附件2

江苏省第七十次主要农作物品种审定会议

审定通过的主要农作物品种介绍

一、稻

**1、金两优2号**

审定编号：苏审稻20210001

品种名称：金两优2号

申 请 者：江苏金土地种业有限公司

育 种 者：江苏金土地种业有限公司

品种来源：1638S×金恢520

特征特性：两系杂交中籼稻品种。叶片绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型集散适中，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。省区试平均结果：全生育期142.4天，比对照Ⅱ优084短1.0天。株高118.2厘米，每亩有效穗15.8万，每穗总粒数181.8粒，结实率84.8%，千粒重27.2克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率70.0%，垩白粒率14.0%，垩白度4.5%，胶稠度52毫米，直链淀粉含量17.5%，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：2018~2019年参加江苏省杂交中籼稻区试，两年平均亩产669.7公斤，比对照Ⅱ优084增产5.4%。2020年参加生产试验，平均亩产650.4公斤，比对照丰两优四号增产5.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。适宜播种期要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。一般油菜茬播种期宜在4月下旬至5月初，麦茬稻宜在4月底到5月上旬播种。大田每亩用种量1公斤，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l.5万穴以上，基本苗6万~7万。3、科学肥水运筹。大面积亩施纯氮13公斤左右，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，做到浅水栽插、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、综合防治病虫草害。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要注意螟虫、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病、稻飞虱等病虫的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省中籼稻地区种植。

**2、荃9优220**

审定编号：苏审稻20210002

品种名称：荃9优220

申 请 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

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220，参试名称“荃香优9220”

特征特性：三系杂交中籼稻品种。叶色淡绿，叶姿较挺，分蘖力较强，株型半紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。省区试平均结果：全生育期139.9天，比对照Ⅱ优084短3.5天。株高120.8厘米，每亩有效穗17.0万，每穗总粒数195.6粒，结实率86.4%，千粒重26.5克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、白叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率62.3%，垩白度5.8%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.9%，长宽比3.0。

产量表现：2018~2019年参加江苏省杂交中籼稻区试，两年平均亩产659.2公斤，比对照Ⅱ优084增产3.8%。2020年参加生产试验，平均亩产646.1公斤，比对照丰两优四号增产4.6%。

栽培技术要点：1、适期播栽，稀播足肥培育带蘖壮秧，积极摸索机插秧栽培模式。一般在5月上中旬播种（机插育秧 5 月下旬）, 6 月上中旬移栽，秧龄 30 天左右（机插育秧 18~20 天）；湿润育秧每亩秧田播种量 10 公斤左右，旱育秧 20 公斤左右，机插育秧每亩大田 1.5 公斤左右；稀播匀播，培育适龄壮秧；该品种熟期较早，全生育期较对照短3~4天，较适合机插秧栽培模式。2、合理密植，保穗增粒。一般要求亩插1.5万~1.8万穴，每穴1~2苗，每亩基本苗5万~6万。3、科学肥水运筹。一般施纯氮每亩15公斤左右，氮、磷、钾肥配合使用，采用“前促、中控、后补”的方法，施足基肥，早施分蘖肥，增施磷钾肥，控制中后期氮肥施用，后期酌施穗肥。水浆管理掌握前期浅水勤灌促早发，中期接近够苗及时搁田控旺长，孕穗至灌浆期干湿交替强秆壮根，收获前7天断水，切忌断水过早。4、综合防治病虫草害。秧田期和大田期注意防治白叶枯病、灰飞虱、稻蓟马，中后期综合防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、三化螟、纵卷叶螟、稻飞虱等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省中籼稻地区种植。

**3、徐稻15号**

审定编号：苏审稻20210003

品种名称：徐稻15号

申 请 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育 种 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：圣稻808/12ysy8，参试名称“徐40398”

特征特性：中熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，叶姿挺，分蘖力较强，株型较紧凑，茎秆弹性好，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，谷粒饱满，后期秆青籽黄，熟相好。省区试平均结果：全生育期149.1天，较对照徐稻3号短1.4天。株高93.1厘米，每亩有效穗22.7万，每穗总粒数138.2粒，结实率90.5%，千粒重25.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，高感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率72.1%，垩白粒率17.0%，垩白度3.0%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.1%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳稻区试，两年平均亩产687.8公斤，比对照徐稻3号增产5.0%。2020年参加生产试验，平均亩产670.3公斤，比对照徐稻3号增产4.4%。

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。湿润育秧每亩播种量20~30公斤，旱育秧每亩播种量35~40公斤，机插稻每盘干谷重120~130克。稀播匀播，培育适龄壮秧。2、适时移栽，合理密植。6月中旬适时移栽，手插苗秧龄30天左右，机插秧龄控制在20~22天。一般每亩栽1.7万穴以上，基本苗6万~7万。3、科学肥水管理。一般每亩施纯氮18~20公斤，肥料运筹掌握“前促、中控、后补”的原则，早施分蘖肥，在中期稳健的基础上，适时施好穗肥，并适当增施钾肥。基蘖肥与穗肥以6:4为宜，基肥以有机肥为主，搭配磷、钾肥。水浆管理做到薄水栽秧，浅水分蘖，每亩总茎蘖数达18万左右时分次轻搁田，穗分化期浅水与湿润交替灌溉，浅水抽穗扬花，间隙灌溉结实，成熟前7~10天断水。4、病虫害绿色防控。播前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传性病虫害，秧田期防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等，孕穗抽穗期注意穗颈瘟、稻曲病的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**4、南粳518**

审定编号：苏审稻20210004

品种名称：南粳518

申 请 者：江苏瑞华农业科技有限公司、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、江苏瑞华农业科技有限公司

品种来源：宁7020/连粳11号，参试名称“瑞华1704”

特征特性：中熟中粳稻品种。株型紧凑，长势较旺，成穗率高，群体整齐度好，抗倒性较强，穗型较大，叶色深绿，叶姿较挺，后期熟相好。省区试平均结果：全生育期148.6天，比对照徐稻3号短1.8天。株高99.7厘米，每亩有效穗22.2万，每穗总粒数125.7粒，结实率91.5%，千粒重28.3克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率70.7%，垩白粒率32.0%，垩白度6.5%，胶稠度87毫米，直链淀粉含量9.0%，长宽比1.7，属半糯型粳稻品种。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟中粳稻区试，两年平均亩产694.3公斤，比对照徐稻3号增产6.0%。2020年参加生产试验，平均亩产671.9公斤，比对照徐稻3号增产4.6%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄30天左右（机插秧秧龄控制在18~20天），每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，重视磷钾肥和有机肥配合施用，氮、磷、钾比例为2:1:1，基蘖肥与穗肥比例以7:3为宜。水浆管理上，浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当亩总茎蘖数达18万时适度分次搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前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线虫病等种传病虫害。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**5、金武粳1号**

审定编号：苏审稻20210005

品种名称：金武粳1号

申 请 者：江苏金色农业股份有限公司、江苏（武进）水稻研究所

育 种 者：江苏金色农业股份有限公司、江苏（武进）水稻研究所

品种来源：南农1号/台0206 //2743，参试名称“金粳59”

特征特性：中熟中粳稻早熟品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。省区试平均结果：全生育期139.4天，比对照苏秀867短4.3天。株高94.4厘米，每亩有效穗22.3万，每穗实粒数128.7粒，结实率90.2%，千粒重26.0克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率70.7%，垩白粒率18.0%，垩白度3.4%，胶稠度72毫米，直链淀粉含量14.4%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产668.7公斤，比对照苏秀867增产5.4%。2019年参加生产试验，平均亩产669.8公斤，比对照苏秀867增产4.4 %。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般在5月中下旬落谷，每亩净秧床落谷量以25公斤为宜，秧龄30天。以大田栽秧规格4 ×7~9寸，亩栽1.5万~2.0万穴，基本苗6万~8万。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮17~18公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为1:0.3:0.4，肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、病虫害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**6、保稻612**

审定编号：苏审稻20210006

品种名称：保稻612

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：LLH294/盐稻8号，参试名称“保丰1612”

特征特性：中熟中粳稻早熟品种。叶片中绿，叶姿挺，分蘖力强，株型半紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。省区试平均结果：全生育期142.3天，比对照苏秀867短1.3天。株高98.9厘米，每亩有效穗23.0万，每穗总粒数144.3粒，结实率87.1%，千粒重25.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率73.2%，垩白粒率14.0%，垩白度4.0%，胶稠度62毫米，直链淀粉含量15.7%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产692.9公斤，比对照苏秀867增产9.2%。2020年参加生产试验，平均亩产669.6公斤，比对照苏秀867增产4.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧，秧田每亩播25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤塑盘秧盘每盘120~130克，大田每亩用量3~4公斤。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，一般在6月中下旬，每亩插足2万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水运筹。大面积亩施纯氮18~20公斤，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，做到浅水栽插、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、综合防治病虫草害。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要注意螟虫、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病、稻飞虱等病虫的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植**。**

**7、宝粳1号**

审定编号：苏审稻20210007

品种名称：宝粳1号

申 请 者：江苏宝煌农业科技发展有限公司、南京东宁农作物研究所

育 种 者：江苏宝煌农业科技发展有限公司、南京东宁农作物研究所

品种来源：武运粳0175/淮稻5号，参试名称“1205”

特征特性：迟熟中粳稻品种。叶片绿色，叶姿挺，分蘖力中等偏上、成穗率较高，株型较紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。省区试平均结果：全生育期147.3天，比对照淮稻5号短1.7天。株高94.2厘米，每亩有效穗23.2万，每穗总粒数129.1粒，结实率93.6%，千粒重26.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率66.0%，垩白粒率7.0%，垩白度2.2%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.2%，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~ 2019年参加江苏省迟熟中粳稻区试，两年平均亩产704.7公斤，比对照淮稻5号增产6.7%。2020年参加生产试验，平均亩产686.9公斤，比对照淮稻5号增产5.7%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量 35~40公斤，塑盘育秧每盘 120 克左右，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄30天左右（机插秧秧龄控制在18~20天），每亩1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用，基蘖肥与穗肥比例以7:3为宜。4、病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害。苗期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**8、武香糯109**

审定编号：苏审稻20210008

品种名称：武香糯109

申 请 者：江苏红旗种业股份有限公司、江苏（武进）水稻研究所、安徽红旗种业科技有限公司

育 种 者：江苏红旗种业股份有限公司、江苏（武进）水稻研究所、安徽红旗种业科技有限公司

品种来源：镇稻683/香糯8333，参试名称“泰粳糯109”

特征特性：迟熟中粳糯稻早熟品种。株高较矮，株型较紧凑，叶姿挺，群体整齐度好，分蘖力较高，成穗率较高，穗型中等，结实率较好，熟期转色好，抗倒性好。省区试平均结果：全生育期146.2天，比对照武运粳27号短1.5天。株高91.1厘米，每亩有效穗24.2万，每穗总粒数119.7粒，结实率93.7%，千粒重28.2克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病，感纹枯病，抗条纹叶枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率69.1%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.3%，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：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产706.2公斤，比对照武运粳27号增产7.9%。2020年参加生产试验，平均亩产686.7公斤，比对照武运粳27号增产6.0%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般于5月中下旬播种，塑盘育秧每盘110~120克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。秧龄18~20天，适时移栽，每亩插足l.5万穴以上，基本苗6万~8万。3、科学肥水运筹。大面积亩施纯氮20公斤左右，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，做到浅水栽插、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，秧田期集中防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病、纹枯病、基腐病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**9、泰香粳1402**

审定编号：苏审稻20210009

品种名称：泰香粳1402

申 请 者：江苏红旗农场生态农业股份有限公司、江苏农科种业研究院有限公司、江苏红旗种业股份有限公司

育 种 者：江苏红旗农场生态农业股份有限公司、江苏农科种业研究院有限公司、江苏红旗种业股份有限公司

品种来源：武运粳21号//镇稻88/关东194，参试名称“农粳1402”

特征特性：迟熟中粳稻早熟品种。叶片绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。省区试平均结果：全生育期146.5天，比对照武运粳27号短1.3天。株高95.1厘米，每亩有效穗23.5万，每穗总粒数127.7粒，结实率92.9%，千粒重27.2克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率71.7%，垩白粒率49.0%，垩白度12.7%，胶稠度85毫米，直链淀粉含量10.7%，长宽比1.7，属半糯型粳稻品种。

产量表现：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产696.4公斤，比对照武运粳27号增产6.4%。2020年参加生产试验，平均亩产683.6公斤，比对照武运粳27号增产5.6%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。适宜播种期要根据各地具体生态条件、参考当地迟熟中粳稻主栽品种播种期合理确定。塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3.5~4.5公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月上旬移栽，湿润育秧秧龄控制在28~33天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**10、镇稻32号**

审定编号：苏审稻20210010

品种名称：镇稻32号

申 请 者：江苏丰源种业有限公司、江苏丘陵地区镇江农业科学研究所、盐城江星种业有限公司

育 种 者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

品种来源：镇稻18号/盐稻11号，参试名称“镇稻9077”

特征特性：迟熟中粳稻早熟品种。叶片中绿色，叶姿挺，分蘖力中等，株型较紧凑，群体整齐，成熟期转色好，抗倒性强。省区试平均结果：全生育期145.9天，比对照武运粳27号短1.8天。株高92.3厘米，每亩有效穗22.9万，每穗总粒数128.6粒，结实率93.0%，千粒重26.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.75，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，感纹枯病，抗条纹叶枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率74.5%，垩白粒率16.0%，垩白度2.6%，胶稠度60毫米，直链淀粉含量15.1%，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：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产684.6公斤，比对照武运粳27号增产4.5%。2020年参加生产试验，平均亩产673.2公斤，比对照武运粳27号增产4.0%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。每亩总氮量控制在0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，前期浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖促早发；茎蘖数达预期穗数80%时，分次适度轻搁田；后期干干湿湿，活熟到老；收获前一周断水。4、病虫草害防治。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害，秧田期集中防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病、纹枯病、基腐病等。破口抽穗期要认真做好穗颈瘟的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**11、甬优6718**

