、弥勒、临沧、昆明、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**798**

**品种名称：**隆黄1833

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**M522×L43

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟108.9天，比对照桂单162早熟0.8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高278厘米，穗位高111厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19厘米，穗行数12～18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重30.9克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗穗腐病，感大斑病、灰斑病、小斑病、纹枯病，高感南方锈病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量10.08%，粗脂肪含量4.71%，粗淀粉含量73.30%，赖氨酸含量0.30%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产616.1千克，比对照桂单162增产11.82%。2019年生产试验，平均亩产614.6千克，比对照桂单162增产6.59%。

**栽培技术要点：**2月底至5月底播种；每亩种植密度3000～3500株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、弥勒、临沧、昆明、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**799**

**品种名称：**隆黄1847

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司、四川隆平玉米种子有限公司

**品种来源：**M508×F1591

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟108.4天，比对照桂单162早熟1.3天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高254厘米，穗位高96厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长18.6厘米，穗行数14～20行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、马齿，百粒重33.1克。接种鉴定，抗大斑病，中抗灰斑病、茎腐病、穗腐病，感小斑病、纹枯病、南方锈病。籽粒容重772克/升，粗蛋白含量10.17%，粗脂肪含量5.05%，粗淀粉含量73.70%，赖氨酸含量0.32%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产605.7千克，比对照桂单162增产9.94%。2019年生产试验，平均亩产627.2千克，比对照桂单162增产8.78%。

**栽培技术要点：**2月底至5月底播种；每亩种植密度3000～3500株；具体根据肥水条件和光温条件不同进行适当调整；在肥水管理上，以促为主，施足底肥，基肥种类以腐熟农家肥、复合肥、普钙和氯化钾为主；及时防治病虫害；成熟后适时收获。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、弥勒、临沧、昆明、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**800**

**品种名称：**康农2号

**申 请 者：**湖北康农种业股份有限公司

**育 种 者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**KNL1088×FL310

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟108.4天，比对照桂单162早熟4.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，花药浅紫色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高240厘米，穗位高95厘米，成株叶片数19片。果穗锥形，穗长18.2厘米，穗行数16～18行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重32克。接种鉴定，中抗大斑病、灰斑病、茎腐病、穗腐病、小斑病、南方锈病，感纹枯病。籽粒容重742克/升，粗蛋白含量11.16%，粗脂肪含量3.91%，粗淀粉含量72.28%，赖氨酸含量0.33%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产616.2千克，比对照桂单162增产8.2%。2019年生产试验，平均亩产574.1千克，比对照桂单162增产7.7%。

**栽培技术要点：**1、适宜在热带亚热带玉米区种植，气温稳定在12℃以上为适播期。2、亩密度3500株左右。3、注意防治纹枯病，适时收获。4、施足基肥，早施苗肥，重施攻苞肥，一般亩施农家肥1500千克，尿素20千克，磷肥40千克，钾肥25千克，攻苞肥在抽雄前15天深施，一般亩施碳铵15千克，尿素7.5千克。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、弥勒、临沧、昆明、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**801**

**品种名称：**正大769

**申 请 者：**襄阳正大农业开发有限公司

**育 种 者：**襄阳正大农业开发有限公司

**品种来源：**G345M×Y731M

**特征特性：**热带亚热带玉米组出苗至成熟109天，比对照桂单162早熟1天。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高277厘米，穗位高110厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.7厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半硬粒，百粒重34.6克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗灰斑病、穗腐病、小斑病、南方锈病，感大斑病、纹枯病。籽粒容重808克/升，粗蛋白含量12.32%，粗脂肪含量4.45%，粗淀粉含量69.96%，赖氨酸含量0.36%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加热带亚热带玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产560.8千克，比对照桂单162增产6.0%。2019年生产试验，平均亩产550.7千克，比对照桂单162增产7.1%。

**栽培技术要点：**适时播种，每亩适宜种植密度2800～3500株；播前精细整地，每亩施用1000千克农家肥，40千克玉米专用复合肥作底肥，适墒播种，出苗后及时匀苗定苗，生育期间及时中耕除草，视苗情长势可追施化肥1～2次，亩总追施尿素25千克左右；注意防治玉米大斑病、纹枯病、玉米螟等病虫害；收获后及时脱粒晒干入库。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在热带亚热带玉米区的广西自治区、广东省、贵州省与广西接壤的低热河谷地带，云南省文山、弥勒、临沧、昆明、西双版纳、德宏等州市海拔800米以下地区种植。

**802**

**品种名称：**东单1331

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司

**品种来源：**XC2327×XB1621

**特征特性：**东华北中晚熟青贮玉米组出苗至收获期118.5天，比对照雅玉青贮26早熟7天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高307厘米，穗位高121厘米，成株叶片数19片。果穗筒形，穗长22厘米，穗行数16～18行，穗粗5厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.1克。接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，感丝黑穗病、灰斑病，全株粗蛋白含量8.2%，淀粉含量29.75%，中性洗涤纤维含量39.35%，酸性洗涤纤维含量18.9%。黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期95天，比对照雅玉青贮8号早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高285厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。果穗短锥形，穗长20.6厘米，穗行数16～18行，穗粗4.9厘米，穗轴红，籽粒黄色、半马齿，百粒重37.9克。接种鉴定，抗茎腐病，中抗小斑病，感弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.15%，淀粉含量29.4%，中性洗涤纤维含量39%，酸性洗涤纤维含量18.7%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1518.0千克，比对照雅玉青贮26增产4.1%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1525.0千克，比对照雅玉青贮26增产4.0%。2018**－**2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1352.0千克，比对照雅玉青贮8号增产7.15%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1386.0千克，比对照雅玉青贮8号增产4.9%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟区：1、选地与施肥：应选择土质较肥沃的中等或中上等地块种植。底肥每亩施农家肥2000千克以上，施磷酸二铵10～15千克、硫酸钾10～15千克（注意种、肥隔离），大喇叭口期亩追施尿素25～30千克，或播种时每亩一次施入玉米缓释型复合肥40～50千克。2、播期与种植形式：播前要精细整地，地温要确保稳定10℃以上进行播种，以保全苗。春播一般在4月下旬播种为宜。种植形式以清种为宜。每亩适宜密度4500～5500株。3、加强田间管理：播前要采用种子包衣技术或药剂拌种防治地下害虫，中耕或药剂除草，生育期间注意及时防治粘虫、玉米螟(用颗粒剂或赤眼蜂防治玉米螟)等病、虫害。黄淮海夏播区：在6月上中旬播种，每亩种植密度5000株，播前要施足底肥，注意氮、磷、钾配比。做好追肥，及时灌溉和病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

**803**

**品种名称：**东单6531

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司、辽宁东亚种业科技股份有限公司

**育 种 者：**辽宁东亚种业有限公司、辽宁东亚种业科技股份有限公司

**品种来源：**PH6WC(选）×83B28

**特征特性：**东华北中晚熟青贮玉米组出苗至收获期116.5天，比对照雅玉青贮26早熟9天。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳紫色。株型半紧凑，株高312厘米，穗位高118厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16～20行，穗粗5.0厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.2克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病，全株粗蛋白含量8.2%，淀粉含量30.55%，中性洗涤纤维含量38.1%，酸性洗涤纤维含量18.4%。黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期95天，比对照雅玉青贮8号早熟2.5天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药绿色，颖壳浅紫色。株型半紧凑，株高287厘米，穗位高102厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.1厘米，穗行数16～20行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重38.1克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病，感南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.25%，淀粉含量31.1%，中性洗涤纤维含量37.55%，酸性洗涤纤维含量17.9%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1519.5千克，比对照雅玉青贮26增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1523.0千克，比对照雅玉青贮26增产3.8%。2018**－**2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1337.5千克，比对照雅玉青贮8号增产5.9%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1365.0千克，比对照雅玉青贮8号增产3.3%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟区：选择土质较肥沃的中等或中上等土壤上栽培，春播一般在4月下旬播种为宜，地温确保稳定在10℃以上播种，以保全苗。播前要施足底肥，注意氮、磷、钾配比，做好追肥。注意病虫害防治。每亩适宜种植密度5000株。黄淮海夏播区：在6月上中旬播种，每亩种植密度5000株，播前要施足底肥，注意氮、磷、钾配比。做好追肥，及时灌溉和病虫害防治。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区种植作青贮玉米种植。

**804**

**品种名称：**石玉9号

**申 请 者：**辽宁东亚种业有限公司

**育 种 者：**石家庄市农林科学研究院

**品种来源：**海55×W3146

**特征特性：**东华北中晚熟青贮玉米组出苗至收获期117.5天，比对照雅玉青贮26早熟8天。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘紫色，花药浅紫色，颖壳绿色。株型紧凑，株高305厘米，穗位高121厘米，成株叶片数21片。果穗筒形，穗长18.75厘米，穗行数14～18行，穗粗5.0厘米，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.6克。接种鉴定，中抗茎腐病，感大斑病、丝黑穗病、灰斑病，全株粗蛋白含量8.55%，淀粉含量32.65%，中性洗涤纤维含量36.95%，酸性洗涤纤维含量17%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1506.5千克，比对照雅玉青贮26增产3.35%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1513.0千克，比对照雅玉青贮26增产3.1%。

**栽培技术要点：**选取土质比较肥沃的中等或中上等地块种植，播前精细整地，确保地温稳定10℃以上播种，以保全苗。播前要施足底肥，注意氮、磷、钾配比。注意病虫害防治。每亩适宜种植密度5000株。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市和通辽市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区作青贮玉米种植。

**805**

**品种名称：**裕丰303

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

**品种来源：**CT1669×CT3354

**特征特性：**东华北中晚熟青贮玉米组出苗至收获期118.2天，比对照雅玉青贮26早熟4.1天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高297厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长19.0厘米，穗行数14～16行，穗粗5.1厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重36.9克。接种鉴定，中抗灰斑病、茎腐病，感大斑病、丝黑穗病。全株粗蛋白含量8.5%，淀粉含量30.85%，中性洗涤纤维含量37.45%，酸性洗涤纤维含量18.9%。黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期93.1天，比对照雅玉青贮8号早熟2.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药浅紫色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高284厘米，穗位高108厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.6厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.9克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.85%，淀粉含量28.8%，中性洗涤纤维含量40.1%，酸性洗涤纤维含量20.45%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加东华北中晚熟青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1568.4千克，比对照雅玉青贮26增产4.94%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1413.3千克，比对照雅玉青贮26增产8.51%。2018**－**2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1393.6千克，比对照雅玉青贮8号增产7.52%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1302.0千克，比对照雅玉青贮8号增产8.26%。

**栽培技术要点：**东华北中晚熟区：中等肥力以上地块种植，4月下旬至5月上旬播种，每亩种植密度4500～5000株。在乳线1/2时，帯穗全株收获。注意防治大斑病和丝黑穗病。黄淮海夏播区：中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4500～5000株。在乳线1/2时，帯穗全株收获。注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在东华北中晚熟春玉米区的吉林省四平市、松原市、长春市的大部分地区，辽源市、白城市、吉林市部分地区、通化市南部，辽宁省除东部山区和大连市、东港市以外的大部分地区，内蒙古赤峰市、通辽市和鄂尔多斯市大部分地区，山西省忻州市、晋中市、太原市、阳泉市、长治市、晋城市、吕梁市平川区和南部山区，河北省张家口市、承德市、秦皇岛市、唐山市、廊坊市、保定市北部、沧州市北部春播区，北京市春播区，天津市春播区；黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

**806**

**品种名称：**中科玉505

**申 请 者：**北京联创种业有限公司

**育 种 者：**北京联创种业有限公司、河南隆平联创农业科技有限公司

**品种来源：**CT1668×CT3354

**特征特性：**黄淮海夏播青贮玉米组出苗至收获期93.1天，比对照雅玉青贮8号早熟2.8天。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，花药紫色，花丝浅紫色，颖壳绿色。株型半紧凑，株高286厘米，穗位高113厘米，成株叶片数20片。果穗筒形，穗长17.7厘米，穗行数14～16行，穗粗4.9厘米，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿，百粒重33.7克。接种鉴定，中抗茎腐病、小斑病、弯孢叶斑病、南方锈病，高感瘤黑粉病。全株粗蛋白含量8.25%，淀粉含量27.6%，中性洗涤纤维含量41.2%，酸性洗涤纤维含量21.6%。

**产量表现：**2018**－**2019年参加黄淮海夏播青贮玉米组绿色通道区域试验，两年平均亩产（干重）1389.3千克，比对照雅玉青贮8号增产7.19%。2019年生产试验，平均亩产（干重）1273.1千克，比对照雅玉青贮8号增产5.85%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块种植，5月下旬至6月中上旬播种，每亩种植密度4500～5000株。在乳线1/2时，帯穗全株收获。注意防治瘤黑粉病。

**初审意见：**该品种符合国家玉米品种审定标准，通过初审。适宜在黄淮海夏玉米区的河南省、山东省、河北省保定市和沧州市的南部及以南地区、陕西省关中灌区、山西省运城市和临汾市、晋城市部分平川地区、江苏和安徽两省淮河以北地区、湖北省襄阳地区作青贮玉米种植。

（三）大豆品种

**1**

**品种名称：**佳豆36

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

**品种来源：**合农69/华疆2号

**特征特性：**北方春大豆超早熟品种，生育期平均110天，比对照华疆2号晚熟1天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高76.3厘米，主茎13.5节，有效分枝0.2个，底荚高度11.8厘米，单株有效荚数23.0个，单株粒数47.8粒，单株粒重9.2克，百粒重20.2克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、有光，种脐黄色。接种鉴定，花叶病毒病1号株系，病级：中感；3号株系，病级：感；灰斑病，病级：中感。两年平均粗蛋白含量38.82%，两年平均粗脂肪含量20.61%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆超早熟组品种区域试验，两年平均亩产141.1千克，比对照华疆2号增产7.8%。2018年生产试验，平均亩产139.6千克，比对照华疆2号增产10.7%。

**栽培技术要点：**1.播种日期：5月中旬播种；2、种植方式：垄作栽培，垄距65～70厘米；3、亩种植密度，高肥力地块22000株，中肥力地块24000株，低肥力地块25000株；4、施肥：亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克，或磷酸二铵10千克，尿素5千克，硫酸钾5千克作基肥。初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克，或尿素5千克，或叶面喷肥1～2次。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江第六积温带上限、内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春旗中部、莫力达瓦达斡尔族自治旗北部等地区春播种植。

**2**

**品种名称：**圣豆37

**申 请 者：**北安市汇农大豆育种所

**育 种 者：**北安市汇农大豆育种所

**品种来源：**黑河24/垦鉴豆27

**特征特性：**北方春大豆超早熟品种，生育期平均111天，比对照华疆2号晚熟2天。株型收敛，无限结荚习性。株高85.5厘米，主茎13.7节，有效分枝0.3个，底荚高度16.1厘米，单株有效荚数20.8个，单株粒数45.3粒，单株粒重8.9克，百粒重20.3克。尖叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、有光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量40.32%，粗脂肪含量18.77%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆超早熟组大豆品种区域试验，两年平均亩产137.6千克，比对照华疆2号增产5.2%。2018年生产试验，平均亩产129.9千克，比对照华疆2号增产3.0%。

**栽培技术要点：**1. 5月中旬播种；2. 亩种植密度，中等以上肥力地块，采用垄三栽培方法，保苗20000～23000株，⒊深施或分层施肥， 亩施尿素2.7千克，磷酸二铵10千克，硫酸钾3.3千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江第六积温带上限、内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春旗中部等地区春播种植。

**3**

**品种名称：**合农118

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

**品种来源：**北豆5/黑河35

**特征特性：**北方春大豆超早熟品种，生育期平均111天，比对照华疆2号晚熟2天。株型收敛，无限结荚习性。株高81.7厘米，主茎13.0节，有效分枝0.4个，底荚高度12.7厘米，单株有效荚数24.0个，单株粒数54.3粒，单株粒重10.4克，百粒重18.9克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号、3号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量39.65%，粗脂肪含量18.20%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆超早熟组品种区域试验，两年平均亩产145.1千克，比对照华疆2号增产10.9%。2019年生产试验，平均亩产137.1千克，比对照华疆2号增产4.5%。

**栽培技术要点：**1.5月中旬播种；2.种植方式：垄作栽培，垄距65～70厘米；3.亩种植密度，高肥力地块22000株，中肥力地块23000株，低肥力地块24000株；⒋ 施肥：亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克，或磷酸二铵10千克，尿素5千克，硫酸钾5千克作基肥。初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克，或尿素5千克，或叶面喷肥1～2次。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审初。适宜在黑龙江第六积温带上限（加格达奇周边除外）、内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春旗中部等地区春播种植。

**4**

**品种名称：**嫩奥5号

**申 请 者：**嫩江县远东种业有限责任公司

**育 种 者：**嫩江县远东种业有限责任公司

**品种来源：**北疆94-610/疆莫豆1号

**特征特性：**北方春大豆极早熟品种，生育期平均119天，比对照黑河45晚2天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高84.3厘米，主茎14.4节，有效分枝0.2个，底荚高度17.8厘米，单株有效荚数25.7个，单株粒数62.2粒，单株粒重11.5克，百粒重19.2克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量38.99%，粗脂肪含量19.32%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆极早熟组品种区域试验，两年平均亩产163.9公斤，比对照黑河45增产5.8%。2019年生产试验，平均亩产157.3公斤，比对照黑河45增产9.3%。

**栽培技术要点：**1. 5月上中旬播种，2. 垄三栽培模式，亩种植密度，高肥力地块18000 株，中等肥力地块20000 株，低肥力地块22000 株；3.亩施腐熟有机肥1000～1500千克作基肥，磷酸二铵10千克、硫酸钾3.8千克、尿素3千克施于种下5～7厘米作种肥。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江第五积温带（尾山农场相近地区除外）、内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春旗南部、莫力达瓦达斡尔族自治旗中北部和扎兰屯西北部等地区春播种植。

**5**

**品种名称：**佳豆30

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

**品种来源：**华疆4号/黑河45

**特征特性：**北方春大豆极早熟品种，生育期平均113天，与对照黑河45同熟期。株型收敛，亚有限结荚习性。株高77.6厘米，主茎14.0节，有效分枝0.1个，底荚高度15.4厘米，单株有效荚数29.5个，单株粒数69.0粒，单株粒重12.2克，百粒重18.0克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量37.98%，粗脂肪含量20.76%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆极早熟组品种区域试验，两年平均亩产162.5千克，比对照黑河45增产8.7%。2019年生产试验，平均亩产157.2千克，比对照黑河45增产9.2%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种；2.垄作栽培，垄距65～70厘米；亩种植密度，高肥力地块20000株，中肥力地块22000株，低肥力地块24000株；3.亩施腐熟有机肥2000千克、氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克、尿素5千克、硫酸钾5千克作基肥。初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克，或尿素5千克，或叶面喷肥1～2次。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江第五积温带；内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春旗南部、莫力达瓦达斡尔族自治旗中北部和扎兰屯市西北部等地区春播种植。

**6**

**品种名称：**贺豆9号

**申 请 者：**孙吴贺丰种业有限公司

**育 种 者：**北安市昊疆农业科学技术研究所

**品种来源：**昊疆0603/黑河35

**特征特性：**北方春大豆极早熟品种，生育期平均114天，比对照黑河45晚1天。株型收敛，无限结荚习性。株高86.6厘米，主茎14.9节，有效分枝0.6个，底荚高度16.3厘米，单株有效荚数30.0个，单株粒数77.0 粒，单株粒重11.5克，百粒重14.9克。披针形叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系,中抗灰斑病,籽粒粗蛋白含量37.89%，粗脂肪含量20.64%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆极早熟组品种区域试验，两年平均亩产158.3公斤，比对照黑河45增产5.9%。2019年生产试验，平均亩产155.1公斤，比对照黑河45增产7.7%。

**栽培技术要点：**1. 5月上中旬播种，垄三栽培模式种植；2. 亩种植密度，高肥力地块18000株，中等肥力地块20000 株，低肥力地块22000株；⒊ 亩施腐熟有机肥1000～1500千克作基肥，磷酸二铵10千克、硫酸钾3.8千克、尿素3千克施于种下5～7厘米作种肥。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第五积温带（引龙河农场相近地区除外）、内蒙古呼伦贝尔市鄂伦春旗东北部和莫力达瓦达斡尔族自治旗中北部地区春播种植。

**7**

**品种名称：**蒙豆640

**申 请 者：**呼伦贝尔市农业科学研究所

**育 种 者：**呼伦贝尔市农业科学研究所

**品种来源：**蒙豆28/黑河18

**特征特性：**北方春大豆早熟品种，生育期平均121天，与对照克山1号熟期相同。株型收敛，亚有限结荚习性。株高73.9厘米，主茎14.3节，有效分枝0.1个，底荚高度17.0厘米，单株有效荚数27.0个，单株粒数66.1粒，单株粒重11.4克，百粒重18.3克。尖叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号株系，中感花叶病毒病3号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量40.33%，粗脂肪含量18.15%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆早熟组品种区域试验，两年平均亩产182.8公斤，比对照克山1号增产6.3%。2018年生产试验，平均亩产181.6公斤，比对照克山1号增产7.9%。

**栽培技术要点：**1. 5月上中旬播种，机械垄上双行等距精量点播；2. 亩种植密度，高肥力地块17000株，中等肥力地块19000 株，低肥力地块21000株；⒊ 亩施腐熟有机肥1000～2000千克作基肥，氮磷钾三元复合肥20千克作种肥, 初花期追肥尿素5千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带、吉林省东部冷凉山区、内蒙古兴安盟北部和呼伦贝尔市大兴安岭以东嫩江流域的中南部等地区春播种植。

**8**

**品种名称：**华疆9号

**申 请 者：**北安市华疆种业有限责任公司、哈尔滨丰景农业科技有限公司

**育 种 者：**北安市华疆种业有限责任公司、哈尔滨丰景农业科技有限公司

**品种来源：**北豆40/北豆42

**特征特性：**北方春大豆早熟品种，生育期平均121天，与对照克山1号熟期相同。株型收敛，无限结荚习性。株高83.9厘米，主茎15.7节，有效分枝1.0个，底荚高度15.6厘米，单株有效荚数28.8个，单株粒数67.4粒，单株粒重11.4克，百粒重17.7克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，中抗灰斑病。两年平均粗蛋白含量38.56%，两年平均粗脂肪含量19.54%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆早熟组品种区域试验，两年平均亩产184.5千克，比对照克山1号增产7.3%。2019年生产试验，平均亩产173.6千克，比对照克山1号增产10.6%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种，2. 亩种植密度，高肥力地块20000株，中等肥力地块23000 株，低肥力地块25000株；⒊ 亩施磷酸二铵10千克、尿素2.5千克、钾肥3千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带；吉林省东部冷凉山区；内蒙古兴安盟北部和呼伦贝尔市大兴安岭以东嫩江流域的中南部；新疆特克斯县春播种植。

**9**

**品种名称：**佳豆33

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院、黑龙江省广民种业有限责任公司

**品种来源：**北丰11/合丰55

**特征特性：**北方春大豆早熟品种，生育期平均117天，比对照克山1号早熟1天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高80.6厘米，主茎15.4节，有效分枝0.5个，底荚高度16.7厘米，单株有效荚数32.0个，单株粒数73.5粒，单株粒重12.5克，百粒重17.8克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量39.48%，粗脂肪含量19.77%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆早熟组品种区域试验，两年平均亩产185.6千克，比对照克山1号增产8.1%。2019年生产试验，平均亩产171.7千克，比对照克山1号增产9.3%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种，垄作栽培，垄距65厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块20000株，中等肥力地块22000株，低肥力地块24000株；3. 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二胺10千克、尿素5千克、硫酸钾5千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克或叶面喷肥1～2次。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带、吉林省东部冷凉山区、内蒙古兴安盟北部和呼伦贝尔市大兴安岭以东嫩江流域的中南部、新疆特克斯县春播种植。

**10**

**品种名称：**嫩奥12

**申 请 者：**嫩江县远东种业有限责任公司

**育 种 者：**嫩江县远东种业有限责任公司

**品种来源：**克04-1397/北疆05-38

**特征特性：**北方春大豆早熟品种，生育期平均119天，比对照克山1号晚熟1天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高76.4厘米，主茎15.7节，有效分枝0.4个，底荚高度16.7厘米，单株有效荚数29.4个，单株粒数66.9粒，单株粒重12.7克，百粒重19.9克。披针叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号、3号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量42.34%，粗脂肪含量18.72%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆早熟组品种区域试验，89%点次增产，11%点次减产，两年平均亩产185.0公斤，比对照克山1号增产7.8%。2019年生产试验，平均亩产171.2公斤，比对照克山1号增产9.0%。

**栽培技术要点：**1. 5月上中旬播种；2. 亩种植密度，高肥力地块15000株，中等肥力地块16000株，低肥力地块18000株；3. 亩施腐熟有机肥1000～1500千克作基肥，磷酸二胺10千克、尿素3千克、硫酸钾3.8千克施于种下5～7厘米作种肥。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带、吉林省东部冷凉山区、内蒙古兴安盟北部和呼伦贝尔市大兴安岭以东嫩江流域的中南部、新疆特克斯县春播种植。

**11**

**品种名称：**绥农77

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院绥化分院

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院绥化分院

**品种来源：**绥07-8//黑农37/合丰50

**特征特性：**北方春大豆中早熟品种，生育期平均120天，与对照合交02-69熟期相同。株型收敛，无限结荚习性。株高89.7厘米，主茎18.6节，有效分枝0.8个，底荚高度13.7厘米，单株有效荚数40.9个，单株粒数94.2粒，单株粒重18.3克，百粒重20.0克。尖叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号株系，中感花叶病毒病3号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量37.26%，粗脂肪含量21.38%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，100%点次增产，0点次减产，两年平均亩产221.4公斤，比对照合交02-69增产12.4%。2018年生产试验，平均亩产219.2公斤，比对照合交02-69增产10.0%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种，垄作栽培，垄距65厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块14000

～15000株，中等肥力地块16000～17000株，低肥力地块18000～19000株；3. 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥16千克或磷酸二胺10千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟中东部、新疆昌吉州地区春播种植。

**12**

**品种名称：**宾豆8号

**申 请 者：**宾县庆丰农业科研所

**育 种 者：**宾县庆丰农业科研所

**品种来源：**绥农10/合丰50

**特征特性：**北方春大豆中早熟品种，生育期平均120天，与对照合交02-69熟期相同。株型收敛，无限结荚习性。株高101.6 厘米，主茎19.4 节，有效分枝0.3个，底荚高度14.9厘米，单株有效荚数42.4个，单株粒数98.9粒，单株粒重18.7克，百粒重19.7克。尖叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，中感灰斑病。籽粒粗蛋白含量36.67%，粗脂肪含量21.42%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产217.1公斤，比对照合交02-69增产10.2%。2018年生产试验，平均亩产219.5公斤，比对照合交02-69增产10.1%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种，垄作栽培，垄距65厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块17000株，中等肥力地块16000～17000株，低肥力地块18000～19000株；3. 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥16千克或磷酸二胺10千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉州地区春播种植。

**13**

**品种名称：**黑农87

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院大豆研究所、 黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院大豆研究所、 黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所

**品种来源：**合丰50/Co60-γ射线120Gy处理黑农44的M4

**特征特性：**北方春大豆中早熟高油型品种，生育期平均119天，比对照合交02-69早1天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高85.5厘米，主茎17.3节，有效分枝0.4个，底荚高度15.0厘米，单株有效荚数41.5个，单株粒数101.6粒，单株粒重18.8克，百粒重19.4克。尖叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，中抗灰斑病病级。籽粒粗蛋白含量36.85%，粗脂肪含量22.59%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产216.5公斤，比对照合交02-69增产9.9%。2018年生产试验，平均亩产216.3公斤，比对照合交02-69增产8.5%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种，“垄三”模式种植；2. 亩种植密度，高肥力地块15000株，中等肥力地块16000株，低肥力地块18000株；3. 亩施腐熟有机肥1000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二胺10千克、硫酸钾5千克作基肥，开花结荚期喷施1～2次叶面肥。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉州地区春播种植。