审定编号：苏审稻20210011

品种名称：甬优6718

申 请 者：宁波种业股份有限公司

育 种 者：宁波种业股份有限公司

品种来源：甬粳67A×F9018

特征特性：三系杂交中粳稻品种。叶色绿，分蘖力中等，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性较好。群体整齐度好，穗层整齐，穗大粒多，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。省区试平均结果：全生育期144.5天，比对照甬优2640长2.0天。株高122.0厘米，每亩有效穗15.3万，每穗总粒数214.7粒，结实率83.1%，千粒重27.9 克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级、稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2018年检测：整精米率69.6%，垩白粒率12.0%，垩白度2.8%，胶稠度72毫米，直链淀粉含量13.7%，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：2018~2019年参加江苏省杂交中粳稻区试，两年平均亩产766.4公斤，比对照甬优2640增产6.2%。2020年参加生产试验，平均亩产749.1公斤，比对照甬优2640增产6.7%。

栽培技术要点：1、适期稀播，培育壮秧。一般5月5日至25日播种，亩播种量10公斤左右，大田用种量1公斤左右。2、适时移栽，合理密植。秧龄控制在20~25天内移栽，亩栽1万~1.25万穴，双本栽插。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮14~16公斤，氮、磷、钾比例为1:0.5:1，基肥、蘖肥、穗肥比例氮肥为4:4:2，钾肥2:4:4，蘖肥分别在移栽后10天和20天分二次施入。有效分蘖终止后至幼穗分化期前，分次搁田，节制肥水，亩最高茎蘖量控制在23万以内。水浆管理做到浅水栽插，深水活棵，薄水分蘖，适时烤田，抽穗后20天内保持田间薄水层，后期干干湿湿，收割前一周断水。4、病虫草害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意防治灰飞虱、稻蓟马，中、后期要综合防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省长江以北地区种植。

**12、常优粳10号**

审定编号：苏审稻20210012

品种名称：常优粳10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5~55A×CR15~64，参试名称“常优17~21”

特征特性：三系杂交中粳品种。叶片绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。省区试平均结果：全生育期148.2天，比对照甬优2640长5.7天。株高118.9厘米，每亩有效穗16.0万，每穗总粒数230.4粒，结实率81.3%，千粒重25.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.75，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2018年检测：整精米率66.3%，垩白粒率21.0%，垩白度4.5%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量14.3%，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：2018~2019年参加江苏省杂交中粳稻区试，两年平均亩产737.7公斤，比对照甬优2640增产2.2%。2020年参加生产试验，平均亩产741.3公斤，比对照甬优2640增产5.6%。

栽培技术要点：1、适期稀播，培育壮秧。机插秧5月中下旬播种，每秧盘播种量不超过110克左右，每亩用种量1.5公斤左右。2、适时移栽，合理密植。一般机插秧秧龄控制在15~18天，每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴2~3苗，每亩基本苗6万左右。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮16~18公斤，氮、磷、钾比例为1:0.5:1，基肥、蘖肥、穗肥比例氮肥为4:4:2，钾肥2:4:4，蘖肥分别在移栽后10天和20天分二次施入。有效分蘖终止后至幼穗分化期前，分次搁田，节制肥水，亩最高茎蘖量控制在23万以内。水浆管理做到浅水栽插，深水活棵，薄水分蘖，适时烤田，抽穗后20天内保持田间薄水层，后期干干湿湿，收割前一周断水。4、病虫草害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意防治灰飞虱、稻蓟马，中、后期要综合防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省长江以北地区种植。

**13、中禾优7号**

审定编号：苏审稻20210013

品种名称：中禾优7号

申 请 者：江苏苏乐种业科技有限公司

育 种 者：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、江苏苏乐种业科技有限公司

品种来源：嘉禾112A×NP177

特征特性：三系杂交中粳稻品种。叶片中绿，叶姿较挺，分蘖力较强，株型半紧凑，抗倒性中等。省区试平均结果：全生育期148.5天，比对照甬优2640长6.0天。株高124.5厘米，每亩有效穗16.6万，每穗总粒数241.6粒，结实率78.7%，千粒重26.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2018年检测：整精米率66.9%，垩白粒率14.0%，垩白度2.7%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量13.0%，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：2018~2019年参加江苏省杂交中粳稻区试，两年平均亩产724.8公斤，比对照甬优2640增产0.5%。2020年参加生产试验，平均亩产718.7公斤，比对照甬优2640增产2.4%。

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公斤左右，旱育秧每亩净秧板播量20公斤左右，手插秧大田需种量每亩0.6~0.8公斤，机插秧大田需种量每亩1~1.5公斤左右。药剂浸种催芽，种子露白后及时播种。秧盘育秧每盘播80克左右干种子，亩大田用秧苗15~18盘。前期保持秧板湿润，秧苗二叶期后要适时灌浅水，以利于秧苗分蘖。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天左右，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×13.3厘米，穴插1~2苗。3、测土配方，合理施肥。注意氮、磷、钾、有机肥、微量元素肥配合施用。本田总施纯氮量每亩折算14~16公斤，氮:磷:钾=3:1:3，基肥、蘖肥、穗肥比例氮肥为4:4:2，钾肥为2:4:4，磷肥作基肥一次性施入。为了防止贪青晚熟，提高水稻品质，穗肥应控制氮肥使用量，主要施用复合肥。4、科学管水，活熟到老。插后灌水护苗，返青后浅水灌溉促分蘖，并经常露田通气。当每丛稻有8~10个分蘖时，亩总茎蘖数达17万左右时开始多次搁田，搁田15天左右灌水4~5天后再继续搁田，高峰苗控制在25万左右，搁田以田不陷脚、表土微裂、叶挺而不卷、叶色转黄为度。以后干干湿湿，既不能长期淹水，也不要长期燥田。开始抽穗时田间保持一定水层，在整个灌浆期保持干湿交替，以防影响根系活力，后期防止断水过早。5、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。在苗期和分蘖期要随时注意防治蓟马、飞虱等虫害，对口、适时适量施用除草剂。后期要抓好稻曲病的防治，在穗破口前5~7天，及齐穗后各防1次。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省长江以北地区种植。

**14、武香粳671**

审定编号：苏审稻20210014

品种名称：武香粳671

申 请 者：江苏（武进）水稻研究所、靖江市靖丰种业有限公司

育 种 者：江苏（武进）水稻研究所、靖江市靖丰种业有限公司

品种来源：扬辐粳8号/2807，参试名称“武671”

特征特性：早熟晚粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等偏上，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。省区试平均结果：全生育期157.1天，比对照武运粳23短0.8天。株高101.3厘米，每亩有效穗21.6万，每穗总粒数128.9粒，结实率93.8%，千粒重29.3克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.0，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019 年检测：整精米率73.4%，垩白粒率15.0%，垩白度2.8%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量14.6%，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：2019~2020年参加江苏省早熟晚粳稻区试，两年平均亩产733.8公斤，比对照武运粳23增产5.8%。2020年参加生产试验，平均亩产691.0公斤，比对照武运粳23增产4.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**15、皖垦粳1514**

审定编号：苏审稻20210015

品种名称：皖垦粳1514

申 请 者：安徽皖垦种业股份有限公司、扬州大学

育 种 者：扬州大学、安徽皖垦种业股份有限公司

品种来源：武粳15/武香粳14

特征特性：早熟晚粳稻品种。苗期叶色中绿，叶姿较挺，分蘖力较强，株型较紧凑，植株生长清秀，成熟期转色好，抗倒性强。省区试平均结果：全生育期156.9天，比对照武运粳23短2.2天。株高104.8厘米，每亩有效穗20.1万，每穗总粒数140粒，结实率93.1%，千粒重28.6克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率70.6%，垩白粒率9.0%，垩白度3.2%，胶稠度67毫米，直链淀粉含量15.7%，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准优质三级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省早熟晚粳稻区试，两年平均亩产741.1公斤，比对照武运粳23增产6.9%。2020年参加生产试验，平均亩产697.8公斤，比对照武运粳23增产5.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。秧龄根据不同育秧及栽插方式合理确定，适时移栽，每亩栽插1.8万~2.0万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水运筹。一般亩施纯氮18~20公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以7:3左右为宜。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫草害。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区地区种植。

**16、常糯2号**

审定编号：苏审稻20210016

品种名称：常糯2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：武运粳31/常粳12-8，参试名称“常粳17-3”

特征特性：早熟晚粳糯稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力强，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。省区试平均结果：全生育期157.5天，比对照武运粳23短1.7天。株高101.6厘米，每亩有效穗21.3万，每穗实粒数126.5粒，结实率91.7%，千粒重27.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级、稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率73.9%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.3%，长宽比1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准优质一级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省早熟晚粳稻区试，两年平均亩产728.67公斤，比对照武运粳23增产4.95 %。2019年参加生产试验，平均亩产746.15公斤，比对照武运粳23增产2.62%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种（机插育秧5月下旬），湿润育秧每亩秧田播种量20公斤左右、旱育秧30公斤左右、机插育秧每亩大田4.0 公斤左右，稀播匀播，培育适龄壮秧。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄30天左右（机插育秧18天左右），适时移栽，每亩插足1.8万穴左右，基本苗6万~7万。3、科学肥水管理。大面积亩施纯氮量18公斤左右，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、病虫害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**17、宁香粳11**

审定编号：苏审稻20210017

品种名称：宁香粳11

申 请 者：南京农业大学水稻研究所

育 种 者：南京农业大学水稻研究所

品种来源：徐93508/09CJ15，参试名称“宁粳011”

特征特性：早熟晚粳稻早熟品种。幼苗矮壮，株高稍高，叶姿挺，分蘖力较强，株型紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，籽粒饱满，抗倒性较好。省区试平均结果：全生育期152.7天，比对照常农粳8号短1.3天。株高101.9厘米，每亩有效穗20.8万，每穗总粒数140粒，结实率93.2%，千粒重26.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级、稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率73.7%，垩白粒率10.0%，垩白度2.3%，胶稠度77毫米，直链淀粉含量15.7%，长宽比2.0，有香味，达到农业行业《食用稻品种品质》标准优质二级。

产量表现：2019~2020年参加江苏省早熟晚粳稻区试，两年平均亩产714.7公斤，比对照常农粳8号增产5.4 %。2020年生产试验平均亩产694.98公斤，比对照常农粳8号增产6.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30天左右，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。亩施氮肥21~24公斤，分基肥、两次分蘖肥、促花肥和保花肥施用，用量比例为基肥:分蘖肥1（移栽后7天）:分蘖肥2（移栽后12～15天）:倒4叶:倒2叶=2:1.5:2.5:2.5:1.5；亩施磷肥6~8公斤，全部作基肥；亩施肥钾8~10公斤，一半作基肥，一半作促花肥；增施硅肥，每亩施50公斤基肥，后期用水溶性硅钾肥页面喷施。移栽后1周内露田1~2天，分蘖期以浅水层为主，视苗情土质露田1~2次；当茎蘖数达到穗数的80%时到叶龄余数3.5期间，多次轻搁，达到田面沉实、叶挺秆壮；倒4叶期至齐穗期以湿润灌溉为主；齐穗至成熟期实行干湿交替，硬板清水，保持湿润，收获前7天断水，田间落干。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**18、甬优1516**

审定编号：苏审稻20210018

品种名称：甬优1516

申 请 者：宁波种业股份有限公司

育 种 者：宁波种业股份有限公司

品种来源：甬粳15A×F9016

特征特性：三系杂交晚粳稻品种。叶色中绿，分蘖力中等，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗大粒多，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。省区试平均结果：全生育期162.7天，2018年比对照甬优8号短1.3天，2019年比对照甬优1540长0.6天。株高126.8厘米，每亩有效穗16.1万，每穗总粒数239.9 粒，结实率86.7%，千粒重24.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率1级，稻瘟病综合抗性指数2.0，抗稻瘟病、纹枯病，中感白叶枯病、条纹叶枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率76.5%，垩白粒率9.0%，垩白度2.0%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量15.7%，长宽比2.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省杂交晚粳稻区试，2018年平均亩产782.6公斤，比对照甬优8号增产3.4%，2019年平均亩产866.3公斤，比对照甬优1540增产1.0%。2020年参加生产试验，平均亩产794.8公斤，比对照甬优1540增产2.5%。

栽培技术要点：1、适期稀播，培育壮秧。5月下旬播种，亩播种量10公斤/亩以内，大田用种量1公斤以内，秧田肥水双促，化学调控，严防蓟马、飞虱。2、适时移栽，合理稀植。秧龄20~25天移栽，密度8×8寸，亩插1万丛，双本插。3、合理施肥，科学管水。亩施纯氮15~18kg，氮:磷:钾比例1:0.5:1，基肥:蘖肥:穗肥比例氮肥为4:4:2，钾肥2:4:4，蘖肥分别在移栽后10天和20天分二次施入。采用好气灌溉法，栽后7天及14天各放干田水实田一次。有效分蘖终止后至幼穗分化期前，分次搁田，节制肥水，以田不陷微裂，叶挺而不卷，叶色转黄为度，复水3~4天后续搁，亩最高茎蘖量控制在23万以内。孕穗后保肥保水，养根保叶，要求在剑叶全展以后适施穗肥，后期薄水勤灌，收割前7天断水。4、病虫草害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意防治灰飞虱、稻蓟马，中、后期要综合防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏南地区种植。

**19、华荃优109**

审定编号：苏审稻20210019

品种名称：华荃优109

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、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃9311A×华恢9号