**14**

**品种名称：**合农134

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院佳木斯分院

**品种来源：**合丰55/合04-442

**特征特性：**北方春大豆中早熟高油型品种，生育期平均120天，与对照合交02-69熟期相同。株型收敛，亚有限结荚习性。株高81.5厘米，主茎17.3节，有效分枝0.4个，底荚高度14.2厘米，单株有效荚数47.0个，单株粒数108.0粒，单株粒重19.0克，百粒重18.0克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、有光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号株系,感花叶病毒病3号株系，中感灰斑病。籽粒粗蛋白含量37.15%，粗脂肪含量22.35%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产216.8公斤，比对照合交02-69增产12.7%。2018年生产试验，平均亩产220.5公斤，比对照合交02-69增产12.8%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种，垄作栽培，垄距65～70厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块17000株，中肥力地块20000株，低肥力地块22000株；3.亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克，或磷酸二铵10千克，尿素5千克，硫酸钾5千克作基肥。初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克，或叶面喷肥1～2次。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉州地区春播种植。

**15**

**品种名称：**绥农62

**申 请 者：**黑龙江省农业科学院绥化分院

**育 种 者：**黑龙江省农业科学院绥化分院

**品种来源：**黑河36/绥农33

**特征特性：**北方春大豆中早熟品种，生育期平均118天，比对照合交02-69早熟2天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高77.9厘米，主茎17.2节，有效分枝0.6个，底荚高度13.1厘米，单株有效荚数41.5个，单株粒数96.8粒，单株粒重17.7克，百粒重18.9克。尖叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，中感灰斑病。籽粒粗蛋白含量38.80%，粗脂肪含量21.36%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产207.9公斤，比对照合交02-69增产8.1%。2018年生产试验，平均亩产208.5公斤，比对照合交02-69增产6.7%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬至中旬播种，垄作栽培，垄距65厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块12000～13000株，中等肥力地块14000～15000株，低肥力地块16000～17000株；3. 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥16千克或磷酸二胺10千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉州地区春播种植。

**16**

**品种名称：**龙垦337

**申 请 者：**北大荒垦丰种业股份有限公司

**育 种 者：**北大荒垦丰种业股份有限公司

**品种来源：**农大75949/农大05071

**特征特性：**北方春大豆中早熟高油型品种，生育期平均121天，比对照合交02-69晚1天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高78.3厘米，主茎15.2节，有效分枝0.5个，底荚高度13.6厘米，单株有效荚数40.8个，单株粒数101.0粒，单株粒重18.4克，百粒重18.8克。尖叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号株系，感花叶病毒病3号株系，中感灰斑病。籽粒粗蛋白含量36.58%，粗脂肪含量22.65%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产200.9公斤，比对照合交02-69增产4.4%。2018年生产试验，平均亩产207.8公斤，比对照合交02-69增产6.3%。

**栽培技术要点：**1. 5月上中旬播种，“垄三”栽培模式种植。2. 亩种植密度，高肥力地块15000～17000株，中等肥力地块18000～20000 株，低肥力地块21000～22000株。⒊ 亩施腐熟有机肥1000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克、尿素5千克、硫酸钾5千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江第二积温带、吉林省东部山区（龙井市相近地区除外）、内蒙古兴安盟东南部地区春播种植。

**17**

**品种名称：**吉育303

**申 请 者：**吉林省农业科学院

**育 种 者：**吉林省农业科学院

**品种来源：**Kexi8/合99-756

**特征特性：**北方春大豆中早熟品种，生育期平均122天，比对照合交02-69晚2天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高84.9厘米，主茎16.5 节，有效分枝0.8个，底荚高度12.1厘米，单株有效荚数46.0个，单株粒数106.2粒，单株粒重18.4克，百粒重17.7克。披针叶，紫花，棕毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号株系，中感花叶病毒病3号株系，中感灰斑病。籽粒粗蛋白含量38.44%，粗脂肪含量19.61 %。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产210.2公斤，比对照合交02-69增产9.3%。2019年生产试验，平均亩产203.7公斤，比对照合交02-69增产6.9%。

**栽培技术要点：**1. 4月末至5月初播种，条播行距9厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块20000株，中等肥力地块21000 株，低肥力地块22000株。⒊ 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克、尿素5千克、硫酸钾5千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉州地区春播种植。

**18**

**品种名称：**黑农102

**申请者：**黑龙江省农业科学院大豆研究所

**育种者：**黑龙江省农业科学院大豆研究所

**品种来源：**铁丰31/丰源3

**特征特性：**北方春大豆中早熟品种，生育期平均123天，比对照品种晚3天。株型收敛，无限结荚习性。株高114.6厘米，主茎19.4节，有效分枝数0.6个，底荚高度18.7厘米，单株有效荚数38.9个，单株粒数94.7粒，单株粒重17.7克，百粒重19.4克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色，无光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号株系，中感花叶病毒病3号株系，抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量35.60%，粗脂肪含量21.37%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产208.7公斤，比对照合交02-69增产8.5%。2019年生产试验平均亩产201.2公斤，比对照合交02-69增产5.6%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种，垄作栽培，垄距65厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块15000株，中等肥力地块16000 株，低肥力地块18000株。⒊ 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥5千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省笫二积温带上限（佳木斯市相近地区除外）、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉州地区春播种植。

**19**

**品种名称：**来豆2号

**申 请 者：**黑龙江薯丰农业科技有限公司

**育 种 者：**黑龙江薯丰农业科技有限公司

**品种来源：**合丰50/北豆5

**特征特性：**北方春大豆中早熟品种，生育期平均122天，比对照合交02-69晚1天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高84.3厘米，主茎16.8节，有效分枝0.3个，底荚高度14.7厘米，单株有效荚数42.2个，单株粒数94.1粒，单株粒重18.5克，百粒重20.6克。披针叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒病1号、3号株系，中感胞囊线虫病3号生理小种，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量37.40%，粗脂肪含量21.31%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产213.0公斤，比对照合交02-69增产9.7%。2019年生产试验，平均亩产206.2公斤，比对照合交02-69增产8.2%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬至中旬播种，垄作栽培，垄距65厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块18000株，中等肥力地块20000 株，低肥力地块22000株。⒊ 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克或叶面喷肥1～2次。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在黑龙江省第二积温带、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉州地区春播种植。

**20**

**品种名称：**龙黄15

**申请者：**哈尔滨市益农种业有限公司

**育种者：**哈尔滨市益农种业有限公司

**品种来源：**TG1448-3F/黑农55

**特征特性：**北方春大豆中早熟高油型品种，生育期平均124天，比对照合交02-69晚3天。株型收敛，无限结荚习性。株高100.0厘米，主茎节数17.4节，有效分枝数0.9个，底荚高度14.6厘米，单株有效荚数41.6个，单株粒数91.3粒，单株粒重16.3克，百粒重18.7克，披针叶，紫花，灰色茸毛。籽粒圆形，种皮黄色，光泽无光，种脐黄色。接种鉴定：抗花叶病毒病1号株系，中抗花叶病毒病3号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量36.40%，粗脂肪含量21.50%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产202.3公斤，比对照合交02-69增产4.2%。2019年生产试验，平均亩产198.5公斤，比对照合交02-69增产4.2%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种，垄作栽培，垄距65厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块15000株，中等肥力地块16000 株，低肥力地块18000株。⒊ 亩施腐熟有机肥2000千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥5千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜黑龙江省第二积温带上限（佳木斯市相近地区除外）、吉林省延边州西部和东南部、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉州地区春播种植。

**21**

**品种名称：**中龙豆1号

**申请者：**黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所、南京农业大学

**育种者：**黑龙江省农业科学院耕作栽培研究所、南京农业大学

**品种来源：**黑农44//(合丰50/黑农51)F1

**特征特性：**北方春大豆中早熟高油型品种，生育期平均124天，比对照合交02-69晚3天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高97.8厘米，主茎16.8节，有效分枝0.4个，底荚高度16.3厘米，单株有效荚数42.7个，单株粒数91.0粒，单株粒重17.6克，百粒重20.6克，卵圆形叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮色黄，微光，种脐黄色。接种鉴定：中感花叶病毒病1号、3号株系，中抗灰斑病。籽粒粗蛋白含量37.62%，粗脂肪含量21.77%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆中早熟组品种区域试验，两年平均亩产202.2kg，比对照合交02-69增产4.1%，2019年生产试验平均亩产198.6kg，比对照合交02-69增产4.2%。

**栽培技术要点：**1. 5月上旬播种，垄作栽培，垄距65～70厘米；2. 亩种植密度13300～16600株。⒊ 亩施基肥磷酸二铵10千克、钾肥2.7千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜黑龙江省第二积温带上限、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟东南部、新疆昌吉州地区春播种植。

**22**

**品种名称：**长农39

**申 请 者：**长春市农业科学院

**育 种 者：**长春市农业科学院

**品种来源：**SB8699/CM158

**特征特性：**北方春大豆中熟品种，生育期平均129天，比对照吉育86晚熟2天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高101.1厘米，主茎19.1节，有效分枝2.3个，底荚高度14.5厘米，单株有效荚数56.8个，单株粒数137.5粒，单株粒重22.2克，百粒重17.3克。圆叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号、3号株系，感胞囊线虫病3号生理小种。籽粒粗蛋白含量38.57%，粗脂肪含量20.58%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中熟组品种区域试验，两年平均亩产248.5公斤，比对照吉育86增产11.1%。2018年生产试验，平均亩产243.0公斤，比对照吉育86增产12.7%。

**栽培技术要点：**1. 4月末至5月初播种；2. 亩种植密度约14600株。⒊ 亩施腐熟有机肥1000千克，磷酸二铵10千克，氯化钾3.3千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省中部、内蒙古中部和东部地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**23**

**品种名称：**长农54

**申 请 者：**长春市农业科学院

**育 种 者：**长春市农业科学院

**品种来源：**吉育89/中黄35

**特征特性：**北方春大豆中熟高油型品种，生育期平均129天，比对照吉育86晚熟2天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高98.3厘米，主茎17.6节，有效分枝1.2个，底荚高度16.1厘米，单株有效荚数55.4个，单株粒数130.0粒，单株粒重20.4克，百粒重16.6克。圆叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐蓝色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号株系，中感花叶病毒病3号株系，感胞囊线虫病3号生理小种。籽粒粗蛋白含量36.65%，粗脂肪含量22.23%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中熟组品种区域试验，两年平均亩产230.2公斤，比对照吉育86增产3.0%。2018年生产试验，平均亩产225.8公斤，比对照吉育86增产4.8%。

**栽培技术要点：**1. 4月末至5月初播种；2. 亩种植密度12000～13000株。⒊ 亩施腐熟有机肥2000千克，磷酸二铵10千克，硫酸钾3.3千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省中部，内蒙古东部地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**24**

**品种名称：**中吉602

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所、吉林省农业科学院

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所、吉林省农业科学院

**品种来源：**黑河43诱变

**特征特性：**北方春大豆中熟高油型品种，生育期平均131天，比对照吉育86晚3天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高93.2厘米，主茎17.2节，有效分枝0.7个，底荚高度11.9厘米，单株有效荚数48.8个，单株粒数115.2粒，单株粒重20.2克，百粒重18.1克。圆叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色，微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号、3号株系，感胞囊线虫病3号生理小种。籽粒粗蛋白含量38.37%，粗脂肪含量21.83%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆中熟组品种区域试验，两年平均亩产228.0公斤，比对照吉育86增产4.8%。2019年生产试验，平均亩产212.6公斤，比对照吉育86增产5.0%。

**栽培技术要点：**1. 4月25日至5月5日播种，条播垄距60厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块16000株，中等肥力地块18000 株，低肥力地块20000株。⒊ 亩施腐熟有机肥1500千克，氮磷钾三元复合肥15千克或磷酸二铵10千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥5千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省除扶余市外的中部地区、内蒙古中部和东部地区、新疆石河子地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**25**

**品种名称：**吉农82

**申 请 者：**吉林农业大学

**育 种 者：**吉林农业大学

**品种来源：**CN06-28/CN06-27

**特征特性：**北方春大豆中晚熟高油型品种，生育期平均125天，比对照吉育72早5天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高91.4厘米，主茎14.9节，有效分枝0.9个，底荚高度13.7厘米，单株有效荚数60.2个，单株粒数130.2粒，单株粒重21.7克，百粒重17.2克。圆叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、有光，种脐黄色。接种鉴定，接种鉴定，抗花叶病毒病1号、3号株系，感胞囊线虫病3号生理小种。籽粒粗蛋白含量36.90%，粗脂肪含量23.00%。

**产量表现：**2017～2018年参加北方春大豆中晚熟组品种区域试验，两年平均亩产226.2公斤，比对照吉育72增产2.9%。2018年生产试验，平均亩产217.5公斤，比对照吉育72增产7.1%。

**栽培技术要点：**1. 4月25日至5月5日播种，条播垄距60～65厘米；2. 亩种植密度，高肥力地块13000株，中等肥力地块13500 株，低肥力地块14000株。⒊ 亩施腐熟有机肥1500～2000千克，氮磷钾三元复合肥20千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在吉林省中南部、辽宁省东部、宁夏自治区北部、河北省承德地区、甘肃省武威地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**26**

**品种名称：**邯豆14

**申 请 者：**邯郸市农业科学院

**育 种 者：**邯郸市农业科学院

**品种来源：**中黄38/汾豆72

**特征特性：**北方春大豆晚熟西北组品种，生育期平均136天，比对照汾豆78早熟1天。株型收敛，有限结荚习性。株高99.7厘米，主茎17.3节，有效分枝2.2个，底荚高度13.9厘米，单株有效荚数60.3个，单株粒数121.2粒，单株粒重25.2克，百粒重21.0克。圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病1号株系，中抗花叶病毒病3号株系，中感胞囊线虫病3号生理小种。籽粒粗蛋白含量38.45%，粗脂肪含量20.74%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆晚熟西北组品种区域试验，两年平均亩产245.6公斤，比对照汾豆78增产6.3%。2019年生产试验，平均亩产218.1公斤，比对照汾豆78增产2.9%。

**栽培技术要点：**1. 4月下旬至5月上旬播种；2. 亩种植密度9000～13000株。⒊ 亩施氮磷钾三元复合肥15～20千克作基肥，初花期亩追施尿素5～8千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山西省中南部、陕西省延安地区、甘肃省中部和东部地区春播种植。

**27**

**品种名称：**汾豆93

**申 请 者：**山西省农业科学院经济作物研究所

**育 种 者：**山西省农业科学院经济作物研究所

**品种来源：**晋大78/晋豆39

**特征特性：**北方春大豆晚熟西北组品种，生育期平均140天，比对照汾豆78晚熟3天。株型半开张，无限结荚习性。株高139.4厘米，主茎19.0节，有效分枝2.6个，底荚高度22.1厘米，单株有效荚数46.6个，单株粒数101.4粒，单株粒重27.8克，百粒重28.7克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中抗花叶病毒病1号、3号株系，感胞囊线虫病3号生理小种。籽粒粗蛋白含量42.67%，粗脂肪含量19.55%。

**产量表现：**2018～2019年参加北方春大豆晚熟西北组品种区域试验，两年平均亩产243.4公斤，比对照汾豆78增产5.3%。2019年生产试验，平均亩产223.1公斤，比对照汾豆78增产5.2%。

**栽培技术要点：**1. 4月下旬至5月上旬播种；2. 亩种植密度高肥力地块8000株，中等肥力地块10000 株，低肥力地块12000株。⒊ 亩施氮磷钾三元复合肥12～15千克作基肥，初花期亩追施尿素5～8千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山西省中南部、陕西省北部、甘肃省中部和东部地区春播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**28**

**品种名称：**冀豆24

**申 请 者：**河北省农林科学院粮油作物研究所

**育 种 者：**河北省农林科学院粮油作物研究所

**品种来源：**通过轮回群体选育而成

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均107天，比对照冀豆12晚2.5天。株型收敛，有限结荚习性。株高103.6厘米，主茎19.2节，有效分枝1.0个，底荚高度18.0厘米，单株有效荚数48.0个，单株粒数104.6粒，单株粒重20.2克，百粒重20.3克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病3号株系，感花叶病毒病7号株系，中感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量39.49%，粗脂肪含量20.24%。

**产量表现：**2017～2018年参加黄淮海夏大豆北组品种区域试验，两年平均亩产212.4千克，比对照冀豆12增产7.7%。2018年生产试验，平均亩产205.7千克，比对照冀豆12增产3.7%。

**栽培技术要点：**1. 6月上中旬至7月上旬播种， 条播行距50厘米；2.亩种植密度，高肥力地块13000株，中等肥力地块15000 株，低肥力地块18000株； 3.亩施腐熟有机肥1000千克，氮磷钾三元复合肥20千克作为基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥施10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在北京、河北中部和东南部、山东北部地区夏播种植。

**29**

**品种名称：**商豆1201

**申 请 者：**商丘市农林科学

**育 种 者：**商丘市农林科学

**品种来源：**开豆4号/郑91107

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期102天，比对照中黄13晚6天。株型收敛，有限结荚习性。株高75.9厘米，主茎15.0节，有效分枝2.3个，底荚高度21.1厘米，单株有效荚数51.5个，单株粒数100.2粒，单株粒重16.5克，百粒重16.7克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病3号、7号株系，高感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量41.63%，粗脂肪含量20.44%。

**产量表现：**2018～2019年参加黄淮海夏大豆南组品种区域试验，两年平均亩产191.1公斤，比对照中黄13增产4.8%。2019年生产试验，平均亩产186.3公斤，比对照中黄13增产7.5 %。

**栽培技术要点：**1.6月上中旬播种，行距40厘米；2.亩种植密度，高肥力地块11000株，中等肥力地块12500 株，低肥力地块15000株；3.花荚期追施尿素5～8千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南中南部和东部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**30**

**品种名称：**濮豆820

**申 请 者：**濮阳市农业科学院

**育 种 者：**濮阳市农业科学院

**品种来源：**濮豆6018 /邯豆332

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，夏播生育期102天，比对照中黄13晚6天。株型收敛，有限结荚习性。株高84.5厘米，主茎17.1节，有效分枝2.2个，底荚高度23.6厘米，单株有效荚数41.8个，单株粒数83.5粒，单株粒重18.6克，百粒重22.5克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、有光，种脐浅褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病3号，中抗花叶病毒病7号株系，高感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量44.53%，粗脂肪含量19.17%。

**产量表现：**2018～2019 年参加黄淮海夏大豆南组品种区域试验，两年平均亩产199.5公斤，比对照中黄13增产9.3%。2019 年生产试验，平均亩产191.2公斤，比对照中黄13增产10.3%。

**栽培技术要点：**1.6月上中旬播种，行距40～50厘米；2.亩种植密度，高肥力地块10000～12000株，中等肥力地块12000～14000 株，低肥力地块14000～16000株；3.亩施1000～2000千克腐熟有机肥，氮磷钾三元复合肥20～25千克或磷酸二胺 20～25千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南中南部和东部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**31**

**品种名称：**中黄73

**申 请 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育 种 者：**中国农业科学院作物科学研究所

**品种来源：**中黄38航天诱变

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均101天，比对照中黄13晚熟4.5天。株型收敛，有限结荚习性。株高63.2厘米，主茎15.1节，有效分枝1.0个，底荚高度14.0厘米，单株有效荚数42.1个，单株粒数92.4粒，单株粒重16.0克，百粒重17.5克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病3号、7号株系，高感胞囊线虫2号小种。籽粒粗蛋白含量40.74%，粗脂肪含量20.21%。

**产量表现：**2018～2019年参加黄淮夏大豆南组品种区域试验，两年平均亩产191.3千克，比对照中黄13增产4.8%。2019年生产试验，平均亩产183.9千克，比对照中黄13增产6.1%。

**栽培技术要点：**1. 6月上中旬播种；2. 条播行距40～50厘米；3.亩种植密度15000～18000株；4. 亩施腐熟有机肥667千克，磷酸二胺10千克作基肥，鼓粒初期亩追施氮磷钾复合肥5千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东西南部，河南中南部和东部，江苏、安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**32**

**品种名称：**郑1311

**申 请 者：**河南省农业科学院经济作物研究所

**育 种 者：**河南省农业科学院经济作物研究所

**品种来源：**郑9805 /漯F20-3

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均102天，比对照中黄13晚6天。株型收敛，有限结荚习性。株高80.3厘米，主茎16.8节，有效分枝1.7个，底荚高度18.6厘米，单株有效荚数53.0个，单株粒数 108.8粒，单株粒重19.2克，百粒重17.9克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、无光，种脐深褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病3号株系和7号株系。高感胞囊线虫病2号生理小种。两年平均粗蛋白含量42.35%，两年平均粗脂肪含量19.07%。

**产量表现：**2018～2019年参加国家黄淮海夏大豆南组品种区域试验，两年平均亩产215.2公斤，比对照中黄13增产18.0%。2019年生产试验，平均亩产201.7公斤，比对照中黄13增产16.4%。

**栽培技术要点：**1. 6月上中旬播种 ，行距40～50厘米；2.亩种植密度约12500株；3.亩施氮磷钾复合肥作底肥，开花期和结荚期喷施叶面肥，亩喷施0.1千克尿素、0.2千克磷酸二氢钾和50千克水混合

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南中南部和东部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。根据《中华人民共和国农业农村部公告第224号》，该品种还适宜在河北南部、河南北部、山东中部、陕西关中平原地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**33**

**品种名称：**科豆10

**申 请 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所

**育 种 者：**中国科学院遗传与发育生物学研究所

**品种来源：**周豆13/郑9805

**特征特性：**黄淮海夏大豆高蛋白型品种，生育期平均103天，比对照中黄13晚6天。株型收敛，有限结荚习性。株高84.6厘米，主茎17.5节，有效分枝2.4个，底荚高度17.7厘米，单株有效荚数49.0个，单株粒数100.3粒，单株粒重18.1克，百粒重18.9克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒病3号株系，抗花叶病毒病7号株系，高感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量45.63%，粗脂肪含量19.02%。

**产量表现：**2017～2018年参加黄淮海夏大豆南组品种区域试验，两年平均亩产186.7公斤，比对照中黄13增产5.06 %。2019年生产试验，平均亩产178.2公斤，比对照中黄13增产2.8%。

**栽培技术要点：**1.6月中下旬播种，行距40厘米；2.亩种植密度12000～13500株；3.亩施氮磷钾三元复合肥20～25千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东中南部、河南中南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**34**

**品种名称：**嘉豆4号

**申 请 者：**山东祥丰种业有限责任公司

**育 种 者：**山东祥丰种业有限责任公司

**品种来源：**皖宿5157/齐黄34

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均98天，比对照中黄13 晚1 天。株型收敛，有限结荚习性。株高 64.7 厘米，主茎 15.0 节，有效分枝 2.1个，底荚高度 15.4 厘米，单株有效荚数42.8 个，单株粒数 89.2粒，单株粒重18.0克，百粒重20.7 克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光泽，种脐浅褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病3号、7号株系，高感胞囊线虫病**2**号生理小种。籽粒粗蛋白含量44.86%，粗脂肪含量19.02%。

**产量表现：**2018～2019年参加黄淮海夏大豆南组品种区域试验， 两年平均亩产197.9 公斤，比对照中黄13增产8.7 %。2019年生产试验，平均亩产189.3公斤，比对照中黄13增产9.0 %。

**栽培技术要点：**1. 6月上中旬播种，行距40～50厘米；3.亩种植密度，高肥力地块10000株，中等肥力地块11000 株，低肥力地块13000株；4. 亩施1000-2000千克腐熟有机肥作基肥，氮磷钾三元复合肥 20 千克或磷酸二胺 10 千克、硫酸钾2.5千克、尿素2.5千克作种肥。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南中南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**35**

**品种名称：**周豆28

**申 请 者：**周口市农业科学院

**育 种 者：**周口市农业科学院

**品种来源：**[(中黄13/郑9805)F1/(临豆10号/周豆12)F1]F1 /[(豫豆15号/周豆19号)F1/(周豆17号/菏豆19号)F1]F1

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均102天，比对照中黄13晚5天。株型收敛，有限结荚习性。株高75.4厘米，主茎15.6节，有效分枝2.3个，底荚高度16.6厘米，单株有效荚数47.6个，单株粒数95.7粒，单株粒重19.4克，百粒重20.4克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒3号株系；中感花叶病毒7号株系；高感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量43.4%，粗脂肪含量19.99%。

**产量表现：**2017～2018 年参加黄淮海夏大豆南组品种区域试验，两年平均亩产197.1公斤，比对照中黄13增产10.86%。2018年生产试验，平均亩产194.6公斤，比对照中黄13增产7.8%。

**栽培技术要点：**1.6月5～25日播种；2.亩种植密度12500～15000株。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部，河南南部，江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**36**

**品种名称：**嘉豆2号

**申 请 者：**嘉祥县祥丰种业农业良种研究所

**育 种 者：**嘉祥县祥丰种业农业良种研究所

**品种来源：**01-36/淮02-02

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均101天，比对照中黄13 晚3天。株型收敛，有限结荚习性。株高 72.0厘米，主茎 14.1节，有效分枝 1.4 个，底荚高度 20.8 厘米，单株有效荚数 33.6 个，单株粒数75.0粒，单株粒重16.9克，百粒重 23.7克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光泽，种脐褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病 3号株系，感花叶病毒病 7号株系，高感胞囊线虫病**2**号生理小种。籽粒粗蛋白含量43.5%，粗脂肪含量 18.56%。

**产量表现：**2017 ～2018 年参加黄淮海夏大豆南组品种区域试验，两年平均亩产196.4公斤，比对照中黄13 增产10.49%。2018 年生产试验，平均亩产196.2公斤，比对照中黄13增产 9.23 %。

**栽培技术要点：**1. 6月上中旬播种， 行距40～50厘米；2.亩种植密度，高肥力地块10000株，中等肥力地块11000 株，低肥力地块13000株；3.亩施腐熟有机肥1000～2000千克作基肥，氮磷钾三元复合肥 20 千克或磷酸二胺 10 千克、硫酸钾2.5千克、尿素2.5千克施于种下5～7厘米作种肥。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南东部和中南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**37**

**品种名称：**临豆11

**申 请 者：**临沂市农业科学院

**育 种 者：**临沂市农业科学院

**品种来源：** 中黄13/临502

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均96.5天，比对照中黄13早0.5天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高59.8厘米，主茎14.4节，有效分枝2.6个，底荚高度14.6厘米，单株有效荚数37.6个，单株粒数74.2粒，单株粒重16.2克，百粒重23.0克。卵圆叶，白花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、无光，种脐褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病3号株系；感花叶病毒病7号株系；高感胞囊线虫病2号生理小种。两年平均粗蛋白含量41.69 %，两年平均粗脂肪含量 20.72%。

**产量表现：**2018～2019年参加黄淮海夏大豆南组品种区域试验，两年平均亩产190.0公斤，比对照中黄13增产4.5%。2019年生产试验，平均亩产185.8公斤，比对照中黄13增产 7.0%。

**栽培技术要点：**1. 6月中旬播种， 行距40～50厘米；2.亩种植密度，高肥力地块8000～10000株，中等肥力地块10000～14000 株，低肥力地块14000～16000株；3.亩施腐熟有机肥1000千克，氮磷钾三元复合肥25千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南中南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**38**

**品种名称：**许豆19

**申 请 者：**郑州大学、湖北国油种都高科技有限公司、河南拜耳农业科技有限公司

**育 种 者：**郑州大学、湖北国油种都高科技有限公司、河南拜耳农业科技有限公司

**品种来源：**兴豆1号/豫豆26号

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均104天，比对照中黄13晚7天。株型收敛，亚有限结荚习性。株高95.3厘米，主茎17.4节，有效分枝 1.4个，底荚高度18.9厘米，单株有效荚数43.4个，单株粒数 82.0粒，单株粒重17.3克，百粒重22.0克。卵圆叶，紫花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光泽，种脐褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒病3号株系；中感花叶病毒病7号株系，高感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量41.76%， 粗脂肪含量20.59%。