特征特性：三系杂交中籼稻品种。叶色中绿，分蘖力中等偏强，株型适中，群体整齐度好，穗层整齐，穗粒结构协调，谷粒饱满，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期143.0天，比对照Ⅱ优084短0.9天。株高121.7厘米，每亩有效穗16.3万，每穗总粒数183.8粒，结实率87.5%，千粒重28.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率72.9%，垩白粒率5.0%，垩白度1.2%，胶稠度78毫米，直链淀粉含量15.2%，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：2018~2019年参加江苏省杂交中籼沿海所科企联合体区试，两年平均亩产662.4公斤，比对照Ⅱ优084增产5.4%。2020年参加生产试验，平均亩产636.2公斤，比对照丰两优四号增产7.0%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。中大苗手插秧一般5月上中旬播种，小苗机插秧一般5月下旬播种。湿润育秧每亩秧田播种量10公斤左右、旱育秧20公斤左右、机插育秧每亩大田1.5公斤左右，播种时分畦定量匀播，并强化播后精准管理，培育适龄壮秧。2、适时移栽，合理密植。6月上中旬适时移栽，秧龄30天左右（机插育秧18~20天），适时移栽，每亩插足1.8万穴左右，基本苗6万~7万。3、科学肥水管理。根据土壤肥力、目标产量与氮肥利用率确定氮肥施用量，大面积亩施纯氮量15公斤左右，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、病虫害综合绿色防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病。秧田期重点抓好稻蓟马、灰飞虱的防治，大田期重点做好二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害防治工作，搁田前后及时防治纹枯病，破口期综合防治稻瘟病、稻曲病等。特别要注意白叶枯病的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省中籼稻地区种植。

**20、润两优612**

审定编号：苏审稻20210020

品种名称：润两优612

申 请 者：江苏里下河地区农业科学研究所、扬州市播金源农业科技发展有限公司

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所、扬州市播金源农业科技发展有限公司

品种来源：润侬64S×扬恢1512

特征特性：两系杂交中籼稻品种。叶片绿色，叶姿较挺，分蘖力强，株型集散适中，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期140.5天，比对照Ⅱ优084短4.1天。株高114.8厘米，每亩有效穗18.0万，每穗总粒数180.2粒，结实率87.1%，千粒重23.6克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5，中感稻瘟病、白叶枯病，高抗纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检测测试中心（武汉）2019年检测：整精米率72.6%，垩白率11.0%，垩白度1.8%，胶稠度79.0毫米，直链淀粉含量14.2%，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：2018~2019年参加江苏省杂交中籼沿海所科企联合体区试，两年平均亩产653.7公斤，比对照Ⅱ优084增产3.94%。2020年参加生产试验，平均亩产646.1公斤，比对照丰两优四号增产8.62%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。适宜播种期要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。一般油菜茬播种期宜在4月下旬至5月初，麦茬稻宜在4月底到5月上旬播种。大田每亩用种量1公斤，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l.5万穴以上，基本苗6万~7万。3、科学肥水运筹。大面积亩施纯氮13公斤左右，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、综合防治病虫草害。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要注意螟虫、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病、稻飞虱等病虫的防治工作，确保丰产丰收。

 审定意见：通过审定，适宜在江苏省中籼稻地区种植。

**21、荃优134**

审定编号：苏审稻20210021

品种名称：荃优134

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、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃9311A×镇恢134（镇恢9114），参试名称“荃优9114”

特征特性：三系杂交中籼稻品种。叶片中绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型集散适中，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期144.2天，比对照Ⅱ优084长0.3天。株高121.0厘米，每亩有效穗15.0万，每穗总粒数186.5粒，结实率87.0%，千粒重30.0克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率69.1%，垩白粒率17%，垩白度3.7%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量15.5%，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：2018~2019年参加江苏省杂交中籼沿海所科企联合体区试，两年平均亩产676.6公斤，比对照Ⅱ优084增产7.6%。2020年参加生产试验，平均亩产644.6公斤，比对照丰两优四号增产8.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。适宜播种期要根据各地具体生态条件、参考当地中籼稻主栽品种播种期合理确定。一般油菜茬播种期宜在4月下旬至5月初，麦茬稻宜在4月底到5月上旬播种。大田每亩用种量1公斤，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l.5万穴以上，基本苗6万~7万。3、科学肥水运筹。大面积亩施纯氮13公斤左右，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，做到浅水栽插、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、综合防治病虫草害。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要注意螟虫、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病、稻飞虱等病虫的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省中籼稻地区种植。

**22、明两优875**

审定编号：苏审稻20210022

品种名称：明两优875

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、江苏省农作物种业工程技术研究中心

品种来源：明308S×R3075

特征特性：两系杂交中籼稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期136.1天，比对照Ⅱ优084短10.1天，比对照丰两优四号短7.3天。株高100.1厘米，每亩有效穗20.9万，每穗总粒数175.0粒，结实率90.8%，千粒重22.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.25，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率69.2%，垩白粒率5.0%，垩白度1.2%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量16.4%，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：2019~2020年参加江苏省杂交中籼明天种业企业联合体区试，2019年平均亩产712.2公斤，比对照Ⅱ优084增产4.8%；2020年平均亩产639.7公斤，比对照丰两优四号增产3.4%。2020年参加生产试验，平均亩产651.9公斤，比对照丰两优四号增产3.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般机插育秧5月20~25日播种，大田机插用种量每亩1.5 公斤左右，稀播匀播，培育适龄壮秧。2、适时机插，合理密植。一般麦后6月上中旬机插，秧龄20天左右，每亩插足1.8万穴左右，基本苗5万~7万。3、科学肥水管理。大面积亩施纯氮量13公斤左右，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、病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病。秧田期重点抓好稻蓟马、灰飞虱的防治，大田重点做好二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害防治工作，搁田前后及时防治纹枯病，破口期综合防治稻瘟病、稻曲病等。特别要注意白叶枯病的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省中籼稻地区麦后机插种植。

**23、苏两优1号**

审定编号：苏审稻20210023

品种名称：苏两优1号

申 请 者：江苏悦丰种业科技有限公司

育 种 者：江苏悦丰种业科技有限公司

品种来源：悦6318S×悦恢1号，参试名称“悦两优1号”

特征特性：两系杂交中籼稻品种。叶片绿色，叶姿挺，分蘖力较强，株型紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期140.5天，比对照II优084短1.6天。株高119.8厘米，每亩有效穗18.1万，每穗总粒数201.3粒，结实率85.2%，千粒重25.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率67.7%，垩白粒率15.0%，垩白度5.0%，胶稠度84.0毫米，直链淀粉含量14.9%，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：2018~2019年参加江苏省杂交中籼明天种业企业联合体区试，两年平均亩产694.7公斤，比对照II优084增产5.9%。2020年参加生产试验，平均亩产664.2公斤，比对照丰两优四号增产5.1%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育带蘖壮秧。一般5月上中旬播种（机插育秧5月下旬），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公斤左右，每亩大田用种量1公斤以内，秧龄30天左右。2、适时移栽，合理密植。一般要求每亩栽插1.5万穴左右，每穴1~2苗，每亩基本苗5万~6万。3、合理肥水管理。一般施纯氮每亩15公斤左右，氮、磷、钾肥配合使用，采用“前促、中控、后补”的方法，施足基肥，早施分蘖肥，增施磷钾肥，控制中后期氮肥施用，后期酌施穗肥。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，收获前一周断水，切忌断水过早。4、病虫草害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病，秧田期和大田期注意防治白叶枯病、灰飞虱、稻蓟马，中后期综合防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省中籼稻地区种植。

**24、华粳12号**

审定编号：苏审稻20210024

品种名称：华粳12号

申 请 者：江苏省大华种业集团有限公司

育 种 者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：华粳5号/华粳4号，参试名称“华粳1803”

特征特性：中熟中粳稻早熟品种。叶色绿，分蘖力中等，株型紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，后期转色好。联合体区试平均结果：全生育期141.8天，比对照苏秀867早0.4天。株高97.1厘米，每亩有效穗23.3万，每穗实粒数119.8粒，结实率90.0%，千粒重26.1克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率72.2%，垩白粒率19.0%，垩白度3.7%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量14.8%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳（早熟组）大华种业科企联合体区试，两年平均亩产669.7公斤，比对照苏秀867增产7.7%。2020年参加生产试验，平均亩产657.7公斤，比对照苏秀867增产5.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插稻5月下旬至6月上旬播种，机插秧每亩净秧板播量400公斤，每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适期移栽、合理密植。一般6月中旬移栽，机栽秧龄严格控制在18~20天，每穴3~4苗，每亩栽插2万穴左右，基本苗6万~8万。3、合理肥水管理。一般亩施纯氮18~20公斤左右，施肥方法采用前促、中控、后稳的原则，基蘖肥：促花肥：保花肥比例以6:2.5:1.5为宜，注意氮、磷、钾合理配比。水浆管理做到薄水栽秧，浅水分蘖，寸水抽穗扬花，后期干湿交替，不宜过早断水。4、综合病虫草害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期要综合防治穗颈瘟、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**25、中江粳228**

审定编号：苏审稻20210025

品种名称：中江粳228

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：武运粳21号/连粳16号，参试名称“中江228”

特征特性：中熟中粳稻早熟品种。株型半紧凑，群体整齐度好，长势旺，叶色中绿，分蘖力较强，成穗率高，熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期142.2天，与对照苏秀867相当。株高98.3厘米，每亩有效穗22.4万，每穗总粒数136.4粒，结实率88.5%，千粒重27.1克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率73.5%，垩白率18.0%，垩白度4.1%，胶稠度68毫米，直链淀粉含量15.9%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳（早熟组）大华种业科企联合体区试，两年平均亩产657.6公斤，比对照苏秀867增产5.8%。2020年参加生产试验，平均亩产659.2公斤，比对照苏秀867增产5.6%。

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，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧播量每亩35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**26、南粳晴谷**

审定编号：苏审稻20210026

品种名称：南粳晴谷

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：镇稻16/辽星1号，参试名称“宁7604”

特征特性：中熟中粳稻早熟品种。株型紧凑，分蘖力较强，群体整齐度好，茎秆柔韧性好，抗倒性较强，穗型较大偏弯穗，叶色中绿，叶姿挺，谷粒饱满，成熟期转色好。联合体区试平均结果：全生育期141.8天，比对照苏秀867短1.9天。株高98.0厘米，每亩有效穗22.7万，每穗总粒数126.1粒，结实率88.5%，千粒重29.0克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率67.9%，垩白粒率14.0%，垩白度2.8%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量17.8%，长宽比2.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟中粳（早熟组）连云港所科企联合体区试，两年平均亩产646.2公斤，比对照苏秀867增产5.1%。2020年参加生产试验，平均亩产659.8公斤，比对照苏秀867增产7.0%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。6月中下旬移栽，秧龄30天左右（机插秧秧龄控制在18~20天），每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上，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线虫病等种传病虫害。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**27、连粳405**

审定编号：苏审稻20210027

品种名称：连粳405

申 请 者：连云港市农业科学院

育 种 者：连云港市农业科学院

品种来源：圣稻519/武2330//富614，参试名称“连粳17405”

特征特性：中熟中粳稻早熟品种。株型紧凑，群体整齐度好，长势旺，叶色中绿，分蘖力强，成穗率高，后期熟相佳，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期141.7天，比对照苏秀867短1.9天。株高90.9厘米，每亩有效穗23.1万，每穗总粒数127.4粒，结实率91.3%，千粒重27.0克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率65.9%，垩白粒率9.0%，垩白度1.9%，胶稠度61毫米，直链淀粉含量16.4%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳（早熟组）连云港所科企联合区试，两年平均亩产646.9公斤，比对照苏秀867增产5.2%。2020年参加生产试验，平均亩产651.7公斤，比对照苏秀867增产5.6%。

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，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧播量每亩35~40公斤，塑盘育秧每盘120~150克，大田用种量每亩3~4公斤。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，每穴3~4苗。机插秧秧龄18~20天，亩栽1.8万穴以上。每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。根据土壤肥力、目标产量与氮肥利用率确定氮肥施用量，亩施纯氮18公斤左右，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、病虫害综合绿色防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱、苗稻瘟等，本田期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病，破口期注意防治穗颈瘟。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**28、盐糯19**

审定编号：苏审稻20210028

品种名称：盐糯19

申 请 者：盐城市盐都区农业科学研究所

育 种 者：盐城市盐都区农业科学研究所

品种来源：淮糯12号/运2517，参试名称“盐糯13138”

特征特性：中熟中粳糯稻早熟品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等，株型紧凑，茎秆较粗，抗倒性较强。群体整齐度好，叶片较挺，穗层整齐，穗型中等偏直穗，灌浆快，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期144.2天，比对照苏秀867短1.4天。株高93.6厘米，每亩有效穗22.4万，每穗总粒数127.8粒，结实率92.8%，千粒重26.4克。经江苏省农科院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.75，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率73.0%，垩白粒率0%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.6%，长宽比1.7，达到农业行业《食用稻品种品质》糯稻标准三级。

产量表现：2019~2020年参加江苏省中熟中粳（早熟组）连云港所科企联合体区试，两年平均亩产624.4公斤，比对照苏秀867增产3.5%。2020年参加生产试验，平均亩产653.1公斤，比对照苏秀867增产5.9%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育多蘖壮秧。盐淮及淮北稻区，一般于5月中下旬播种，机插秧塑盘育秧每盘播种120~130克，大田用种量机插秧每亩4.5~5公斤，移栽秧每亩2.5公斤。湿润育秧每亩净秧板播量35公斤。2、适时移栽，合理密植。6月上中旬移栽，机插秧秧龄18~20天，手插移栽秧龄30天左右，亩栽插密度1.8万~2万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮25公斤左右，配合磷钾肥，基蘖肥与穗肥比例6:4为宜，成熟前一周断水，以利养根保叶，增粒增重。4、综合防治病虫草害。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**29、华粳10号**

审定编号：苏审稻20210029

品种名称：华粳10号

申 请 者：江苏省大华种业集团有限公司

育 种 者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：华粳5号/盐稻3872，参试名称“华粳1802”

特征特性：中熟中粳稻品种。叶片绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型集散适中，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期148.3天，与对照徐稻3号相当。株高103.0厘米，每亩有效穗22.0万，每穗总粒数163.0粒，结实率86.8%，千粒重24.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率70.1%，垩白粒率11.0%，垩白度2.5%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.8%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳大华种业科企联合体区试，两年平均亩产697.4公斤，比对照徐稻3号增产5.5%。2020年参加生产试验，平均亩产697.6公斤，比对照徐稻3号增产7.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩4.5公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**30、锡稻1号**

审定编号：苏审稻20210030

品种名称：锡稻1号

申 请 者：无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司、浙江大学作物科学研究所

育 种 者：无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司、浙江大学作物科学研究所

品种来源：2845/吉C-87，参试名称“哈勃603”

特征特性：中熟中粳稻品种。叶片绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型半紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性好。联合体区试平均结果：全生育期146.7天，比对照徐稻3号短1.8天。株高95.9厘米，每亩有效穗22.1万，每穗总粒数141.3粒，结实率88.9%，千粒重26.5克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2018年检测：整精米率69.3%，垩白粒率17.0%，垩白度4.6%，胶稠度89毫米，直链淀粉含量14.7%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳大华种业科企联合体区试，两年平均亩产680.9公斤，比对照徐稻3号增产3.0%。2020年参加生产试验，平均亩产656.7公斤，比对照徐稻3号增产1.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。适宜播种期要根据各地具体生态条件、参考当地中熟中粳稻主栽品种播种期合理确定。一般麦茬稻宜在5月中下旬播种。大田每亩用种量3~4公斤，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，每亩栽插l.8万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水运筹。大面积亩施纯氮18~20公斤，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，做到浅水栽插、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、综合防治病虫草害。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要注意螟虫、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱等病虫的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**31、常农粳16号**

审定编号：苏审稻20210031

品种名称：常农粳16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：武运粳31/镇稻297，参试名称“常粳18-10”

特征特性：中熟中粳稻品种。幼苗叶色中绿，分蘖力中等，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期144.0天，比对照徐稻3号短4.4天。株高99.8厘米，每亩有效穗21.6万，每穗总粒数141.6粒，结实率90.5%，千粒重25.3克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率65.6%，垩白粒率26.0%，垩白度5.0%，胶稠度60毫米，直链淀粉含量15.6%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳大华种业科企联合体区试，两年平均亩产682.9公斤，比对照徐稻3号增产3.5%。2020年参加生产试验，平均亩产677.7公斤，比对照徐稻3号增产4.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。在本省苏北稻区一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄控制在30天左右，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤左右，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以7:3左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿，强秆壮根，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线虫病。秧田期重点抓好稻蓟马、灰飞虱的防治，大田重点做好二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害防治工作，搁田前后及时防治纹枯病，破口期综合防治稻瘟病、稻曲病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**32、南粳66**

审定编号：苏审稻20210032

品种名称：南粳66

申 请 者：江苏中江种业股份有限公司、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、江苏中江种业股份有限公司

品种来源：南粳9108/宁5067，参试名称“中江粳9008”

特征特性：中熟中粳稻品种。该品种株型较紧凑，分蘖力较强，群体整齐度好，茎秆粗壮，抗倒性较强，穗型较大，叶色中绿，叶姿挺，谷粒饱满，成熟期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期147.3天，比对照徐稻3号短1.1天。株高95.0厘米，每亩有效穗23.8万，每穗总粒数135.0粒，结实率90.6%，千粒重26.0克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率68.8%，垩白粒率25.0%，垩白度4.4%，胶稠度73毫米，直链淀粉含量13.1%，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：2018~2019年参加江苏省中熟中粳大华种业科企联合体区试，两年平均亩产698.8公斤，比对照徐稻3号增产5.8%。2020年参加生产试验，平均亩产678.3公斤，比对照徐稻3号增产4.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。6月中下旬移栽，秧龄30天左右（机插秧秧龄控制在18~20天），每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上，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线虫病等种传病虫害。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**33、淮稻31**

审定编号：苏审稻20210033

品种名称：淮稻31

申 请 者：江苏天丰种业有限公司

育 种 者：江苏天丰种业有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：C16-1/盐粳13号，参试名称“天丰818”

特征特性：中熟中粳稻品种。株型集散适中，叶色中绿，分蘖力较强，群体整齐度好，茎秆较粗壮，抗倒性强。穗型较大，后期熟相好，谷粒饱满。联合体区试平均结果：全生育期148.8天，比对照徐稻3号短1.1天。株高106.1厘米，每亩有效穗20.7万，每穗总粒数146.5粒，结实率89.4%，千粒重26.8克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率74.4%，垩白粒率12%，垩白度2.7%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.6%，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟中粳淮阴所科企联合体区试，两年平均亩产693.0公斤，比对照徐稻3号增产4.8%。2020年参加生产试验，平均亩产694.1公斤，比对照徐稻3号增产8.4%。

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公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，短施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**34、淮稻32**

审定编号：苏审稻20210034

品种名称：淮稻32

申 请 者：江苏天丰种业有限公司

育 种 者：江苏天丰种业有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：扬4901/连粳7号//淮稻5号/扬粳3012，参试名称“天丰186”

特征特性：中熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中上，株型集散适中，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期148.6天，比对照徐稻3号短1.3天。株高100.6厘米，每亩有效穗21.8万，每穗总粒数135.8粒，结实率90.8%，千粒重26.3克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率71.7%，垩白粒率11%，垩白度1.8%，胶稠度72毫米，直链淀粉含量16.5%，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟中粳淮阴所科企联合体区试，两年平均亩产679.8公斤，比对照徐稻3号增产2.7%。2020年参加生产试验，平均亩产663.2公斤，比对照徐稻3号增产3.6%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。在淮北地区一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，短施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**35、淮稻33**

审定编号：苏审稻20210035

品种名称：淮稻33

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：宁粳3号/傎稻11号//徐稻3号/淮稻6号，参试名称“淮161”

特征特性：中熟中粳稻品种。株型紧凑，株高适中，叶色中绿，长势较旺，成穗率高，分蘖力中上。穗型较大，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期149.1天，比对照徐稻3号短0.8天。株高101.7厘米，每亩有效穗23.1万，每穗总粒数126.8粒，结实率92.5%，千粒重27.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率72.1%，垩白粒率10%，垩白度2.3%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量16.1%，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟中粳淮阴所科企联合体区试，两年平均亩产695.2公斤，比对照徐稻3号增产5.1%。2020年参加生产试验，平均亩产686.3公斤，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。在淮北地区一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩1.8栽插万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18~20公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，短施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**36、淮稻35**

审定编号：苏审稻20210036

品种名称：淮稻35

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：Y1306/津稻253，参试名称“淮678”

特征特性：中熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，株型紧凑，生长势旺，群体整齐度好，抗倒性较强。穗型较大，后期熟相好，谷粒饱满。联合体区试平均结果：全生育期148.5天，比对照徐稻3号短1.4天。株高102.1厘米，每亩有效穗21.9万，每穗总粒数148.3粒，结实率90.0%，千粒重25.6克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率70.6%，垩白粒率10.0%，垩白度2.1%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量16.0%，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟中粳淮阴所科企联合体区试，两年平均亩产709.9公斤，比对照徐稻3号增产7.3%。2020年参加生产试验，平均亩产681.0公斤，比对照徐稻3号增产6.4%。

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公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，短施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**37、扬粳722**

审定编号：苏审稻20210037

品种名称：扬粳722

申 请 者：江苏里下河地区农业科学研究所、安徽稻盛农业科技有限公司

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所、安徽稻盛农业科技有限公司

品种来源：扬粳3491/扬粳1008

特征特性：中熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型集散适中，茎秆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期147.6天，比对照徐稻3号短2.3天。株高90.5厘米，每亩有效穗22.9万，每穗总粒数132.0粒，结实率92.3%，千粒重25.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.25，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，高感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率74.6%，垩白粒率12.0%，垩白度2.2%，胶稠度73毫米，直链淀粉含量15.2%，长宽比1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟中粳淮阴所科企联合体区试，两年平均亩产689.2公斤，比对照徐稻3号增产4.2%。2020年生产试验平均亩产678.8公斤，比对照徐稻3号增产6.0%。

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公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，短施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**38、南粳9308**

审定编号：苏审稻20210038

品种名称：南粳9308

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、江苏省高科种业科技有限公司

品种来源：南粳9108/南粳46，参试名称“宁9010”

特征特性：中熟中粳稻品种。株型紧凑，长势较旺，分蘖力强，成穗率高，群体整齐度好，茎秆粗壮，抗倒性较强，穗型较大，叶色深绿，叶姿较挺，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期147.0天，比对照徐稻3号长0.3天。株高96.8厘米，每亩有效穗22.1万，每穗总粒数135.0粒，结实率90.7%，千粒重26.5克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病，抗条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率75.7%，垩白粒率15.0%，垩白度5.4%，胶稠度90毫米，直链淀粉含量11.0%，长宽比1.7，属半糯型粳稻品种。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟中粳省农科院科企联合体区试，两年平均亩产685.1公斤，比对照徐稻3号增产4.8%。2020年参加生产试验，平均亩产701.9公斤，比对照徐稻3号增产5.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄30天左右（机插秧秧龄控制在18~20天），每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用，基蘖肥与穗肥比例以7:3为宜；为保持该品种的优良食味品质，宜少施氮肥，多施有机肥，特别是后期尽量不施氮肥。水浆管理上，浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当亩总茎蘖数达20万时分次适度搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前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线虫病等种传病虫害。苗期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**39、徐香粳16号**

审定编号：苏审稻20210039

品种名称：徐香粳16号

申 请 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育 种 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：徐33153/11sq5，参试名称“徐60198”

特征特性：中熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型较紧凑，茎秆弹性好，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期145.1天，比对照徐稻3号短2.0天。株高94.2厘米，每亩有效穗21.4万，每穗总粒数143.4粒，结实率92.3%，千粒重26.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合指数3.5，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率73.0%，垩白粒率10.0%，垩白度2.3%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量17.0%，长宽比2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019~2020年参加江苏省中熟中粳省农科院科企联合体区试，两年平均亩产692.9公斤，比对照徐稻3号增产6.1%。2020年参加生产试验，平均亩产704.8公斤，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。中大苗手插秧一般5月上中旬播种，小苗机插5月中下旬播种。湿润育秧每亩播种量20~30公斤，旱育秧每亩播种量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右。秧田精做苗床，施足基肥，分畦定量匀播，巧施送嫁肥，培育适龄壮秧。2、适时移栽，合理密植。6月中旬适时移栽，中大苗秧龄控制在30天左右，小苗机插秧龄控制在18~20天。中上等肥力田块每亩栽1.7万穴左右，每亩基本苗5万~7万；肥力较差的田块每亩栽1.8万~2.0万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。主要根据土壤肥力、目标产量与氮肥利用率确定氮肥施用量，根据当地配方施肥参数确定磷钾肥用量。一般每亩施纯氮18公斤左右，氮磷钾比例为2:1:1左右，氮肥运筹掌握“前促、中控、后补”的原则，基蘖氮肥与穗氮肥比例以6:4~7:3为宜；磷肥作基肥一次性施用；钾肥50%作基肥，50%作促花肥。水浆管理做到薄水栽秧，浅水分蘖，每亩总茎蘖数达20万左右时分次轻搁田，穗分化期浅水与湿润交替灌溉，扬花期保持浅水层，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前7~10天断水。4、病虫害绿色防控。播前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传性病虫害，秧田期防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等，孕穗抽穗期注意穗颈瘟、稻曲病的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**40、苏秀839**

审定编号：苏审稻20210040

品种名称：苏秀839

申 请 者：中研万科种业有限公司

育 种 者：中研万科种业有限公司

品种来源：SC9/南粳46

特征特性：中熟中粳糯稻品种。叶片绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期144.6天，比对照徐稻3号短3.8天。株高78.9厘米，每亩有效穗22.3万，每穗总粒数140.3粒，结实率93.3%，千粒重25.8克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率75.0%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.4%，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：2019~2020年参加江苏省中熟中粳苏乐种业企业联合体区试，两年平均亩产676.1公斤，比对照徐稻3号增产4.1%。2020年参加生产试验，平均亩产645.7公斤，比对照徐稻3号增产2.2%。

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公斤，旱育秧每亩播种量约30~35公斤；机插秧5月中下旬播种，每盘播种量不超过120克。大田每亩需种量5公斤左右。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公斤，采取“前重、中控、后补”的施肥原则。注意氮、磷、钾、微量元素肥、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，穗肥适当施用复合肥，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。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**41、盐田育3号**

审定编号：苏审稻20210041

品种名称：盐田育3号

申 请 者：连云港市农业科学院

育 种 者：连云港市农业科学院

品种来源：连3456/盐30194，参试名称“连鉴7号”

特征特性：耐盐中粳稻品种。株高适中，株型适中，叶片挺，叶色绿，后期转色好，抗倒性好。联合体区试平均结果：全生育期141.6天，比对照盐稻12号短5.7天。株高87.6厘米，每亩有效穗20.0万，每穗总粒数124.7粒，结实率89.4%，千粒重26.6克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.0，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。耐盐性鉴定：5‰盐浓度下芽期至苗期耐盐性鉴定为5级，3‰盐浓度下分蘖期至成熟期鉴定为5级，全生育期耐盐性综合鉴定为5级。耐盐性评价：耐盐性中等。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率67.7%，垩白粒率22%，垩白度4.8%，胶稠度60毫米，直链淀粉含量15.1%，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：2018~2019年参加江苏省耐盐中粳稻沿海所科企联合体区试，两年平均亩产514.0公斤，比对照盐稻12号增产4.5%。2020年参加生产试验，平均亩产551.3公斤，比对照盐稻12号增产3.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。5月中上旬播种，一般采用甜土（客土）育秧方式，旱育秧每亩播量35~40公斤，大田用种量每亩3.5~4公斤。秧田要施足基肥，一叶一心施断奶肥，移栽前3~5天施送嫁肥，以培育适龄多蘖壮秧。机插栽培，每亩大田用种量4~6公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴左右；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴以上。每亩基本苗6万~8万。3、平衡施肥，科学灌溉。一般亩施纯氮18~20公斤，配合施用磷、钾肥。氮肥运筹坚持“前重、中控、后补”的原则，基肥和分蘖肥占55%左右，穗粒肥占45%左右。磷肥作基肥使用，钾肥60%作基肥、40%作拔节肥。水浆管理采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖，孕穗期和抽穗扬花期保持浅水层5~7天，后期干湿交替”的灌溉方式。在栽后20天达预期穗数，当亩总茎蘖数达预期穗数时，排水分次搁田，每亩高峰苗不超过30万。水稻生长期间做到以水压盐，切忌断水过长，以防盐害。收获前7~10天断水。4、综合防治病虫害。播种前用药剂浸种防治恶苗病。秧田期重点防治稻蓟马、灰飞虱、苗稻瘟等，本田期重点做好二化螟、大螟、稻飞虱等虫害的综合防治，搁田复水后及时防治纹枯病，破口期注意防治稻瘟病、稻曲病，后期注意防治纵卷叶螟、稻飞虱等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿海含盐量3‰~5‰的盐碱地作淡水灌溉种植。