**产量表现：**2017～2018年参加黄淮海夏大豆南组品种区域试验，两年平均亩产191.4公斤，比对照中黄13增产7.7%。2019年生产试验，平均亩产179.7公斤，比对照中黄13增产3.4%。

**栽培技术要点：**1. 6月上中旬播种， 行距40厘米；2.亩种植密度，高肥力地块12500株，中等肥力地块15000 株，低肥力地块18000株；3.亩施氮磷钾三元复合肥15～20千克或磷酸二胺20～30千克作基肥，初花期亩施氮磷钾三元复合肥15千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南中南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病区慎用。

**39**

**品种名称：**菏豆33

**申 请 者：**菏泽市农业科学院

**育 种 者：**菏泽市农业科学院

**品种来源：**菏豆20号/（中作975×徐8906）F6

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均102天，比对照中黄13晚熟4.5天。株型收敛，有限结荚习性。株高62.7厘米，主茎14.1节，有效分枝1.0个，底荚高度19.2厘米，单株有效荚数39.2个，单株粒数80.9粒，单株粒重18.5克，百粒重24.3克。卵圆叶，白花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、有光泽，种脐浅褐色。，接种鉴定，抗花叶病毒病3号株系，抗花叶病毒病7号株系，高感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量43.40%，粗脂肪含量19.37%。

**产量表现：**2017～2018年参加黄淮海夏大豆南片组品种区域试验，两年平均亩产200.9千克，比对照增产13.0%。2018年生产试验，平均亩产201.4千克，比对照中黄13增产12.1%。

**栽培技术要点：**⒈ 6月上中旬播种，行距40～50厘米，株距10～13厘米；⒉ 亩种植密度13000～15000株；⒊ 亩施尿素5千克、磷肥20千克、硫酸钾15千克或氮磷钾复合肥15～20千克。

**初定意见：**品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南东部和中南部、江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。胞囊线虫病发病区慎用。

**40**

**品种名称：**周豆26

**申 请 者：**周口市农业科学院

**育 种 者：**周口市农业科学院

**品种来源：**平99016 /郑9525

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均102天，比对照中黄13晚5天。株型收敛，有限结荚习性。株高69.4厘米，主茎15.6节，有效分枝2.1个，底荚高度19.3厘米，单株有效荚数45.1个，单株粒数86.4粒，单株粒重16.5克，百粒重20.1克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病3号株系；中抗花叶病毒病7号株系。高感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量43.72%，粗脂肪含量18.06%。

**产量表现：**2017～2018年参加黄淮海夏大豆南组联合体品种区域试验，两年平均亩产190.4公斤，比对照中黄13增产4.27%。2019年生产试验，平均亩产212.8公斤，比对照中黄13增产16.18%。

**栽培技术要点：**1.6月5～25日播种；2.亩种植密度12500～15000株。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南东部、安徽和江苏两省淮河以北地区夏播种植，胞囊线虫病发生严重地区谨慎种植。

**41**

**品种名称：**圣豆2号

**申 请 者：**山东圣丰种业科技有限公司

**育 种 者：**山东圣丰种业科技有限公司

**品种来源：**中黄35/济5075

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均102.0天，比对照中黄13晚4.5天。株型收敛，有限结荚习性。株高74.7厘米，主茎15.4节，有效分枝1.2个，底荚高度20.0厘米，单株有效荚数34.7个，单株粒数 74.7粒，单株粒重16.5克，百粒重20.1克。卵圆叶，紫花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光泽，种脐浅褐色。接种鉴定，抗花叶病毒病3号株，中抗花叶病毒病7号株系，高感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量44.97%，粗脂肪含量19.06%。

**产量表现：**2017～2018年参加黄淮海夏大豆南组联合体品种区域试验，两年平均亩产188.6公斤，比对照中黄13增产3.28%。2019年生产试验，平均亩产197.3公斤，比对照中黄13增产7.74%。

**栽培技术要点：**1.6月中下旬播种，行距40厘米，株距10～15厘米；2.亩种植密度，高肥力地块11000株，中等肥力地块12000株，低肥力地块13000株；⒊亩施氮磷钾三元复合肥20千克或磷酸二胺20千克作基肥，初花期亩追施氮磷钾三元复合肥10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在山东南部、河南中南部、江苏中北部和安徽东北部等地区夏播种植。胞囊线虫病发病严重区慎用。

**42**

**品种名称：**中豆47

**申 请 者：**中国农业科学院油料作物研究所

**育 种 者：**中国农业科学院油料作物研究所

**品种来源：**中豆41/郑196

**特征特性：**黄淮海夏大豆品种，生育期平均102天，比对照中黄13晚熟4.5天。株型收敛，有限结荚习性。株高81.7厘米，主茎15.7节，有效分枝2.9个，底荚高度22.0厘米，单株有效荚数41.8个，单株粒数77.8粒，单株粒重15.4克，百粒重20.9克。卵圆叶，白花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、无光，种脐浅褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病3号株系，感花叶病毒病7号株系，高感胞囊线虫病2号生理小种。籽粒粗蛋白含量41.82%，粗脂肪含量20.63%。

**产量表现：**2017～2018年参加黄淮夏大豆南组联合体品种区域试验，两年平均亩产187.2千克，比对照中黄13增产5.4%。2019年生产试验，平均亩产188.1千克，比对照中黄13增产2.7%。

**栽培技术要点：**1.6月上中旬播种，行距40厘米，株距13.3厘米；2.亩种植密度，高肥力地块11000株，中等肥力地块13000株，低肥力地块15000株；⒊亩施氮磷钾三元复合肥25千克作基肥，初花期亩追施氮肥10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在山东南部、河南中部和东部、江苏西北部、安徽西北部等地区夏播种植。

**43**

**品种名称：**中豆46

**申请者：**中国农业科学院油料作物研究所、武汉中油科技新产业有限公司

**育种者：**中国农业科学院油料作物研究所

**品种来源：**NF156 / 辽00128-1

**特征特性：**长江流域春大豆高蛋白型品种，生育期平均98天，比对照品种天隆一号晚熟2天。株型收敛，有限结荚习性。株高50.3厘米，主茎10.6节，有效分枝1.3个，底荚高度14.6厘米，单株有效荚数18.7个，单株粒数34.6粒，单株粒重8.0克，百粒重24.5克。椭圆叶，白花，灰毛。籽粒扁圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒3号株系，中抗花叶病毒7号株系，中感炭疽病。籽粒粗蛋白含量46.67%。粗脂肪含量18.85%。

**产量表现：**2017～2018年参加长江流域春大豆组品种区域试验，两年平均亩产203.2千克，比对照增产8.8%。2018年生产试验，平均亩产190.9千克，比对照天隆一号增产5.1%。

**栽培技术要点：**1. 3月下旬至4月初播种，行距40厘米，株距8～10厘米；2.亩种植密度，高肥力地块16000株，中等肥力地块18000株，低肥力地块20000株；⒊ 亩施氮磷钾三元复合肥25千克作基肥，花荚期亩追施尿素5千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在湖北中东部，湖南东北部，重庆，江苏南京，四川平坝和丘陵地区春播种植。

**44**

**品种名称：**道秋10

**申请者：**嘉祥秋收种业有限公司

**育种者：**嘉祥秋收种业有限公司

**品种来源：**菏84-5/ 油01-65

**特征特性：**长江流域夏大豆品种，生育期平均106天，比对照品种中豆41晚1天。株型收敛，有限结荚习性。株高68.4厘米，主茎15.4节，有效分枝2.8个，底荚高度17.3厘米，单株有效荚数42.9个，单株粒数81.9粒，单株粒重15.9克，百粒重19.7克。披针叶，白花，灰毛。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐黄色。接种鉴定，中感花叶病毒3号株系，感花叶病毒7号株系。籽粒粗蛋白含量44.55%，粗脂肪含量19.31%。

**产量表现：**2017～2018年参加长江流域夏大豆早中熟组品种区域试验，两年平均亩产193.7千克，比对照中豆41增产7.9%。2018年生产试验，平均亩产182.0千克，比对照中豆41增产3.4%。

**栽培技术要点：**1. 6月上旬至6月中旬播种，行距50厘米，株距11～13厘米；2.亩种植密高肥力地块12000株，中等肥力地块15000株，低肥力地块17000株；⒊ 亩施氮磷钾三元复合肥20～30千克作基肥，初花期亩施尿素5千克作为追肥。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在湖北、重庆永川、安徽中南部、江西北部、河南西南部等地区作夏播种植。

**45**

**品种名称：**濉科23

**申请者：**安徽省濉溪县科技开发中心、山东圣丰种业科技有限公司、南京农业大学国家大豆改良中心

**育种者：**安徽省濉溪县科技开发中心、山东圣丰种业科技有限公司、南京农业大学国家大豆改良中心

**品种来源：**徐豆9号/郑59

**特征特性：**长江流域夏大豆品种，生育期平均100天，比对照品种中豆41早熟5天。株型收敛，有限结荚习性。株高59.1厘米，主茎 14.4节，有效分枝2.7个，底荚高度14.7厘米，单株有效荚数48.5个，单株粒数100.1粒，单株粒重15.7克，百粒重16.7克。椭圆叶，紫花，灰毛。籽粒扁椭圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色。接种鉴定，中抗花叶病毒3号株系，中感花叶病毒7号株系。籽粒粗蛋白含量43.26%，粗脂肪含量19.74%。

**产量表现：**2017～2018年参加长江流域早中熟组品种区域试验，两年平均亩产197.1千克，比对照中豆41增产9.8 %。2018年生产试验，平均亩产187.1千克，比对照中豆41增产 6.3 %。

**栽培技术要点：**1.5月下旬至6月上中旬播种，行距50厘米，株距11厘米；2.亩种植密度，高肥力地块12000株，中等肥力地块14000～16000株，低肥力地块17000～18000株；⒊ 亩施氮磷钾三元复合肥15千克作基肥，初花期亩追施尿素5～8千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在湖北、重庆、安徽中南部、河南西南部、江西北部等地区作夏播种植。

**46**

**品种名称：**南农413

**申请者：**南京农业大学

**育种者：**南京农业大学

**品种来源：**新六青/南农95C-13

**特征特性：**鲜食夏大豆品种，生育期平均87天，比对照品种衢鲜3号晚熟2天。株型收敛，有限结荚习性。株高65.1厘米，主茎14.6节，有效分枝1.3个，单株有效荚数29.8个，椭圆叶，紫花，灰毛。籽粒椭圆形，种皮淡绿色、微光，种脐褐色，子叶黄色。多粒荚率73.5%，单株鲜荚重77.0克，每500克标准荚数167个，标准两粒荚荚长×荚宽5.9×1.4厘米，标准荚率72.2%，百粒鲜重69.6克。接种鉴定，高抗花叶病毒3号株系，高抗花叶病毒7号株系，中感炭疽病。口感鉴定为香甜柔糯型，A级。

**产量表现：**2017～2018年参加鲜食大豆夏播组区域试验，两年平均亩产775.2千克，比对照衢鲜3号增产2.7%。2019年生产试验，平均亩产795.1千克，比对照衢鲜3号增产10.0%。

**栽培技术要点：**1.6月中下旬至7月上旬播种，行距50厘米，株距10厘米；2.亩种植密度,高肥力地块10000～11000株，中等肥力地块12000～13000株，低肥力地块14000～15000株；⒊亩施氮磷钾三元复合肥25千克作基肥，初花期亩追施氮肥5～10千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过审定。适宜在江苏南京、南通，浙江杭州，江西衢州，四川南充等地区鲜食夏播种植。

**47**

**品种名称：**华夏14

**申 请 者：**华南农业大学

**育 种 者：**华南农业大学

**品种来源：**桂夏豆2号/南豆12

**特征特性：**热带亚热带夏大豆高蛋白型品种，生育期平均103天，与对照华夏3号相当。株型收敛，有限结荚习性。株高69.8厘米，主茎15.8节，有效分枝3.3个，底荚高度19.0厘米，单株有效荚数64.9个，单株粒数123.7粒，单株粒重18.2克，百粒重15.9克。卵圆叶，白花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色。接种鉴定，中感花叶病毒病15号株系，中感18号株系。籽粒粗蛋白含量45.40%，粗脂肪含量18.35%。

**产量表现：**2017～2018年参加热带亚热带地区夏大豆品种区域试验，两年平均亩产179.7公斤，比对照华夏3号增产3.5%。2019年生产试验，平均亩产165.6公斤，比对照华夏3号增产4.7%。

**栽培技术要点：**1.6月中下旬至7月上旬播种，行距50厘米，株距10厘米；2.亩种植密度,高肥力地块13000株，中等肥力地块18000株，低肥力地块20000株；⒊中等肥力地块亩施复合肥5～10千克，低肥力地块亩施尿素5～6千克、重过磷酸钙30～40千克、硫酸钾40千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在广东中南部、广西（桂林市北部山区除外）、福建中南部、湖南南部和江西南部地区夏播种植。

**48**

**品种名称：**华夏17

**申 请 者：**华南农业大学

**育 种 者：**华南农业大学

**品种来源：**上海红皮/通00-419

**省级审定情况：**2019年通过广东省农作物品种审定委员会审定

**特征特性：**热带亚热带夏大豆品种，生育期平均93天，比对照华夏9号早2天。株型半开张，有限结荚习性。株高48.5厘米，主茎11.1节，有效分枝2.8个，底荚高度13.0厘米，单株有效荚数62.0个，单株粒数62.0粒，单株粒重17.1克，百粒重28.8克。卵圆叶，紫花，棕毛。籽粒椭圆形，种皮黑色、微光，种脐黑色。接种鉴定，中感花叶病毒病15号株系，中感18号株系。籽粒粗蛋白含量43.07%，粗脂肪含量19.83%。