**42、盐田育4号**

审定编号：苏审稻20210042

品种名称：盐田育4号

申 请 者：连云港市农业科学院

育 种 者：连云港市农业科学院

品种来源：连9823/连96-1，参试名称“连鉴9号”

特征特性：耐盐中粳糯稻品种。株高适中，株型适中，叶片挺，叶色浓绿，后期转色好，抗倒性较好。联合体区试平均结果：全生育期142.8天，比对照盐稻12号短1.8天。株高89.4厘米，每亩有效穗19.3万，每穗总粒数142.8粒，结实率89.3%，千粒重24.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率1级，稻瘟病综合抗性指数2.0，抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。耐盐性鉴定：5‰盐浓度下芽期至苗期耐盐性鉴定为5级，3‰盐浓度下分蘖期至成熟期鉴定为5级，全生育期耐盐性综合鉴定为5级。耐盐性评价：耐盐性中等。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率63.3%，胶稠度100毫米、直链淀粉含量1.4%，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：2019~2020年参加江苏省耐盐中粳稻沿海所科企联合体区试，两年平均亩产514.9公斤，比对照盐稻12号增产2.2%。2020年参加生产试验，平均亩产551.8公斤，比对照盐稻12号增产3.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。5月中上旬播种，一般采用甜土（客土）育秧方式，旱育秧每亩播量35~40公斤，大田用种量每亩3.5~4公斤。秧田要施足基肥，一叶一心施断奶肥，移栽前3~5天施送嫁肥，以培育适龄多蘖壮秧。机插栽培，每亩大田用种量4～6公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴左右；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴以上。每亩基本苗6万~8万。3、平衡施肥，科学灌溉。一般亩施纯氮18～20公斤，配合施用磷、钾肥。氮肥运筹坚持“前重、中控、后补”的原则，基肥和分蘖肥占55%左右，穗粒肥占45%左右。磷肥作基肥使用，钾肥60%作基肥、40%作拔节肥。水浆管理采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖，孕穗期和抽穗扬花期保持浅水层5~7天，后期干湿交替”的灌溉方式。在栽后20天达预期穗数，当亩总茎蘖数达预期穗数时，排水分次搁田，亩高峰苗不超过30万，亩成穗23万。水稻生长期间做到以水压盐，切忌断水过长，以防盐害。收获前7~10天断水。4、综合防治病虫害。播种前用药剂浸种防治恶苗病。秧田期重点防治稻蓟马、灰飞虱、苗稻瘟等，本田期重点做好二化螟、大螟、稻飞虱等虫害的综合防治，搁田复水后及时防治纹枯病，破口期注意防治稻瘟病、稻曲病，后期注意防治纵卷叶螟、稻飞虱等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿海含盐量3‰~5‰的盐碱地作淡水灌溉种植。

**43、盐稻18号**

审定编号：苏审稻20210043

品种名称：盐稻18号

申 请 者：盐城明天种业科技有限公司、江苏沿海地区农业科学研究所

育 种 者：盐城明天种业科技有限公司、江苏沿海地区农业科学研究所

品种来源：徐稻3号/盐稻9号，参试名称“盐稻178”

特征特性：耐盐中粳稻品种。苗期叶片绿色，叶片较挺，苗体较矮，分蘖力较强，抽穗后叶片挺、株型较紧凑，植株生长清秀，后期转色正常，熟相好。联合体区试平均结果：全生育期146.8天，比对照盐稻12号短0.6天。株高85.7厘米，每亩有效穗20.6万，每穗总粒数132.1粒，结实率88.7%，千粒重25.2克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。耐盐性鉴定结果：5‰盐浓度下芽期至苗期耐盐性鉴定为5级，3‰盐浓度下分蘖期至成熟期鉴定为5级，全生育期耐盐性综合鉴定为5级。耐盐性评价：耐盐性中等。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2018年检测：整精米率74.1%，垩白粒率7%，垩白度2.9%，胶稠度67毫米，直链淀粉含量14.8%，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：2018~2019年参加江苏省耐盐中粳稻沿海所科企联合体区试，两年平均亩产535.6公斤，比对照盐稻12号增产9.2%。2020年参加生产试验，平均亩产553.9公斤，比对照盐稻12号增产3.9 %。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，一般采用甜土（客土）育秧方式，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，每亩大田用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，秧龄30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。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。水稻生长期间做到以水压盐，切忌断水过早，以防盐害。收割前5~7天断水，确保秆青籽黄。4、病虫草害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫草害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿海含盐量3‰~5‰的盐碱地作淡水灌溉种植。

**44、南粳莹谷**

审定编号：苏审稻20210044

品种名称：南粳莹谷

申 请 者：江苏瑞华农业科技有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

育 种 者：江苏瑞华农业科技有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：武运粳21号/淮稻5号，参试名称“瑞华036”

特征特性：迟熟中粳稻品种。株型紧凑，长势较旺，成穗率高，群体整齐度好，茎秆粗壮弹性好，抗倒性强，穗型较大，叶色中绿，叶姿较挺，后期熟相好。联合体区试平均结果：全生育期151.1天，与对照淮稻5号相当。株高97.7厘米，每亩有效穗22.6万，每穗总粒数127.8粒，结实率91.7%，千粒重27.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率65.9%，垩白粒率16.0%，垩白度4.2%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量14.3%，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：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳省农业科学院科企联合体区试，两年平均亩产695.1公斤，比对照淮稻5号增产5.0%。2020年参加生产试验，平均亩产681.7公斤，比对照淮稻5号增产5.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，秧龄30天左右（机插秧秧龄控制在18~20天），每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18~20公斤左右，控制氮肥施用量，适当增加磷、钾肥用量。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，基肥最好能使用部分有机肥，磷、钾肥60%作基肥，40%作平衡肥。水浆管理上，浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当亩总茎蘖数达19万时适度分次搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前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线虫病等种传病虫害。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**45、盐申稻83006**

审定编号：苏审稻20210045

品种名称：盐申稻83006

申 请 者：江苏沿海地区农业科学研究所、上海市农业科学院

育 种 者：江苏沿海地区农业科学研究所、上海市农业科学院

品种来源：盐稻8号/泗稻10号，参试名称“盐稻83006”

特征特性：迟熟中粳稻品种。苗期叶片绿色，叶片较挺，苗体较矮，分蘖力较强，抽穗后叶片挺、株型较紧凑，植株生长清秀，后期转色正常，熟相好。联合体区试平均结果：全生育期151.6天，比对照淮稻5号长0.6天。株高99.5厘米，每亩有效穗22.2万，每穗总粒数128.9粒，结实率92.6%，千粒重26.4克。经江苏省农科院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.75，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，高感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率74.1%，垩白粒率11.0%，垩白度1.9%，胶稠度72毫米，直链淀粉含量15.2%，长宽比2.1，有香味，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳省农业科学院科企联合体区域试验，两年平均亩产676.2公斤，比对照淮稻5号增产3.8%。2020年参加生产试验，平均亩产667.0公斤，比对照淮稻5号增产3.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，每亩大田用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，秧龄30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿，强秆壮根，收割前一周断水。4、病虫害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**46、扬农粳3091**

审定编号：苏审稻20210046

品种名称：扬农粳3091

申 请 者：扬州大学，中国科学院分子植物科学卓越创新中心，安徽皖垦种业股份有限公司

育 种 者：扬州大学，中国科学院分子植物科学卓越创新中心，安徽皖垦种业股份有限公司

品种来源：华粳8号////华粳8号///华粳8号//07GY31(Pigm)/华粳8号，参试名称“扬农粳18-3091”

特征特性：迟熟中粳稻品种。叶片中绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型松散适中，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期151.5天，比对照淮稻5号长0.5天。株高101.3厘米，每亩有效穗22.8万，每穗总粒数136.2粒，结实率92.9%，千粒重26.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.5，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率76.2%，垩白粒率10.0%，垩白度1.8%，胶稠度80毫米，直链淀粉含量15.3%，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：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳省农业科学院科企联合体区域试验，两年平均亩产690.7公斤，比对照淮稻5号增产6%。2020年参加生产试验，平均亩产673.1公斤，比对照淮稻5号增产4.1%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。秧龄根据不同育秧及栽插方式合理确定，适时移栽，每亩栽插1.8万~2.0万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水运筹。一般亩施纯氮18~20公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以7:3左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期适量施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿，强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫草害。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其要注意螟虫、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病、稻飞虱等病虫的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**47、南粳5718**

审定编号：苏审稻20210047

品种名称：南粳5718

申 请 者：江苏神农大丰种业科技有限公司、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、江苏神农大丰种业科技有限公司

品种来源：宁7022 /盐粳608，参试名称“宁5718”

特征特性：迟熟中粳稻品种。株型紧凑，长势较旺，成穗率高，群体整齐度好，抗倒性较强，穗型较大，叶色深绿，叶姿较挺，后期熟相好。联合体区试平均结果：全生育期150.2天，比对照淮稻5号短0.8天。株高101.0厘米，每亩有效穗22.3万，每穗总粒数122.7粒，结实率94.4%，千粒重28.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级、稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率75.6%，垩白粒率33.0%，垩白度8.2%，胶稠度82.0毫米，直链淀粉含量12.1%，属半糯型粳稻品种。

产量表现：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳省农科院科企联合体区试，两年平均亩产675.1公斤，比对照淮稻5号增产3.6%。2020年参加生产试验，平均亩产671.2公斤，比对照淮稻5号增产3.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，秧龄30天左右（机插秧秧龄控制在18~20天），每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18~20公斤左右，控制氮肥施用量，适当增加磷、钾肥用量。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，基肥最好能使用部分有机肥，磷、钾肥60%作基肥，40%作平衡肥。水浆管理上，浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当亩总茎蘖数达18万时适度分次搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前7~10天断水。4、病虫害绿色防控。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**48、华粳11号**

审定编号：苏审稻20210048

品种名称：华粳11号

申 请 者：江苏省大华种业集团有限公司

育 种 者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：华粳0556/淮稻5号，参试名称“华粳1804”

特征特性：迟熟中粳稻品种。叶色中绿，株型集散适中，分蘖力强，叶姿挺，群体整齐度好，抗倒性好，成穗率高，穗型较大，穗层整齐，后期转色好。联合体区试平均结果：全生育期147.4天，比对照淮稻5号短1.6天。株高95.2厘米，每亩有效穗22.2万，每穗总粒数131.1粒，结实率92.8%，千粒重26.6克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，穗颈瘟综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率74.3%，垩白率13%，垩白度2.5%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量15.2%，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳中江种业科企联合体区试，两年平均亩产681.0公斤，比对照淮稻5号增产3.6%。2020年参加生产试验，平均亩产658.6公斤，比对照淮稻5号增产3.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.8万穴左右，每穴3~4苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，其中基蘖肥占总施氮量的60%左右，穗肥占总施氮量的40%左右，并重视磷钾肥的配合施用。在水浆管理上，采取浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当苗数达预期穗数苗的90%后断水搁田，并多次轻搁，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。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害，秧田期集中防治稻薊马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**49、中科盐6号**

审定编号：苏审稻20210049

品种名称：中科盐6号

申 请 者：盐城市农业科学院、中国科学院遗传与发育生物学研究所

育 种 者：盐城市农业科学院、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：盐稻8号/武运粳8号，参试名称“盐稻6018”

特征特性：迟熟中粳稻品种。苗期叶片淡绿色，叶片较挺，苗体较矮，分蘖力较强，抽穗后叶片挺、株型较紧凑，植株生长清秀，后期转色正常，熟相好。联合体区试平均结果：全生育期149.4天，比对照淮稻5号长0.4天。株高95.8厘米，每亩有效穗22.0万，每穗总粒数138.4粒，结实率92.3%，千粒重26.1克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病，抗条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2018年检测：整精米率75.6%，垩白粒率14.0%，垩白度3.0%、胶稠度60毫米、直链淀粉含量15.9%，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：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳中江种业科企联合体区试，两年平均亩产691.3公斤，比对照淮稻5号增产5.1%。2020年参加生产试验，平均亩产667.6公斤，比对照淮稻5号增产5.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，每亩大田用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，秧龄30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿，强秆壮根，收割前一周断水。4、病虫害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**50、镇稻33号**

审定编号：苏审稻20210050

品种名称：镇稻33号

申 请 者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所、江苏丰源种业有限公司

育 种 者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

品种来源：镇稻18号/盐稻11号，参试名称“镇稻9542”

特征特性：迟熟中粳稻品种。叶片深绿色，叶姿挺，分蘖力较强，株型集散适中，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期146.5天，比对照淮稻5号短2.4天。株高94.7厘米，每亩有效穗21.7万，每穗总粒数140.1粒，结实率93.1%，千粒重26.5克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率73.5%，垩白粒率12%，垩白度2.0%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.8%，长宽比2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳中江种业科企联合体区试，两年平均亩产700.5公斤，比对照淮稻5号增产6.6%。2020年参加生产试验，平均亩产659.5公斤，比对照淮稻5号增产4.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。每亩总氮量控制在20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，前期浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖促早发；茎蘖数达预期穗数90%时，分次适度轻搁田；后期干干湿湿，活熟到老；收获前一周断水。4、病虫草害防治。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害，秧田期集中防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病、纹枯病、基腐病等。破口抽穗期要认真做好穗颈瘟的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**51、香缘99**

审定编号：苏审稻20210051

品种名称：香缘99

申 请 者：江苏里下河地区农业科学研究所、江苏省大华种业集团有限公司

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所、江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：南粳9108/扬粳7313，参试名称“17MGJ99”

特征特性：迟熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型集散适中，茎秆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期150.3天，比对照淮稻5号短0.9天。株高94.2厘米，每亩有效穗22.6万，每穗总粒数134.5粒，结实率91.9%，千粒重26.3克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，高感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率69.3%，垩白粒率25.0%，垩白度5.8%，胶稠度86毫米，直链淀粉含量11.2%，长宽比1.7，有香味,属半糯型粳稻品种。

产量表现：2019~2020年参加江苏迟熟中粳里下河所科企联合体区试，两年平均亩产686.3公斤，比对照淮稻5号增产4.4%。2020年参加生产试验，平均亩产694.5公斤，比对照淮稻5号增产5.7%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮15~17.5公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以7:3左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**52、淮稻36**

审定编号：苏审稻20210052

品种名称：淮稻36

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：淮稻20号//淮稻5号/镇461，参试名称“淮729”

特征特性：迟熟中粳稻品种。株高适中，株型半紧凑，叶片挺，叶色中绿，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期149.7天，比对照淮稻5号短1.4天。株高101.3厘米，每亩有效穗20.5万，每穗总粒数138.1粒，结实率93.5%，千粒重26.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、条纹叶枯病和白叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率72.1%，垩白粒率10.0%，垩白度2.5%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量15.9%，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：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳里下河所科企联合体区试，两年区试平均亩产689.2公斤，比对照淮稻5号增产4.8%。2020年参加生产试验，平均亩产698.1公斤，比对照淮稻5号增产6.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.8万~2.0万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，其中基蘖肥占总施氮量的60%左右，穗肥占总施氮量的40%左右，并重视磷钾肥的配合施用。在水浆管理上，采取浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当苗数达预期穗数苗的90%后断水搁田，并多次轻搁，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。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害，秧田期集中防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**53、扬粳5118**

审定编号：苏审稻20210053

品种名称：扬粳5118

申 请 者：江苏里下河地区农业科学研究所、安徽稻盛农业科技有限公司

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所、安徽稻盛农业科技有限公司

品种来源：扬粳3491/扬粳7311

特征特性：迟熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型集散适中，茎秆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期149.5天，比对照淮稻5号短3.1天。株高98.6厘米，每亩有效穗21.4万，每穗总粒数135.5粒，结实率93.5%，千粒重28.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.25，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，高抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率71.7%，垩白粒率9.0%，垩白度1.7%，胶稠度77毫米，直链淀粉含量16.0%，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：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳里下河所科企联合体区试，两年平均亩产696.1公斤，比对照淮稻5号增产5.6%。2020年参加生产试验，平均亩产694.6公斤，比对照淮稻5号增产5.8%。

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公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**54、淮稻41**

审定编号：苏审稻20210054

品种名称：淮稻41

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：常农粳5号/武育粳3号，参试名称“淮726”

特征特性：迟熟中粳稻品种。株高适中，株型半紧凑，叶片挺，叶色中绿，抗倒性较强。联合体区试平均结果：全生育期152.1天，比对照淮稻5号短0.4天。株高100.2厘米，每亩有效穗21.0万，每穗总粒数144.6粒，结实率91.0%，千粒重26.0克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率1级、稻瘟病综合指数2.25，中抗稻瘟病、白叶枯病，中感条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率73.2%，垩白粒率19.0%，垩白度1.8%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.5%，长宽比1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳里下河所科企联合体区试，两年区试平均亩产685.4公斤，比对照淮稻5号增产4.0%。2020年参加生产试验，平均亩产686.7公斤，比对照淮稻5号增产4.6%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.8万~2.0万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，其中基蘖肥占总施氮量的60%左右，穗肥占总施氮量的40%左右，并重视磷钾肥的配合施用。在水浆管理上，采取浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当苗数达预期穗数苗的90%后断水搁田，并多次轻搁，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。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害，秧田期集中防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**55、淮稻42**

审定编号：苏审稻20210055

品种名称：淮稻42

申 请 者：江苏天丰种业有限公司

育 种 者：江苏天丰种业有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：淮66/丰粳3227，参试名称“天丰105”

特征特性：迟熟中粳稻品种。株高适中，株型半紧凑，叶片挺，叶色中绿，抗倒性较强。联合体区试平均结果：全生育期152.1天，比对照淮稻5号短0.4天。株高103.9厘米，每亩有效穗20.9万，每穗总粒数144.0粒，结实率91.4%，千粒重26.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率最高级3级，稻瘟病综合指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率74.9%，垩白粒率5%，垩白度1.5%，胶稠度72毫米，直链淀粉含量15.9%，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：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳里下河科企联合体区试，两年平均亩产691.1公斤，比对照淮稻5号增产4.9%。2020年参加生产试验，平均亩产699.1公斤，比对照淮稻5号增产6.44%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.8万~2.0万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，其中基蘖肥占总施氮量的60%左右，穗肥占总施氮量的40%左右，并重视磷钾肥的配合施用。在水浆管理上，采取浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当苗数达预期穗数苗的90%后断水搁田，并多次轻搁，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。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害，秧田期集中防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**56、扬香玉1号**

审定编号：苏审稻20210056

品种名称：扬香玉1号

申 请 者：江苏省金地种业科技有限公司、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、江苏省金地种业科技有限公司

品种来源：扬粳805/扬粳7311，参试名称“扬粳8233”

特征特性：迟熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型集散适中，茎秆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期152.2天，比对照淮稻5号短0.4天。株高98.7厘米，每亩有效穗22.8万，每穗总粒数131.6粒，结实率92.5%，千粒重27.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.0，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率73.4%，垩白粒率18%，垩白度4.5%，胶稠度85毫米，直链淀粉含量11.1%，长宽比1.8，有香味，属软米品种。

产量表现：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳里下河所科企联合体区试，两年平均亩产694.1公斤，比对照淮稻5号增产5.4%。2020年参加生产试验，平均亩产699.5公斤，比对照淮稻5号增产6.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。在苏中稻区一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以7:3左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**57、武育粳377**

审定编号：苏审稻20210057

品种名称：武育粳377

申 请 者：江苏（武进）水稻研究所、淮安春天种业科技有限公司

育 种 者：江苏（武进）水稻研究所、淮安春天种业科技有限公司

品种来源：4722/4690，参试名称“武育377”

特征特性：迟熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色淡绿，分蘖力中等偏上，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期149.4天，比对照淮稻5号短0.6天。株高97.5厘米，每亩有效穗22.5万，每穗总粒数135.5粒，结实率90.5%，千粒重25.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.0，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率75.0%，垩白粒率6%，垩白度1.4%，胶稠度85毫米，直链淀粉含量13.0%，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：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳南京农业大学科企联合体区试，两年平均亩产666.5公斤，比对照淮稻5号增产4.2%。2020年参加生产试验，平均亩产679.4公斤，比对照淮稻5号增产6.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。在苏中及宁镇扬丘陵地区一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播种量20~25公斤，旱育秧每亩净秧板播种量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄30~35天（机插育秧18~20天），适时移栽，每亩栽插1.8万穴左右，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18~20公斤，肥料运筹上采取“前重、中稳、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、病虫害防治。 播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病。秧田期重点防治稻蓟马、灰飞虱，大田重点防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害，搁田前后及时防治纹枯病，破口期综合防治稻瘟病、稻曲病等病害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**58、扬粳7081**

审定编号：苏审稻20210058

品种名称：扬粳7081

申 请 者：江苏里下河地区农业科学研究所、扬州播金源农业科技发展有限公司

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所、扬州播金源农业科技发展有限公司

品种来源：南粳9108/扬粳7311

特征特性：迟熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型集散适中，茎秆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期149.8天，比对照淮稻5号长0.4天。株高95.7厘米，每亩有效穗22.3万，每穗总粒数133.5粒，结实率89.7%，千粒重26.0克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.0，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率74.4%，垩白粒率15.0%，垩白度3.2%，胶稠度62毫米，直链淀粉含量17.8%，长宽比1.8，有香味，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳南京农业大学科企联合体区试，两年平均亩产670.5公斤，比对照淮稻5号增产4.2%。2020年参加生产试验，平均亩产676.1公斤，比对照淮稻5号增产5.6%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以7:3左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**59、宁粳13号**

审定编号：苏审稻20210059

品种名称：宁粳13号

申 请 者：南京农业大学水稻研究所、南方粳稻研究开发有限公司

育 种 者：南京农业大学水稻研究所、南方粳稻研究开发有限公司

品种来源：丙11-1/运28166//宁粳7号,参试名称“宁粳3965”

特征特性：迟熟中粳稻品种。叶片中绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型较紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期147.7天，比对照淮稻5号短1.7天。株高99.4厘米，每亩有效穗22.0万，每穗总粒数140.0粒，结实率90.0%，千粒重25克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.0，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率73.4%，垩白粒率13.0%，垩白度3.6%，胶稠度60毫米，直链淀粉含量17.2%，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：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳南京农业大学科企联合体区试，两年平均亩产676.1公斤，比对照淮稻5号增产5.1%。2020年参加生产试验，平均亩产683.7公斤，比对照淮稻5号增产6.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量20~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量40公斤左右。机插秧5月20~25日播种，每亩用种量3.0公斤，每秧盘播种75~100克。2、适时移栽，合理密植。6月上中旬移栽，中上等肥力田块每亩栽1.8万穴，基本苗6万~7万；肥力较差的田块每亩栽2.0万穴左右，基本苗7万~8万。湿润育秧秧龄控制在30天左右，旱育秧秧龄以35天为宜，机插秧秧龄控制在18~20天，机插秧株行距为30厘米×14厘米左右。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮15~18公斤，早施分蘖肥，在中期稳健的基础上，适时施好穗肥。基蘖肥与穗肥比例以7:3为宜；水浆管理掌握前期浅水勤灌，当茎蘖数达到22万左右时，分次适度搁田，后期湿润灌溉，成熟后7~10天断水，切忌断水过早。4、病虫草害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期要综合防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻飞虱等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中宁镇扬丘陵地区种植。

**60、中盐稻83011**

审定编号：苏审稻20210060

品种名称：中盐稻83011

申 请 者：盐城明天种业科技有限公司、中国水稻研究所

育 种 者：盐城明天种业科技有限公司、中国水稻研究所

品种来源：盐稻8号/泗稻10号，参试名称“盐稻83011”

特征特性：迟熟中粳稻品种。苗期叶片绿色，叶片较挺，苗体较矮，分蘖力较强，抽穗后叶片挺、株型较紧凑，植株生长清秀，后期转色正常，熟相好。株型半紧凑，叶片挺，叶色绿色，抗倒性较强。谷粒椭圆，谷壳较薄。联合体区试平均结果：全生育期148.8天，比对照淮稻5号短0.9天。株高99.1厘米，每亩有效穗22.65万，每穗总粒数137.3粒，结实率91.8%，千粒重26.3克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率73.6%，垩白粒率16.0%，垩白度2.2%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度72毫米，长宽比2.0，有香味，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳南农大科企联合体区试，两年平均亩产682.0公斤，比对照淮稻5号增产3.7%。2020年参加生产试验，平均亩产675.10公斤，比对照淮稻5号增产5.6 %。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，每亩大田用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，秧龄30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿，强秆壮根，收割前一周断水。4、病虫害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**61、丰粳908**

审定编号：苏审稻20210061

品种名称：丰粳908

申 请 者：江苏神农大丰种业科技有限公司

育 种 者：江苏神农大丰种业科技有限公司

品种来源：淮稻5号/镇稻88

特征特性：迟熟中粳稻早熟品种。幼苗矮壮，叶姿较挺，叶色中绿，分蘖力中等，株型较紧凑，茎秆弹性较好，抗倒性较强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期147.6天，比对照淮稻5号短4.9天。株高95.3厘米，每亩有效穗22.1万，每穗总粒数142.5粒，结实率94.0%，千粒重26.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率75.0%，垩白粒率11.0%，垩白度2.5%，胶稠度82毫米，直链淀粉含量14.7%，长宽比2.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳神农大丰企业联合体区试，两年平均亩产697.4公斤，比对照淮稻5号增产4.6%。2020年参加生产试验，平均亩产637.4公斤，比对照淮稻5号增产4.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，每亩用种量4~5公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.8万~2万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗8万~10万。3、科学肥水管理。每亩总氮量控制在20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，前期浅水促早发，寸水活棵，薄水分蘖，亩茎蘖数达22万左右，分次适度搁田，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。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害，秧田期集中防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病、纹枯病、基腐病等。破口抽穗期要认真做好穗颈瘟的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**62、扬大3号**

审定编号：苏审稻20210062

品种名称：扬大3号

申 请 者：江苏神农大丰种业科技有限公司、扬州大学

育 种 者：扬州大学、江苏神农大丰种业科技有限公司

品种来源：南粳46辐照早熟选系/苏香粳3号，参试名称“扬产1010253”

特征特性：迟熟中粳稻品种。株型较紧凑，分蘖力强，茎秆弹性好，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型中等，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期149.2天，比对照淮稻5号短4.0天。株高100.7厘米，每亩有效穗24.2万，每穗总粒数130.5粒，结实率90.2%，千粒重26.1克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率71.3%，垩白粒率17.0%，垩白度3.5%，胶稠度74毫米，直链淀粉含量15.3%，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：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳神农大丰企业联合体区试，两年平均亩产699.4公斤，比对照淮稻5号增产5.0%。2020年参加生产试验，平均亩产628.1公斤，比对照淮稻5号增产2.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，每亩用种量3.0~4.0公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。每亩总氮量控制在20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，前期浅水促早发，寸水活棵，薄水分蘖，亩茎蘖数达22万左右，分次适度搁田，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。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害，秧田期集中防治稻蓟马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病、纹枯病、基腐病等。破口抽穗期要认真做好穗颈瘟的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**63、南粳5758**