**产量表现：**2018～2019年参加热带亚热带地区夏大豆品种区域试验，两年平均亩产163.0公斤，比对照华夏9号增产3.4%。2019年生产试验，平均亩产154.5公斤，比对照华夏9号增产1.4%。

**栽培技术要点：**1.6月中下旬至7月上旬播种，行距50厘米，株距10厘米；2.亩种植密度,高肥力地块13000株，中等肥力地块18000株，低肥力地块20000株；⒊中等肥力地块亩施复合肥5～10千克，低肥力地块亩施尿素5～6千克、重过磷酸钙30～40千克、硫酸钾40千克。

**初定意见：**该品种符合国家大豆品种审定标准，通过初审。适宜在广东中部和北部、广西（桂林市北部山区除外）、湖南南部、福建中南部、海南南部等地区夏播种植。

（四）棉花

**1**

**品种名称：**国欣棉31

**申 请 者:** 河间市国欣农村技术服务总会，新疆国欣种业有限公司

**育 种 者：**河间市国欣农村技术服务总会，新疆国欣种业有限公司

**品种来源：**GK39×XD-12

**特征特性：**转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期121天。出苗好，长势强，整齐度较好，不早衰，吐絮畅。株型较松散，株高126.1厘米，果枝较长、平展，茎秆粗壮，茸毛中等，叶片中等大小，叶色深，第一果枝节位7.3节，单株结铃29.5个，铃卵圆形，单铃重5.7克，衣分41.0%，子指11.0克，霜前花率93.8%，僵瓣率8.1%。抗枯萎病（病指5.1），耐黄萎病（病指28.1），抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度31.2毫米，断裂比强度30.5厘牛/特克斯，马克隆值5.0，断裂伸长率5.4%，反射率78.4%，黄色深度7.4，整齐度指数85.6%，纺纱均匀性指数149，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现：**2017～2018年参加长江流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉亩产242.5千克，比对照GK39增产0.8%；皮棉和霜前皮棉亩产分别为99.4千克和93.7千克，分别比对照GK39减产1.4%和0.6%。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为277.0千克、115.6千克和109.1千克，分别比对照GK39增产6.3%、5.9%和7.2%。

**栽培技术要点：**长江流域棉区育苗移栽，4月上中旬播种，5月上中旬移栽。每亩种植密度2000～2500株。在增施有机肥的基础上，注意增施磷、钾肥，控制氮肥用量，一般亩施纯氮13～15千克、纯磷8～10千克、纯钾12～15千克。在增施有机肥的基础上，轻施苗肥，稳施、早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥，后期注意喷施叶面肥。化控掌握前轻后重的原则，一般在蕾期、初花期、花铃期及打顶后共进行3～4次。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治烟粉虱、棉蚜、红蜘蛛和盲蝽象等害虫。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审**。**适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。黄萎病重病地不宜种植。

**2**

**品种名称**：中生棉11号

**申 请 者:** 中国农业科学院生物技术研究所

**育 种 者**：中国农业科学院生物技术研究所

**品种来源**：S013（泗棉3号选系）×GK12

**特征特性：**转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期119天。出苗好，长势强，整齐度较好，不早衰，吐絮畅。株型较松散，株高124.2厘米，果枝较长、平展，茎秆粗壮，茸毛少，叶片中等大小，叶色较深，第一果枝节位7.0节，单株结铃29.2个，铃圆形，单铃重6.1 克，衣分41.3%，子指11.8 克，霜前花率94.9%，僵瓣率7.4%。耐枯萎病（病指11.6）和黄萎病（病指31.0），抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度27.5 毫米，断裂比强度29.3厘牛/特克斯，马克隆值5.5，断裂伸长率5.4%，反射率78.3%，黄色深度7.6，整齐度指数84.9%，纺纱均匀性指数130，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2017～2018年参加长江流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为266.9千克、110.3千克和105.2千克，分别比对照GK39增产10.6%、8.5%和10.5%。2018年生产试验, 子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为282.5千克、113.3千克和107.8千克，分别比对照GK39增产6.1%、2.5%和3.1%。

**栽培技术要点**：育苗移栽应在4月上中旬播种，直播不能晚于４月底。每亩种植密度2000～2500株。在增施有机肥的基础上，轻施苗肥，稳施、早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥，喷施叶面肥。化学调控前轻后重，少量多次，适时适度使用缩节胺。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛和盲蝽象等害虫。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

**3**

**品种名称：**湘X1251

**申 请 者:** 湖南省棉花科学研究所

**育 种 者：**湖南省棉花科学研究所

**品种来源：**湘160×湘39

**特征特性：**转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期120天。出苗好，长势一般，整齐度较好，不早衰，吐絮畅。株型较松散，株高115.7厘米，果枝较长、平展，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片中等大小，叶色深，第一果枝节位6.9节，单株结铃29.3个，铃圆形，单铃重6.0克，衣分42.9%，子指11.0克，霜前花率95.6%，僵瓣率7.9%。抗枯萎病（病指8.7），耐黄萎病（病指32.7），抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度28.7毫米，断裂比强度28.9厘牛/特克斯，马克隆值5.3，断裂伸长率5.2%，反射率78.3%，黄色深度7.4，整齐度指数84.8%，纺纱均匀性指数133，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2017～2018年参加长江流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为250.3千克、107.3千克和102.9千克，分别比对照GK39增产4.5%、5.8%和7.7%。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为261.8千克、110.4千克和105.8千克，分别比对照GK39增产1.8%、4.6%和8.2%。

**栽培技术要点：**营养钵育苗移栽在4月中下旬播种，每亩种植密度1600～2200株；露地直播在5月上旬播种，每亩种植密度2500～3000株。施足底肥，多施有机肥，增施钾肥，花铃期依长势适量追肥，后期适时追肥。化学调控，遵循少量多次、前轻后重原则。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、盲蝽象和红蜘蛛等害虫，直播棉苗期雨水较多时需注意防治蜗牛。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。

**4**

**品种名称：**华田10号

**申 请 者:** 湖北华田农业科技股份有限公司

**育 种 者：**湖北华田农业科技股份有限公司

**品种来源**：荆718 ×R1

**特征特性：**转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期120天。出苗好，长势强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。株型较松散，株高116.0厘米，果枝较长、平展，茎秆粗壮，茸毛多，叶片较大，叶色深，第一果枝节位7.0节，单株结铃29.5个，铃卵圆形，单铃重6.1克，衣分41.1%，子指12.0克，霜前花率94.6%，僵瓣率7.0%。抗枯萎病（病指7.6），耐黄萎病（病指25.8），抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度29.3毫米，断裂比强度31.1厘牛/特克斯，马克隆值5.5，断裂伸长率5.1%，反射率78%，黄色深度7.5，整齐度指数85.3%，纺纱均匀性指数140，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2017～2018年参加长江流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为266.8千克、109.7千克和104.3千克，分别比对照GK39增产10.7%、7.9%和9.6%。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为281.1千克、114.9千克和110.2千克，分别比对照GK39增产9.3%、8.9%和12.7%。

**栽培技术要点**：育苗移栽在4月上中旬播种，每亩种植密度2000～2500株为宜。在增施有机肥的基础上，轻施苗肥，稳施、早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥，喷施叶面肥。一般亩施纯氮13～15千克，纯磷8～10千克，纯钾12～15千克。可在蕾期、初花期、盛花结铃期及打顶后共进行3～4次化控。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛和盲蝽象等害虫。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。

**5**

**品种名称**：中生棉10号

**申 请 者**: 中国农业科学院生物技术研究所

**育 种 者**：中国农业科学院生物技术研究所

**品种来源**：P80×GK12

**特征特性：**转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期120天。出苗好，长势较强，整齐度较好，不早衰，吐絮畅。株型较松散，株高119.8厘米，果枝较长、上举，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片中等大小，叶色深，第一果枝节位6.7节，单株结铃30.4个，铃卵圆形，单铃重6.5克，衣分42.7%，子指12.2克，霜前花率97.1%，僵瓣率4.9%。耐枯萎病（病指13.4）和黄萎病（病指28.1），抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度30.6毫米，断裂比强度32厘牛/特克斯，马克隆值5.4，断裂伸长率5.5%，反射率78.6%，黄色深度8.2，整齐度指数86%，纺纱均匀性指数151，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2018～2019年参加长江流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为292.6千克、124.8千克和121.3千克，分别比对照GK39增产13.4%、15.6%和17.3%。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为275.3千克、113.2千克和107.8千克，分别比对照GK39增产7.1%、7.3%和10.3%。

**栽培技术要点**：长江流域棉区育苗移栽在4月上中旬播种，直播不能晚于４月底。每亩种植密度2000～2500株为宜。在增施有机肥的基础上，轻施苗肥，稳施、早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥，喷施叶面肥。化学调控前轻后重，少量多次，适时适度使用缩节胺。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛和盲蝽象等害虫。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。

**6**

**品种名称**：华杂棉H116

**申 请 者**: 华中农业大学

**育 种 者**：华中农业大学

**品种来源**：H82140×H92047

**特征特性：**转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期120天。出苗好，长势较强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。株型较松散，株高121.6厘米，果枝较长、平展，茎秆粗壮，茸毛多，叶片中等大小，叶色深，第一果枝节位6.8节，单株结铃31.3个，铃长卵圆形，单铃重6克，衣分41.8%，子指10.9克，霜前花率96.2%，僵瓣率4.4%。耐枯萎病（病指14.9）和黄萎病（病指34），抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度30.6毫米，断裂比强度34.1厘牛/特克斯，马克隆值5.0，断裂伸长率5.1%，反射率79.5%，黄色深度8.0，整齐度指数86.1%，纺纱均匀性指数162，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现：**2018～2019年参加长江流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为286.2千克、119.5千克和115.2千克，分别比对照GK39增产13.6%、12.9%和14.8%。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为277.1千克、114.7千克和110.3千克，分别比对照GK39增产7.8%、8.7%和12.8%。

**栽培技术要点**：采用营养钵育苗移栽种植方式，一般在4月上中旬播种，每亩移栽密度2000～2500株。轻施苗肥，早施蕾肥，重施花铃肥，补施盖顶肥；一般亩施纯氮15～18千克，纯磷8～10千克，纯钾12～15千克。化学调控遵循少量多次、前轻后重原则，一般可在蕾期、初花期、盛花结铃期及打顶后共进行3～4次化控。加强田间管理，及时整枝、打顶。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛和盲蝽象等害虫。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在江苏和安徽淮河以南、浙江沿海、江西北部、河南南部、湖北、湖南北部和四川丘陵棉区春播种植。

**7**

**品种名称：**鲁棉532

**申 请 者：**山东棉花研究中心

**育 种 者：**山东棉花研究中心

**品种来源：**K640（短季棉）/K836（抗虫棉）

**特征特性：**转抗虫基因早熟常规棉品种。夏播生育期95天。出苗好，株型较紧凑，果枝较短、上举，茎秆较粗壮，茸毛少，叶片大小中等，叶色较深，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，抗枯萎病（病指6.4），耐黄萎病（病指34.5），抗棉铃虫。株高81.1厘米，第一果枝节位5.1节，单株结铃8.9个，单铃重5.7克，子指10.7克，衣分38.4%，霜前花率92.9%。HVICC纤维上半部平均长度30.8毫米，断裂比强度31.7厘牛/特克斯，马克隆值4.8，断裂伸长率6.2%，反射率77.6%，黄色深度7.5，整齐度指数85.8%，纺纱均匀性指数155，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区早熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为219.0千克、83.9千克和77.9千克，分别比对照中棉所50增产2.3%、3.0%和7.1%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为223.2千克、87.9千克和83.6千克，分别比对照中棉所50增产7.5%、8.5%和8.9%。

**栽培技术要点：**5月15日～6月5日播种，一熟纯作5月中下旬播种，两熟制5月中下旬小麦、油菜地套种，或瓜、菜、薯收获后直播，尤以大蒜、马铃薯等茬口最为适宜。每亩收获密度5000～6000株。播种前施足基肥（纯氮、磷和钾分别为5千克、7千克和8千克），盛蕾或见花后亩施尿素15千克。全生育期不整枝，7月20日前后打顶；现蕾至花铃期化控2～3次。一般不需要专门防治棉铃虫，要重视对蚜虫、红蜘蛛、烟粉虱和盲蝽象等刺吸式害虫的防治。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在河北、河南、山西南部、山东（除鲁西南外）、江苏和安徽淮河以北棉区夏播种植。

**8**

**品种名称：**德利农12号

**申 请 者：**德州市德农种子有限公司

**育 种 者：**德州市德农种子有限公司

**品种来源：**(（鲁棉研28×9826）F1)/鲁棉研28

**特征特性：**转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期115天。出苗好，株型较松散，果枝较长，较平展，茎秆粗壮，茸毛较少，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃长卵圆形，吐絮畅，高抗枯萎病（病指5.0），耐黄萎病（病指22.8），抗棉铃虫。株高101.6厘米，第一果枝节位6.3节，单株结铃19.1个，单铃重5.9克，子指12.5克，衣分40.2%，霜前花率91.9%。HVICC纤维上半部平均长度28.8毫米，断裂比强度32.1厘牛/特克斯，马克隆值5.5，断裂伸长率5.5%，反射率78.4%，黄色深度7.8，整齐度指数85.2%，纺纱均匀性指数143，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为275.2千克、110.2千克和101.2千克，分别比对照石抗126增产6.9%、17.7%和15.6%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为275.6千克、116.6千克和110.5千克，分别比对照中棉所100增产8.0%、10.6%和10.9%。

**栽培技术要点：**适时播种，适宜播期为4月中下旬，足墒播种。合理密植，一般地力每亩种植密度3500株左右，薄地略增加，肥地略稀植。增施有机肥，培育壮苗，初花重施花铃肥，适当补施盖顶肥。合理化控，根据田间长势长相，按少量多次的原则，一般盛蕾初花期、盛花结铃期、打顶7～10天后适时进行化控。二代棉铃虫一般不需化学药物防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象和烟粉虱等害虫。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**9**

**品种名称：**中棉9001

**申 请 者：**中国农业科学院棉花研究所

**育 种 者：**中国农业科学院棉花研究所

**品种来源：**冀棉616/(（中棉所25×中棉所12）F2)

**特征特性：**转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期115天。出苗好，株型较松散，果枝较长、平展，茎秆粗壮，茸毛中等，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，抗枯萎病（病指5.7），耐黄萎病（病指25.2），抗棉铃虫。株高108.1厘米，第一果枝节位7.2节，单株结铃19.2个，单铃重5.8克，子指11.5克，衣分39.0%，霜前花率93.9%。HVICC纤维上半部平均长度31.4毫米，断裂比强度32.2厘牛/特克斯，马克隆值4.9，断裂伸长率5.4%，反射率79.6%，黄色深度7.4，整齐度指数85.1%，纺纱均匀性指数154，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为264.3千克、103.0千克和96.7千克，分别比对照石抗126增产2.7%、10.0%和10.4%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为268.0千克、111.1千克和105.8千克，分别比对照中棉所100增产5.0%、5.4%和6.2%。

**栽培技术要点：**露地直播或套种4月下旬播种，地膜覆盖4月中旬播种，育苗移栽4月初播种、5月中下旬移栽。高水肥地块每亩种植密度2500～3000株，中等水肥地块3000～3500株，旱薄地3500～4000株。应测土配方施肥，重施有机肥作底肥，培育壮苗；全生育期遇干旱应及时补充水分；苗齐时进行间苗，4片真叶时定苗；6月底至7月上旬见花时及时培土并重施花铃肥；7月20日左右打顶，每株留果枝13～15台。合理化控，株高控制在110厘米左右。使用包衣种子，减轻苗期病虫害发生。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象和烟粉虱等害虫。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**10**

**品种名称：**邯棉6101

**申 请 者：**邯郸市农业科学院

**育 种 者：**邯郸市农业科学院

**品种来源：**邯50182/邯218

**特征特性：**转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期115天。出苗好，株型较松散，果枝较长、平展，茎秆粗壮，茸毛中等，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，抗枯萎病（病指5.3），耐黄萎病（病指21.7），抗棉铃虫。株高103.6厘米，第一果枝节位6.6节，单株结铃18.7个，单铃重6.2克，子指11.9克，衣分39.0%，霜前花率91.1%。HVICC纤维上半部平均长度29.6毫米，断裂比强度33.1厘牛/特克斯，马克隆值5.3，断裂伸长率5.1%，反射率78.3%，黄色深度7.6，整齐度指数85.0%，纺纱均匀性指数148，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为285.1千克、111.0千克和101.1千克，分别比对照石抗126增产10.5%、17.5%和14.2%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为279.7千克、116.1千克和110.0千克，分别比对照中棉所100增产9.6%、10.2%和10.4%。

**栽培技术要点：**露地直播或地膜种植4月中下旬播种，亩种植密度3500～4000株为宜。重施有机肥作底肥，6月底见花重施花铃肥，7月底视情况施盖顶肥。7月20日前后打顶，每株留果枝14～15台。合理化控。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象和烟粉虱等害虫。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**11**

**品种名称：**邯棉3008

**申 请 者：**邯郸市农业科学院

**育 种 者：**邯郸市农业科学院

**品种来源：**邯50012/YM111

**特征特性：**转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期116天。出苗好，株型较松散，果枝较长、平展，茎秆粗壮，茸毛较少，叶片较大，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，高抗枯萎病（病指4.7），耐黄萎病（病指34.7），抗棉铃虫。株高103.8厘米，第一果枝节位7.0节，单株结铃20.2个，单铃重5.6克，子指11.5克，衣分40.0%，霜前花率91.1%。HVICC纤维上半部平均长度28.3毫米，断裂比强度32.3厘牛/特克斯，马克隆值5.5，断裂伸长率5.8%，反射率76.8%，黄色深度8.1，整齐度指数84.8%，纺纱均匀性指数140，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为270.4千克、108.0千克和98.46千克，分别比对照石抗126增产5.0%、15.3%和12.3%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为268.1千克、113.6千克和106.6千克，分别比对照中棉所100增产5.1%、7.8%和7.0%。

**栽培技术要点：**露地直播或地膜种植以4月中下旬播种为宜，每亩种植密度3500～4000株，低水肥地每亩4500～5500株。重施有机肥作底肥，肥力低的地块应增施复合肥，6月底见花重施花铃肥，7月底视情况补施盖顶肥。7月中下旬打顶，每株留果枝13台左右。合理化控。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象和烟粉虱等害虫。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。**适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**12**

**品种名称：**邯218

**申 请 者：**邯郸市农业科学院

**育 种 者：**邯郸市农业科学院

**品种来源：**邯161/邯郸109

**特征特性：**转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期116天。出苗好，株型较松散，果枝较长、平展，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片大小中等，叶色较深，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，抗枯萎病（病指5.4），耐黄萎病（病指32.5），抗棉铃虫。株高105.2厘米，第一果枝节位7.1节，单株结铃19.9个，单铃重5.6克，子指11.8克，衣分38.9%，霜前花率93.4%。HVICC纤维上半部平均长度28.5毫米，断裂比强度31.5厘牛/特克斯，马克隆值5.2，断裂伸长率6.0%，反射率78.4%，黄色深度7.6，整齐度指数85.0%，纺纱均匀性指数143，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为274.6千克、106.7千克和99.7千克，分别比对照石抗126增产6.7%、13.9%和13.8%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为273.8千克、113.0千克和106.9千克，分别比对照中棉所100增产7.3%、7.2%和7.3%。

**栽培技术要点：**露地直播或地膜种植在4月中下旬播种，每亩种植密度3500～4000株。重施有机肥作底肥，肥力低的地块应增施复合肥，6月底见花重施花铃肥，7月底视情况施盖顶肥。7月中下旬打顶，每株留果枝13台左右。合理化控。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象和烟粉虱等害虫。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**13**

**品种名称：**金农308

**申 请 者：**天津金世神农种业有限公司

**育 种 者：**天津金世神农种业有限公司

**品种来源：**富亿农12号系选

**特征特性：**转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期116天。出苗好，株型较松散，果枝较长、平展，茎秆较粗壮，茸毛中等，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，高抗枯萎病（病指3.5），耐黄萎病（病指21.1），抗棉铃虫。株高100.4厘米，第一果枝节位7.1节，单株结铃19.4个，单铃重5.7克，子指11.9克，衣分36.2%，霜前花率92.3%。HVICC纤维上半部平均长度31.3毫米，断裂比强度31.8厘牛/特克斯，马克隆值4.9，断裂伸长率5.1%，反射率80.3%，黄色深度7.1，整齐度指数84.8%，纺纱均匀性指数151，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为271.8千克、98.1千克和90.6千克，分别比对照石抗126增产5.6%、4.8%和3.4%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为273.4千克、106.9千克和100.6千克，分别比对照中棉所100增产7.1%、1.4%和1.0%。

**栽培技术要点：**露地地膜覆盖4月中下旬播种为宜，露地直播或套种可适当晚播。每亩种植密度3500～4000株。重施有机肥作底肥，培育壮苗；6月底见花重施花铃肥，7月25日前后视情况施盖顶肥。7月15日前后打顶，每株留果枝13～14台。合理化控。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象和烟粉虱等害虫。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**14**

**品种名称：**中棉所9708

**申 请 者：**中国农业科学院棉花研究所

**育 种 者：**中国农业科学院棉花研究所

**品种来源：**P851A/GKz中杂A49-668

**特征特性：**转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期114天。出苗好，株型紧凑，果枝较短、上举，茎秆较粗壮，茸毛多，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，耐枯萎病（病指13.1）和黄萎病（病指34.7），抗棉铃虫。株高107.5厘米，第一果枝节位6.6节，单株结铃16.9个，单铃重6.6克，子指10.9克，衣分41.3%，霜前花率93.5%。HVICC纤维上半部平均长度31.1毫米，断裂比强度33.1厘牛/特克斯，马克隆值5.0，断裂伸长率5.3%，反射率78.0%，黄色深度8.0，整齐度指数84.8%，纺纱均匀性指数153，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为249.6千克、103.1千克和96.4千克，子棉比对照石抗126减产3.2%，皮棉及霜前皮棉分别比对照石抗126增产9.2%和8.9%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为261.0千克、112.0千克和106.2千克，分别比对照中棉所100增产2.3%、6.3%和6.6%。

**栽培技术要点：**露地直播或套种在4月中下旬播种，每亩种植密度3000～3500株为宜；施足底肥，早施重施花铃肥，补施盖顶肥；合理化控。7月20日前后打顶，每株留果枝14～15台；二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象和烟粉虱等害虫。枯萎病和黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**15**

**品种名称：**国欣棉26

**申 请 者：**河间市国欣农村技术服务总会，新疆国欣种业有限公司

**育 种 者：**河间市国欣农村技术服务总会，新疆国欣种业有限公司

**品种来源：**农大601×41128

**特征特性：**转抗虫基因中熟常规棉品种。春播生育期116天。出苗好，苗壮，前中期长势好，后期长势中等。株型较松散，果枝较长、平展，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片中等大小，叶色中等，不早衰。铃卵圆形、较大，结铃性较好，吐絮畅。高抗枯萎病（病指0.7），抗黄萎病（病指19.9），抗棉铃虫。株高102.7厘米，第一果枝节位7.0节，单株结铃18.6个，单铃重6.7克，子指11.5克，衣分39.6%，霜前花率94.2%。HVICC纤维上半部平均长度29.0毫米，断裂比强度31.1厘牛/特克斯，马克隆值5.5，断裂伸长率5.1%，反射率79.3%，黄色深度7.5，整齐度指数84.1%，纺纱均匀性指数135，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟常规品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为288.3千克、114.1千克和107.4千克，分别比对照石抗126增产12.0%、21.8%和22.7%。2018年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为287.6千克、116.7千克和110.4千克，分别比对照石抗126增产13.8%、25.0%和25.5%。

**栽培技术要点：**采用营养钵育苗移栽在4月初播种，地膜覆盖在4月中下旬播种。每亩种植密度3000株左右，旱薄地3500～4000株。施足底肥，早施重施花铃肥，补施盖顶肥。采取化控措施并掌握少量多次的原则，首次化控在盛蕾期。二代棉铃虫不需防治，爆发年份应及时防治，注意防治盲蝽象、红蜘蛛和棉蚜等害虫。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**16**

**品种名称：**中棉所9711

**申 请 者：**中国农业科学院棉花研究所

**育 种 者：**中国农业科学院棉花研究所

**品种来源：**P521A×GKz中杂A49-668

**特征特性：**转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期116天。出苗好，株型较松散，果枝较长、平展，茎秆较粗壮，茸毛多，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，耐枯萎病（病指15.9）和黄萎病（病指28.6），抗棉铃虫。株高107.4厘米，第一果枝节位6.6节，单株结铃18.3个，单铃重6.8克，子指11.6克，衣分39.2%，霜前花率95.1%。HVICC纤维上半部平均长度30.2毫米，断裂比强度34.7厘牛/特克斯，马克隆值5.0，断裂伸长率4.9%，反射率78.1%，黄色深度7.4，整齐度指数84.9%，纺纱均匀性指数156，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为275.7千克、107.9千克和102.7千克，分别比对照瑞杂816增产3.1%、2.5%和3.9%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为277.7千克、112.8千克和108.5千克，分别比对照瑞杂816增产9.2%、6.8%和6.9%。

**栽培技术要点：**露地直播或套种在4月中下旬播种，每亩种植密度2800～3000株，高肥水地块适当稀植；施足底肥，早施重施花铃肥，补施盖顶肥；合理化控。7月20日前后打顶，每株留果枝15～16台。二代棉铃虫一般不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象和烟粉虱等害虫。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**17**

**品种名称：**中M04

**申 请 者：**中国农业科学院棉花研究所

**育 种 者：**中国农业科学院棉花研究所

**品种来源：**中2719×GKz中杂A49-668选系

**特征特性：**转抗虫基因中熟杂交棉品种。春播生育期116天。出苗好，株型较松散，果枝长、平展，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片大小中等，叶色中等，不早衰，铃卵圆形，吐絮畅，抗枯萎病（病指7.4），耐黄萎病（病指23.8），抗棉铃虫。株高105.5厘米，第一果枝节位6.8节，单株结铃17.7个，单铃重6.9克，子指12.0克，衣分40.0%，霜前花率92.8%。HVICC纤维上半部平均长度29.5毫米，断裂比强度30.9厘牛/特克斯，马克隆值5.5，断裂伸长率5.4%，反射率77.0%，黄色深度7.1，整齐度指数84.4%，纺纱均匀性指数135，纤维品质Ⅲ型。

**产量表现：**2017～2018年参加黄河流域棉区中熟杂交品种区域试验，两年平均子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为277.3千克、110.9千克和103.0千克，分别比对照瑞杂816增产3.7%、5.3%和4.2%。2019年生产试验,子棉、皮棉及霜前皮棉亩产分别为280.1千克、116.9千克和110.5千克，分别比对照瑞杂816增产10.2%、10.7%和8.9%。

**栽培技术要点：**营养钵育苗移栽在4月上旬播种，露地直播在4月下旬播种。高水肥地块每亩种植密度2500～2800株，一般肥力地块每亩3000～3500株。重施有机肥作底肥，早施花铃肥，适当补施盖顶肥。合理化控，株高控制在110厘米左右。二代棉铃虫一般年份不需防治，三、四代棉铃虫当百株二龄以上幼虫超过5头时应及时防治；注意防治棉蚜、红蜘蛛和盲蝽象等害虫。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在天津、河北、山东、河南、山西南部、陕西关中、江苏和安徽淮河以北棉区春播种植。

**18**

**品种名称**：H219

**申 请 者:** 新疆合信科技发展有限公司

**育 种 者**：新疆合信科技发展有限公司

**品种来源**：461-3×ZM-4

**特征特性：**非转基因早熟常规棉品种。春播生育期124天。出苗较好，长势强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。株型较紧凑，株高80.0厘米，茎秆较粗壮，茸毛较少，叶片较大，叶色中绿，第一果枝节位6.2节，单株结铃7.3个，铃卵圆形，单铃重5.5克，衣分41.1%，子指10.9克，霜前花率95.0%。高抗枯萎病（病指5.0），耐黄萎病（病指30.7），不抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度33.1毫米，断裂比强度32.4厘牛/特克斯，马克隆值3.7，断裂伸长率6.5%，反射率81.6%，黄色深度7.3，整齐度指数85.8%，纺纱均匀性指数173，纤维品质Ⅰ型。