审定编号：苏审稻20210063

品种名称：南粳5758

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：台0206/武育236

特征特性：迟熟中粳稻早熟品种。该品种株型紧凑，生长势较旺，分蘖力较强，群体整齐度好，茎秆粗壮有弹性，抗倒性较强，穗型较大，叶色中绿，叶姿挺，谷粒饱满，成熟期转色好。联合体区试平均结果：全生育期148.7天，比对照武运粳27短1.0天。株高96.3厘米，每亩有效穗22.9万，每穗总粒数132.4粒，结实率92.7%，千粒重26.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率75.8%，垩白粒率4.0%，垩白度0.9%，胶稠度84毫米，直链淀粉含量14.9%，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：2019~2020年江苏省迟熟中粳（早熟组）沿海所科企联合体区试，两年平均亩产687.9公斤，比对照武运粳27增产1.9%。2020年参加生产试验，平均亩产691.1公斤，比对照武运粳27增产5.1%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄30天左右（机插秧秧龄控制在18~20天），每亩栽插1.7万~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，肥料运筹上采取“前重、中控、后补”的原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。水浆管理上，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线虫病等种传病虫害。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**64、悦香粳2号**

审定编号：苏审稻20210064

品种名称：悦香粳2号

申 请 者：江苏悦丰种业科技有限公司

育 种 者：江苏悦丰种业科技有限公司

品种来源：（南粳46/金粳818）F4//沪早香粳380，参试名称“悦粳2号”

特征特性：迟熟中粳稻早熟品种。幼苗叶色淡绿，分蘖力较强，株型松散适中，茎秆较粗壮，抗倒性较强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型中等，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期146.7天，比对照武运粳27号短 4.3天。株高86.8厘米，每亩有效穗24.8万左右，每穗总粒数127.1粒，结实率92.3%，千粒重25.4克。经江苏省农业科学院植保所病害鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.25，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率75.3%，垩白粒率19.0%，垩白度4.5%，胶稠度78毫米，直链淀粉含量14.8%，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：2019~2020年参加江苏省迟熟中粳（早熟组）神农大丰企业联合体区试，两年平均亩产666.8公斤，比对照武运粳27号增产0.7%。2020年参加生产试验，平均亩产620.4公斤，比对照武运粳27号增产2.1 %。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。在本省苏北稻区一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄控制在30天左右，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿，强秆壮根，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线虫病。秧田期重点抓好稻蓟马、灰飞虱的防治，大田重点做好二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害防治工作，搁田前后及时防治纹枯病，破口期综合防治稻瘟病、稻曲病等。特别要注意白叶枯病的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**65、润扬粳1号**

审定编号：苏审稻20210065

品种名称：润扬粳1号

申 请 者：江苏润扬种业股份有限公司

育 种 者：江苏润扬种业股份有限公司

品种来源：武运粳27号/7059，参试名称“润扬稻1709”。

特征特性：迟熟中粳稻早熟品种。幼苗矮壮，叶色绿，分蘖力较强，株型紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好。联合体区试平均结果：全生育期146.4天，比对照武运粳27号短3.8天。株高89.6厘米，每亩有效穗23.5万，每穗总粒数133.0粒，结实率91.5%，千粒重26.2克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率73.4%，垩白粒率10.0%，垩白度3.0%，胶稠度73毫米，直链淀粉含量15.2%，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：2018~2019年参加江苏省迟熟中粳（早熟组）神农大丰企业联合体区试，两年平均亩产673.3公斤，比对照武运粳27号增产3.0%。2020年参加生产试验，平均亩产631.0公斤，比对照武运粳27号增产3.9%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。在本省苏中稻区一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，灌浆结实期间隙灌溉，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**66、广陵优粳**

审定编号：苏审稻20210066

品种名称：广陵优粳

申 请 者：扬州大学

育 种 者：扬州大学

品种来源：抗条2661///抗条2661//抗条2661/魔王谷，参试名称“扬大18-1090”

特征特性：早熟晚粳稻品种。株型挺拔，集散度适中，生长清秀，叶色中绿，分蘖力中等，半直立穗型，成熟期转色较好，抗倒性较强。联合体区试平均结果：全生育期157.6天，与对照武运粳23相当。株高103.9厘米，每亩有效穗21.5万，每穗总粒数141.8粒，结实率94.2%，千粒重26.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率74.4%，垩白粒率11.0%，垩白度1.9%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量14.7%，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：2019~2020年参加江苏省早熟晚粳省农业科学院科企联合体区试，两年平均亩产722.0公斤，比对照武运粳23增产3.1%。2020年参加生产试验，平均亩产701.3公斤，比对照武运粳23增产5.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中、下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中、下旬移栽，秧龄控制在30天左右，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮12~18公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以7:3左右为宜，早施分蘖肥，拔节期慎施氮肥，后期酌情补施保花肥或粒肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中、后期要注意纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害的防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**67、通粳4号**

审定编号：苏审稻20210067

品种名称：通粳4号

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：淮稻5号/镇稻11号，参试名称“通粳18-8”

特征特性：早熟晚粳稻品种。植株清秀，株型紧凑，生长势旺，丰产性好，茎秆基部节间粗密，叶鞘包节，叶片挺直，分蘖力强，穗直立，穗型较大，粒重较高，着粒适中，脱粒性中等，群体整齐度好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期155.0天，比对照武运粳23短2.6天。株高102.6厘米，每亩有效穗20.4万，每穗总粒数138.1粒，结实率96.7%，千粒重27.8克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病和白叶枯病，抗条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率76.2%，垩白粒率13.0%，垩白度3.0%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量16.5%，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：2019~2020年参加江苏省早熟晚粳省农科院科企联合体区试，两年平均亩产722.7公斤，比对照武运粳23增产3.1%。2020年参加生产试验，平均亩产688.7公斤，比对照武运粳23增产3.3%。

栽培技术要点：1、适时播种，培育壮秧。5月10~15日落谷，每亩大田用种3~4公斤，净秧板落谷量20~25公斤，秧龄30~35天。秧田应施足基肥，秧苗期要重视肥水管理和病虫防治，力争培育带蘖壮秧。2、合理密植，科学施肥。大田种植规格以9×4（寸）或7.5×5（寸）为宜，每亩栽插1.6万~1.7万穴，每穴栽3~4苗，基本苗以每亩5.0万~6.8万为佳。大田要施足基肥，基蘖肥和穗粒肥比以6：4为宜，以达到前期促早发，中期保稳长，后期攻大穗增粒重的目的。大田一般共需纯氮25~30公斤，磷肥5~6公斤，钾肥10~12公斤，基肥应适当增施有机肥。3、抓好水浆管理，重视病虫防治。前期浅水促发，当总苗数达20万左右时，适当搁田。后期干湿交替，湿润到老，不要断水过早，影响千粒重。并注意常规病虫草害防治，确保丰产丰收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**68、南粳59**

审定编号：苏审稻20210068

品种名称：南粳59

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：嘉禾212/南粳45//盐粳10号，参试名称“南粳83077”

特征特性：早熟晚粳稻品种。叶片中绿色，株高适中，株型紧凑，叶姿挺，群体整齐度好，分蘖力中等，成穗率高，穗型中等，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期155.5天，比对照武运粳23短2.1天。株高102.5厘米，每亩有效穗20.1万，每穗总粒数141.8粒，结实率93.6%，千粒重28.1克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病和白叶枯病，抗条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率72.9%，垩白粒率11.0%，垩白度0.8%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.1%，长宽比2.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019~2020年参加江苏省早熟晚粳省农科院科企联合体区试，两年平均亩产727.5公斤，比武运粳23增产3.8%。2020年参加生产试验，平均亩产700.2公斤，比武运粳23增产5.0%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25公斤左右，旱育秧每亩净秧板播量40~45公斤，塑盘育秧每盘110克干种子；每亩大田用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在18~30天，每亩栽插1.8万~2万穴，每穴3~4苗，株行距13厘米×25厘米或12厘米×30厘米。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮20公斤左右，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，茎蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理掌握浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田，中期搁田后间隙灌溉，干干湿湿强秆壮根，后期湿润灌溉，收割前10天断水。4、病虫害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱等。

审定意见：通过审定，适合江苏省沿江及苏南地区种植。

**69、镇稻28号**

审定编号：苏审稻20210069

品种名称：镇稻28号

申 请 者：江苏丰源种业有限公司、江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

育 种 者：江苏丰源种业有限公司、江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

品种来源：淮稻5号/镇稻18号，参试名称“镇稻6815”

特征特性：早熟晚粳稻品种。幼苗矮健，分蘖力较强，株型较紧凑，茎秆弹性好，抗倒性强。群体整齐度好，穗层较整齐，穗型中等，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。省联合体区试平均结果：全生育期155.1天，比对照武运粳23短0.5天。株高98.3厘米，每亩有效穗22.3万，每穗实粒数118.3粒，结实率94.5%，千粒重28.5克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率1级，稻瘟病综合抗性指数2.5，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，感纹枯病，中抗条纹叶枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率76.4%，垩白粒率18.0%，垩白度2.3%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.7%，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：2019~2020年参加江苏省早熟晚粳武进所科企联合体区试，两年平均亩产733.6公斤，比对照武运粳23增产4.3%。2020年参加生产试验，平均亩产712.2公斤，比对照武运粳23增产6.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量30公斤，旱育秧每亩净秧板播量40公斤；机插秧秧塑盘育秧每盘播种量120~130克；每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，湿润育秧和旱育秧秧龄控制在25~30天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般每亩施纯氮20公斤左右，其中基蘖肥65%、穗粒肥35%，注意氮磷钾配合施用。水浆管理做到浅水活棵，薄水分蘖；当亩总茎蘖数达20万时，分次适度搁田，每亩高峰苗不超过28万；后期干湿交替，收获前7~10天断水，切忌断水过早。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜江苏省沿江及苏南地区种植。

 **70、镇稻30号**

审定编号：苏审稻20210070

品种名称：镇稻30号

申 请 者：江苏丰源种业有限公司、江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

育 种 者：江苏丰源种业有限公司、江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

品种来源：镇糯19号/镇稻297，参试名称“镇稻6709”

特征特性：早熟晚粳稻品种。幼苗矮健，分蘖力中等，株型集散适中，茎秆弹性好，抗倒性强。群体整齐度好，穗层较齐，穗型中等，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期154.0天，比对照武运粳23短2.8天。株高98.2厘米，每亩有效穗22.2万，每穗总粒数129.0粒，结实率92.3%，千粒重27.6克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率73.3%，垩白粒率20.0%，垩白度4.0%，胶稠度77毫米，直链淀粉含量14.5%，长宽比1.8，米质达农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018~2019年参加江苏省早熟晚粳武进所科企联合体区试，两年平均亩产751.0公斤，比对照武运粳23增产4.1%。2020年参加生产试验，平均亩产702.4公斤，比对照武运粳23增产5.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量30公斤，旱育秧每亩净秧板播量40公斤；机插秧秧塑盘育秧每盘播种量120~130克；每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，湿润育秧和旱育秧秧龄控制在25~30天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般每亩施纯氮20公斤左右，其中基蘖肥65%、穗粒肥35%，注意氮磷钾配合施用。水浆管理做到浅水活棵，薄水分蘖；当亩总茎蘖数达20万时，分次适度搁田，每亩高峰苗不超过28万；后期干湿交替，收获前7~10天断水，切忌断水过早。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜江苏省沿江及苏南地区种植。

**71、武运6296**

审定编号：苏审稻20210071

品种名称：武运6296

申 请 者：江苏神农大丰种业科技有限公司、江苏（武进）水稻研究所

育 种 者：江苏神农大丰种业科技有限公司、江苏（武进）水稻研究所

品种来源：0237/武运粳7号，参试名称“丰粳6296”

特征特性：早熟晚粳稻品种。叶片中绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型较紧凑，穗粒结构协调，熟相好，茎秆粗壮，抗倒能力强。联合体区试平均结果：全生育期152.6天，比对照武运粳23短4.2天。株高98.4厘米，每亩有效穗22.4万，每穗总粒数135.1粒，结实率90.8%，千粒重26.2克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级,稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，高感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率74.0%，垩白粒率14.0%，垩白度2.2%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量16.0%，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：2018~2019年参加江苏省早熟晚粳武进所科企联合体区试，两年平均亩产753.2公斤，比对照武运粳23增产4.4%。2020年参加生产试验，平均亩产688.3公斤，比对照武运粳23增产3.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，手栽秧每亩用种25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，手栽秧秧龄控制在25~30天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期穗肥适当早施。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**72、扬粳7028**

审定编号：苏审稻20210072

品种名称：扬粳7028

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103/扬粳7311

特征特性：早熟晚粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型集散适中，茎秆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期156.2天，比对照武运粳23短0.6天。株高97.7厘米，每亩有效穗22.2万，每穗总粒数148.4粒，结实率88.5%，千粒重25.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.0，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率72.7%，垩白粒率13.0%，垩白度2.8%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.1%，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：2018~2019年参加江苏省早熟晚粳武进所科企联合体区试，两年平均亩产749.6公斤，比对照武运粳23增产3.9%。2020年参加生产试验，平均亩产715.9公斤，比对照武运粳23增产7.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**73、武育粳528**

审定编号：苏审稻20210073

品种名称：武育粳528

申 请 者：江苏（武进）水稻研究所

育 种 者：江苏（武进）水稻研究所

品种来源：2749/武育粳20号，参试名称“武育528”

特征特性：早熟晚粳稻品种。幼苗矮壮，叶色淡绿，分蘖力较强，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期153.1天，比对照武运粳23短3.8天。株高95.6厘米，每亩有效穗22.7万，每穗总粒数120.1粒，结实率93.6%，千粒重27.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019 年检测：整精米率76.6%，垩白粒率31%，垩白度8.9%，胶稠度90毫米，直链淀粉含量11.3%，长宽比1.6，属半糯型粳稻品种。

产量表现：2018~2019年参加江苏省早熟晚粳武进所科企联合体区试，两年平均亩产733.5公斤，比对照武运粳23增产1.6%。2020年参加生产试验，平均亩产694.7公斤，比对照武运粳23增产4.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**74、武科粳7375**

审定编号：苏审稻20210074

品种名称：武科粳7375

申 请 者：江苏（武进）水稻研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

育 种 者：江苏（武进）水稻研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：南粳46×武运粳30号/武运粳31号，参试名称“武科粳7375”