**产量表现**：2017～2018年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为365.4千克、150.4千克和142.9千克，分别比对照新陆早36号增产7.1%、6.3%和3.9%。2018年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为376.4千克、160.6千克和160.4千克，分别比对照新陆早36号增产11%、13.3%和13.4%。

**栽培技术要点**：播期4月中旬为宜，每亩种植密度12000～14000株，有机肥与无机肥相结合，氮、磷、钾比例适当，酌情喷施叶面肥和硼、锌等微肥。整个生育期滴水10次左右。根据棉株及棉田水肥供应情况全程化调。留果枝8～10台，7月初打顶结束。按预防为主，做好病虫害的综合防治。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。

**19**

**品种名称**：H216

**申 请 者:** 新疆合信科技发展有限公司

**育 种 者**：新疆合信科技发展有限公司

**品种来源**：Y10 ×新陆早65号

**特征特性：**非转基因早熟常规棉品种。春播生育期123天。出苗较好，长势强，整齐度好，吐絮畅。株型较紧凑，株高74.3厘米，茎秆较粗壮，茸毛较少，叶片较大，叶色较浅，第一果枝节位5.5节，单株结铃6.8个，铃卵圆形，单铃重5.9克，衣分41.1%，子指11.2克，霜前花率95.1%。抗枯萎病（病指5.1），耐黄萎病（病指27.9），不抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度31.4毫米，断裂比强度33.3厘牛/特克斯，马克隆值4.3，断裂伸长率6.8%，反射率81.8%，黄色深度7.1，整齐度指数86.5%，纺纱均匀性指数171，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现**：2017～2018年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为371.5千克、152.8千克和145.6千克，分别比对照新陆早36号增产8.8%、8.0%和5.7%。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为359.3千克、154.2千克和153.8千克，分别比对照新陆早36号增产4.2%、6.2%和6.7%。

**栽培技术要点**：4月中旬播种，每亩种植密度15000株左右，每亩收获株数13000株左右。有机肥和无机肥结合，氮、磷、钾比例适当，视土质可补施硼、锌等微量元素。滴水8～10次，8月下旬停水。一般化调4～5次，7月上旬打顶结束，全生育期注意病虫害综合防治。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。

**20**

**品种名称**：金垦1643

**申 请 者:** 新疆农垦科学院

**育 种 者**：新疆农垦科学院棉花研究所

**品种来源**：新陆早45号×7630

**特征特性：**非转基因早熟常规棉品种。春播生育期119天。出苗一般，长势较强，整齐度较好，稍早衰，吐絮畅。株型紧凑，株高75.6厘米，Ⅰ式果枝，茎秆粗壮，茸毛较少，叶片较小，叶色深，第一果枝节位5.3节，单株结铃7.5个，铃卵圆形，单铃重5.5克，衣分39.9%，子指10.5克，霜前花率96%。抗枯萎病（病指5.6），耐黄萎病（病指23.1），不抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度31.1毫米，断裂比强度34.2厘牛/特克斯，马克隆值4.1，断裂伸长率6.1%，反射率81.5%，黄色深度7.5，整齐度指数86.7%，纺纱均匀性指数175。纤维品质Ⅰ型。

**产量表现**：2017～2018年参加西北内陆棉区早熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为351.8千克、140.4千克和135千克，分别比对照新陆早36号增产2.9%、减产0.9%和减产1.0%；2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为359.4 千克、148.9 千克和148.6千克，分别比对照新陆早36号增产4.2%、2.5%和3.1%。

**栽培技术要点**：北疆早熟棉区4月中旬播种。每亩种植密度12000～15000株，苗期中耕1～2次，促壮苗早发。滴灌条件下6月上中旬滴头水，9月上旬停水，每次亩滴水量30～40立方米，滴水间隔9～10天，共滴水8～10次。磷钾以基施为主，追施为辅，氮、磷、钾肥配合施用，每亩施标肥140～160千克。通常化调4～5次，现蕾前偏重控，现蕾后宜轻控。7月初打顶，高密度条件下，留果枝8～10台，株高控制在70～75厘米，机采棉田9月5日喷施脱叶剂。病虫害坚持预防为主、综合防治的原则。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。

**21**

**品种名称：**LP518

**申 请 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**育 种 者：**安徽隆平高科种业有限公司

**品种来源：**石K8选系/中棉所475

**特征特性：**非转基因早熟常规棉品种。春播生育期120天。出苗较好，前期长势好，后期长势强、不早衰，整齐度好，结铃性好，吐絮畅。株型较松散，株高75.5厘米，Ⅱ式果枝，茎秆茸毛较多，叶片较大，叶色深。铃卵圆形，第一果枝节位5.5节，单株结铃6.9个，单铃重5.5克，衣分41.7%，子指10.4克，霜前花率96.4%。抗枯萎病（病指6.9），感黄萎病（病指36.1），不抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度31.8毫米，断裂比强度33.8厘牛/特克斯，马克隆值4.1，断裂伸长率6.2%，反射率80.3%，黄色深度7.6，整齐度指数86.8%，纺纱均匀性指数176，纤维品质Ⅰ型。

**产量表现：**2017～2018年参加西北内陆棉区早熟组品种区域试验，两年平均子棉、皮棉、霜前皮棉亩产分别为368.5千克、153.5千克，148.3千克，分别比对照新陆早36号增产2.8%、3.5%和2.6%。2018年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为364.4 千克、153.8千克和153.5千克，分别比对照新陆早36号增产8.0%、8.6%和8.5%。

**栽培技术要点：**4月中旬播种，每亩种植密度13000～14000株。全生育期化控3～4次，一般出苗现行后第一次化控，根据长势确定用量，打顶后一周要适当加大缩节胺用量。重点抓好红蜘蛛、蚜虫和棉铃虫等害虫的综合防治。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在西北内陆早熟棉区春播种植。

**22**

**品种名称**：X19075

**申 请 者:** 新疆合信科技发展有限公司

**育 种 者**：新疆合信科技发展有限公司

**品种来源**：(中棉所43号×新陆中9号)×新陆中36号

**特征特性：**非转基因早中熟常规棉品种。春播生育期134天。出苗一般，长势强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。株型较松散，株高84.6厘米，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片较大，叶色较深，第一果枝节位6.5节，单株结铃6.7个，铃卵圆形，单铃重6.1克，衣分42.1%，子指10.6克，霜前花率95.0%。抗枯萎病（病指5.8），耐黄萎病（病指31），不抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度31毫米，断裂比强度30.9厘牛/特克斯，马克隆值4.3，断裂伸长率6.3%，反射率79.5%，黄色深度7.1，整齐度指数84.9%，纺纱均匀性指数154，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现**：2017～2018年参加西北内陆棉区早中熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为363.7千克、153.0千克和145.2千克，分别比对照中棉所49增产7.4%、8.5%和7.3%，。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为381.1千克、167.9千克和162.8千克，分别比对照中棉所49增产6.5%、10.6%和10.8%。

**栽培技术要点**：适宜播期为4月上中旬。每亩种植密度12000株左右为宜。施足底肥，早施重施花铃肥，补施盖顶肥，增施有机肥、钾肥和硼肥。全生育期化控4～5次。打顶后一周要适当加大缩节胺用量，亩用缩节胺8～10克；旺长棉田要进行两次封顶化控。防治虫害按预防为主、综合防治的原则。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。

**23**

**品种名称**：巴43541

**申 请 者:** 新疆巴音郭楞蒙古自治州农业科学研究院

**育 种 者**：新疆巴音郭楞蒙古自治州农业科学研究院

**品种来源**：40824×40195

**特征特性：**非转基因早中熟常规棉品种。春播生育期132天。出苗好，长势强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。株高76.3厘米，株型较松散，果枝Ⅱ-Ⅲ式、上举，茎秆较粗壮，茸毛较多，叶片中等大小，叶色深，第一果枝节位6节，单株结铃7.2个，铃卵圆形，单铃重5.8 g，衣分44.5%，霜前花率97.5%。抗枯萎病（病指5.3），耐黄萎病（病指23.4），不抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度31.1毫米，断裂比强度32.2厘牛/特克斯，马克隆值4.3，断裂伸长率7.1%，反射率79.3%，黄色深度7.3，整齐度指数85.8%，纺纱均匀性指数162，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现**：2017～2018年参加西北内陆棉区早中熟品种区域试验。两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为353.1千克、150.5千克和144.2千克，分别比对照中棉所49增产4.3%、6.6%和6.5%。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为383.5 千克、171千克和166.5千克，分别比对照中棉所49增产7.2%、12.6%和13.2%。

**栽培技术要点**：适宜播期为4月中旬。每亩种植密度12000～15000株为宜。氮、磷、钾肥配合施用，有机肥与无机肥相结合。一般亩施标肥140～160千克，其中70～80%的磷、30～40%的氮和80%的钾作基肥深施，其余肥料在蕾期及花铃期相结合灌水追施，酌情施硼、锌等微肥。特别要重视7月高温期间的灌溉。全程化调，打顶后3～5天亩用缩节胺5克重控，打顶后15天旺长棉田亩用缩节胺8～10克。留果枝9～10台， 7月上中旬打顶，早播棉田可在6月底到7月上旬打顶。病虫害防治预防为主、综合防治的原则。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。

**24**

**品种名称**：中棉所96B

**申 请 者:** 中国农业科学院棉花研究所

**育 种 者**：中国农业科学院棉花研究所

**品种来源**：98-119×（新陆中36号×29-1）

**特征特性：**非转基因早中熟常规棉品种。春播生育期136.0天。出苗好，长势强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。株型较松散，株高83.1厘米，Ⅲ-Ⅳ式果枝，茎秆较粗壮，茸毛多，叶片大，叶色深，第一果枝节位6.8节，单株结铃6.8个，铃卵圆形，单铃重6.0克，衣分41.5%，子指11.1克，霜前花率94.7%。高抗枯萎病（病指4.4），耐黄萎病（病指22.9），不抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度33.1毫米，断裂比强度31.7厘牛/特克斯，马克隆值4.0，断裂伸长率6.7%，反射率80.4%，黄色深度7.2，整齐度指数86.6%，纺纱均匀性指数172，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现**：2017～2018年参加西北内陆棉区早中熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为365.3千克、151.9千克和144.2千克，分别比对照中棉所49增产7.9%、7.7%和6.5%。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为395.4千克、171.6千克和166.6千克，分别比对照中棉所49增产10.5%、13.0%和13.3%。

**栽培技术要点**：适宜播期4月15日左右，每亩种植密度12000～15000株。施足底肥，早施重施花铃肥，补足盖顶肥，增施有机肥，浇足灌溉水。全程化调，适时打顶，7月上中旬打顶结束。田间杂草和病虫害的防治坚持预防为主、综合防治原则。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。

**25**

**品种名称**：K7

**申 请 者:** 新疆石大科技股份有限公司

**育 种 者**：新疆石大科技股份有限公司

**品种来源**：新陆中36号×33

**特征特性：**非转基因早中熟常规棉品种。生育期137天。前期生长势一般，后期较强，整齐度一般，中早熟，含絮适中，吐絮畅。株型松散，株高69.2厘米，茎秆茸毛较多，叶片中等大小，叶色浅绿，铃卵圆偏大，稍尖，第一果枝节位6.0节，单株结铃7.2个，单铃重6.6克，衣分44.6%，子指10.5克，霜前花率100%。抗枯萎病（病指9.7），耐黄萎病（病指34.8），不抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度30.6毫米，断裂比强度30.0厘牛/特克斯，马克隆值4.9，断裂伸长率6.9%，整齐度指数86.1%，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现**：2017～2018年参加创世纪西北内陆联合体早中熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为406.4千克、181.5千克和181.5千克，分别比对照中棉所49增产9.5%、16.0%和16.0%。2018年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为367.5千克、162.9千克和162.9千克,分别比对照中棉所49增产6.2%、9.3%和9.3%。

**栽培技术要点**：南疆地区地膜栽培4月中旬播种为宜。每亩种植密度13000～16000株。施足底肥，前期中耕追肥，中期促控结合；重施花铃肥,补施盖顶肥。合理灌水，全生育期灌水4～5次，8月下旬停水。重视化控，一般全期化控4次。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。

**26**

**品种名称：**创棉517

**申 请 者：**创世纪种业有限公司

**育 种 者：**创世纪种业有限公司

**品种来源：**创棉50号×P16

**特征特性：**非转基因早中熟常规棉品种。春播生育期137天。前期长势较弱，后期长势较强，整齐度较好，吐絮畅。株型松散，株高76.5厘米，Ⅱ式果枝，茎秆茸毛较多，叶片中等大小，叶色深绿。铃卵圆形，第一果枝节位6.3节，单株结铃7.5个，单铃重7.1克，衣分41.5%，子指12.0克，霜前花率100%。抗枯萎病（病指8.61），耐黄萎病（病指29.91），不抗棉铃虫。HVICC纤维上半部平均长度30.9毫米，断裂比强度30.7厘牛/特克斯，马克隆值4.9，断裂伸长率6.9%，整齐度指数86.7%，纤维品质Ⅱ型。

**产量表现：** 2017～2018年参加创世纪西北内陆联合体早中熟品种区域试验，两年平均子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为415.1千克、172.1千克和172.1千克，分别比对照中棉所49增产12.3%、10.3%和10.3%。2019年生产试验，子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为390.5千克、172.1千克和172.1千克,分别比对照中棉所49增产9.0%、11.3%和11.3%。

**栽培技术要点：**4 月15～20 日播种，每亩种植密度15000株左右。施足底肥，早施重施花铃肥，补施盖顶肥，增施有机肥、钾肥和微肥。生育期化控 3～4 次，第一片真叶期开始调控，根据长势确定用量，打顶后一周要适当加大缩节胺用量。全生育期重点抓好红蜘蛛、蚜虫和棉铃虫等害虫的综合防治。黄萎病重病地不宜种植。

**初审意见：**该品种符合国家棉花品种审定标准，通过初审。适宜在西北内陆早中熟棉区春播种植。