特征特性：早熟晚粳稻品种。叶色略深，叶姿较挺，分蘖力较强，株型略紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，秆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期156.7天，与对照武运粳23相当。株高99.8厘米，每亩有效穗22.3万，每穗总粒数128.1粒，结实率93.4%，千粒重26.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率75.1%，垩白粒率21%，垩白度4.5%，胶稠度90毫米，直链淀粉含量11.7%，长宽比1.6，属半糯型粳稻品种。

产量表现：2018~2019年参加江苏省早熟晚粳武进所科企联合体区试，两年平均亩产745.6公斤，比对照武运粳23增产3.3%。2020年参加生产试验，平均亩产689.3公斤，比对照武运粳23增产3.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，手栽秧每亩用种25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，手栽秧秧龄控制在25~30天，机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏沿江及苏南地区种植。

**75、金武软玉**

审定编号：苏审稻20210075

品种名称：金武软玉

申 请 者：靖江市靖丰种业有限公司、江苏（武进）水稻研究

育 种 者：常州市金坛种子有限公司、靖江市靖丰种业有限公司、江苏（武进）水稻研究所

品种来源：软3/2431，参试名称“靖丰6429”

特征特性：早熟晚粳稻品种。叶片中绿，叶姿较挺，分蘖力中等，株型较紧凑，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期153.5天，比对照武运粳23短3.3天。株高96.7厘米，每亩有效穗21.4万，每穗总粒数140.6粒，结实率92.3%，千粒重26.2克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病，高感纹枯病，抗条纹叶枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率75.7%，垩白粒率11%，垩白度5.3%，胶稠度90毫米，直链淀粉含量11.9%，长宽比1.6，属半糯型粳稻品种。

产量表现：2018~2019年参加江苏省早熟晚粳武进所科企联合体试验，两年平均亩产728.8公斤，比对照武运粳23增产1.0%。2020年参加生产试验，平均亩产687.9公斤，比对照武运粳23增产3.1%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**76、常优粳11号**

审定编号：苏审稻20210076

品种名称：常优粳11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491A×CR~954，参试名称“常优18~9”

特征特性：三系杂交晚粳稻品种。叶片绿色，叶姿较挺，分蘖力较强，株型集散适中，群体整齐度好，成熟期转色好，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期159.3天，比对照甬优8号短3.2天，比对照甬优1540短4.5天。株高122.2厘米，每亩有效穗18.5万，每穗总粒数197.9粒，结实率91.6%，千粒重25.8克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.5，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2018年检测：整精米率73.8%，垩白粒率21.0%，垩白度2.9%，胶稠度78毫米，直链淀粉含量16.3%，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：2018~2019年参加江苏省杂交晚粳常熟所科企联合体区试，2018年平均亩产830.5公斤，比对照甬优8号增产8.0%，2019年平均亩产923.9公斤，比对照甬优1540增产6.4%。2020年参加生产试验，平均亩产835.5公斤，比对照增产5.1%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩秧田播种量10公斤左右、机插育秧每亩大田1.75公斤左右，稀播匀播，培育适龄壮秧。2、适时移栽，合理密植。一般6月上中旬移栽，秧龄30天左右（机插育秧15~18天），适时移栽，每亩栽插1.8万穴左右，基本苗6万~7万。3、科学肥水管理。大面积亩施纯氮量16~18公斤，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、病虫害防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病。秧田期重点抓好稻蓟马、灰飞虱的防治，大田重点做好二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害防治工作，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。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏南地区种植。

**77、南粳优293**

审定编号：苏审稻20210077

品种名称：南粳优293

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：南粳01A×R293，参试名称“23优293”

特征特性：三系杂交晚粳稻品种。植株清秀，株型集散适中，生长势旺，丰产性好，茎秆基部节间粗密，叶片中绿，叶姿挺，分蘖力强，群体整齐度好，穗型大，粒重高，着粒适中，落粒性中等，抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期156.9天，比对照甬优8号短4.9天，比对照甬优1540短7.0天。株高115.1厘米，每亩有效穗18.8万，每穗总粒数172.0粒，结实率94.5%，千粒重28.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹叶枯病，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率69.4%，垩白率16.0%，垩白度1.5%，胶稠度66毫米，直链淀粉含量17.3%，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：2018~2019年参加江苏省杂交晚粳常熟农科所科企联合体区试，2018年平均亩产806.2公斤，比对照甬优8号增产4.9%，2019年平均亩产895.7公斤，比对照甬优1540增产3.2%。2020年参加生产试验，平均亩产832.1公斤，比对照甬优1540增产5.0%。

栽培技术要点：1、适时播种，培育壮秧。5月10~20日落谷，每亩大田用种量1~1.5公斤。湿润育秧净秧板落谷量10~15公斤，旱育秧净样板落谷量20~25公斤，秧龄30~35天；塑盘育秧每盘落谷120~130克，秧龄18~20天。秧田应施足基肥，秧苗期要重视肥水管理和病虫防治，培育带蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植。6月中下旬适时移栽，每亩栽插1.6万~1.7万穴，每穴栽3~4苗，每亩基本苗5万~6万。3、科学肥水管理。亩施纯氮20公斤左右，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，做到浅水栽插、寸水活棵、薄水分蘖，当茎蘖数达够穗苗的80%时，及时分次搁田，后期干湿交替，养根保叶、湿润到老，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。根据病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，播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灰飞虱、稻蓟马的防治，中、后期注意螟虫、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病、稻飞虱等病虫的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏南地区种植。

**78、淮糯158**

审定编号：苏审稻20210078

品种名称：淮糯158

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：弋糯4号/淮稻5号//扬粳805/华粳5号///淮9702/武运粳23，参试名称“淮糯152”

特征特性：中熟中粳糯稻品种。株高适中，株型半紧凑，叶片挺，叶色中绿，抗倒性强，后期熟相好。自主区试平均结果：全生育期149.3天，比对照徐稻3号短1.9天。株高97.7厘米，每亩有效穗22.7万，每穗总粒数139.4粒，结实率91.0%，千粒重26.8克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率69.0%，垩白粒率1.0%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.1%，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：2018~2019年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产682.7公斤，比对照徐稻3号增产4.3%。2019年参加生产试验，平均亩产721.9公斤，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。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，大田亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.8万穴左右，每穴3~4苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，其中基蘖肥占总施氮量的60%左右，穗肥占总施氮量的40%左右，并重视磷钾肥的配合施用。水浆管理上，采取浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当苗数达预期穗数苗的90%后断水搁田，并多次轻搁，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。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害，秧田期集中防治稻薊马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**79、淮糯168**

审定编号：苏审稻20210079

品种名称：淮糯168

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：淮糯12/淮稻18，参试名称“淮糯134”

特征特性：中熟中粳糯稻品种。株高适中，株型半紧凑，叶片挺，叶色中绿，抗倒性强，后期熟相好。自主区试平均结果：全生育期150.7天，比对照徐稻3号短0.9天。株高99.0厘米，每亩有效穗22.8万，每穗总粒数131.7粒，结实率92.2%，千粒重25.9克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率1级，稻瘟病综合抗性指数2.50，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率71.8%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.0%，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：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产693.9公斤，比对照徐稻3号增产5.4%。2020年参加生产试验，平均亩产674.0公斤，比对照徐稻3号增产5.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧5月底至6月初播种，每秧盘播种量不超过120克，大田亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，机插秧秧龄控制在18~20天，每亩栽插1.8万~2.0万穴，每穴3~5苗，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，其中基蘖肥占总施氮量的60%左右，穗肥占总施氮量的40%左右，并重视磷钾肥的配合施用。水浆管理上，采取浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当苗数达预期穗数苗的90%后断水搁田，并多次轻搁，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。播种前用药剂浸种，防治恶苗病和干尖虫病等种传病虫害，秧田期集中防治稻薊马、灰飞虱，中、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**80、连香糯516**

审定编号：苏审稻20210080

品种名称：连香糯516

申 请 者：连云港市农业科学院

育 种 者：连云港市农业科学院

品种来源：连粳13110/苏秀9号，参试名称“连粳18516”

特征特性：中熟中粳糯稻品种。株型紧凑，群体整齐度好，长势旺，叶色中绿，分蘖力强，成穗率高，后期熟相佳，抗倒性强。自主区试平均结果：全生育期147.3天，比对照徐稻3号短0.8天。株高97.9厘米，每亩有效穗23.5万，每穗总粒数139.3粒，结实率91.5%，千粒重26.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.00，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测：整精米率71.6%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.2%，长宽比1.6，有香味，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产670.1公斤，比对照徐稻3号增产5.2%。2020年参加生产试验，平均亩产677.5公斤，比对照徐稻3号增产5.3%。

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，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧播量每亩35~40公斤，塑盘育秧每盘120~150克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。6月中下旬适期移栽，中大苗秧龄控制在30天左右，每亩2.0万穴左右，每穴3~4苗。小苗机插秧龄控制在18~20天，机插秧秧龄18~20天，亩栽1.8万穴以上。每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。根据土壤肥力、目标产量与氮肥利用率确定氮肥施用量，亩施纯氮18公斤左右，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、病虫害综合绿色防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱、苗稻瘟等，本田期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病，破口期注意防治穗颈瘟。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

**81、南粳糯2号**

审定编号：苏审稻20210081

品种名称：南粳糯2号

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：C08/镇糯19号，参试名称“宁糯8802”

特征特性：迟熟中粳糯稻品种。株型紧凑，长势较旺，分蘖性强，成穗率较高，群体整齐度好，茎秆韧性好，抗倒性强，穗型中等，叶色中绿，叶姿较挺，后期熟相好。自主区试平均结果：全生育期149.9天，比对照淮稻5号短1.0天。株高98.3厘米，每亩有效穗23.3万，每穗总粒数119.7粒，结实率94.3%，千粒重27.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数4.75，中感稻瘟病、条纹叶枯病，中抗白叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率72.8%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.3%，长宽比1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产672.4公斤，比对照淮稻5号增产3.2%。2020年参加生产试验，平均亩产669.1公斤，比对照淮稻5号增产3.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，每亩用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，秧龄30天左右（机插秧秧龄控制在18~20天），每亩栽插1.7~1.9万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，控制氮肥施用量，适当增加磷、钾肥用量。采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。基蘖肥与穗肥比例以6：4左右为宜，基肥最好能使用部分有机肥，磷、钾肥60%作基肥，40%作平衡肥。水浆管理上，浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，当亩总茎蘖数达20万时适度分次搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活熟到老，收割前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线虫病等种传病虫害。秧田期防治稻蓟马、灰飞虱等，中后期综合防治二化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，纹枯病、稻曲病和稻瘟病等。

 审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**82、金地糯288**

审定编号：苏审稻20210082

品种名称：金地糯288

申 请 者：江苏省金地种业科技有限公司

育 种 者：江苏省金地种业科技有限公司

品种来源：皖垦糯2771//14YBR979/皖垦糯1号

特征特性：迟熟中粳糯稻品种，叶色绿，叶姿较挺，分蘖力较强，株型半紧凑，茎秆粗壮，抗倒性强，穗型较大，谷粒饱满，成熟期转色好。自主区试平均结果：全生育期152.8天，比对照淮稻5号长0.6天。株高100.2厘米，每亩有效穗21.8万，每穗总粒数141.6粒，结实率92.8%，千粒重27.3克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率3级，稻瘟病综合指数4.25，中感稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率68.7%，直链淀粉含量1.6%，胶稠度100毫米，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：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年区试平均亩产696.5公斤，比对照淮稻5号增产4.3%。2020年参加生产试验，平均亩产689.0公斤，比对照淮稻5号增产4.7%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘100~120克，大田用种量每亩3~4公斤，稀播匀播，培育适龄壮秧。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，每穴3~4苗，每亩基本苗6~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万~2.0万穴，每穴3~5苗，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18~20公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期补施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田；当亩总茎蘖数达预期穗数90%时,分次适度搁田，后期间隙灌溉，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。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，大田期综合防治好纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病、稻曲病等病虫害。

审定意见：适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**83、中科盐2号**

审定编号：苏审稻20210083

品种名称：中科盐2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：镇稻88/盐稻10号，参试名称“盐糯5152”

特征特性：迟熟中粳糯稻品种。苗期叶片绿色，叶片较挺，苗体较矮，分蘖力较强，抽穗后叶片挺、株型较紧凑，植株生长清秀，后期转色正常，熟相好。自主区试平均结果：全生育期148.8天，比对照淮稻5号长0.5天。株高97.3厘米，每亩有效穗22.9万穗，每穗总粒数125粒，结实率89.4%，千粒重27.3克。经江苏省农科院植保所鉴定：穗颈瘟损失率最高级3级，稻瘟病综合指数3.50，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质主要指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019年检测结果：整精米率74.4%，直链淀粉含量1.5%，胶稠度100毫米，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：2018~2019年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产689.8公斤，比对照增产淮稻5号5.1%。2019参加生产试验，平均亩产711.8公斤，比对照淮稻5号增产4.6%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月上中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，每亩大田用种量3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，秧龄30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿，强秆壮根，收割前一周断水。4、病虫害防治。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

**84、南粳香糯**

审定编号：苏审稻20210084

品种名称：南粳香糯

申 请 者：江苏省农科院粮食作物研究所

育 种 者：江苏省农科院粮食作物研究所

品种来源：镇稻88/练832，参试名称“宁香糯1号”

特征特性：早熟晚粳糯稻品种。株高适中，株型半紧凑，叶片挺，叶色中绿，抗倒性强。自主区试平均结果：全生育期155.8天，比对照武运粳23短1.8天。株高101.5厘米，每亩有效穗21.6万，每穗总粒数128.8粒，结实率95.7%，千粒重27.7克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病，抗条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率71.6%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.3%，长宽比1.6，有香味，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产725.4公斤，比对照武运粳23增产3.5%。2020年参加生产试验，平均亩产688.0公斤，比对武运粳23增产3.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般在5月中下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。在江苏沿江及苏南地区，一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30天左右，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水运筹。一般亩施纯氮18~20公斤，搭配使用氮、磷、钾肥，肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田；够苗时开始分次适度搁田，前轻后重，后期间隙灌溉，干湿交替，强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫草害。根据各地病虫发生的动态，坚持预防为主，综合防治的方针，尤其在中后期要注意螟虫、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病、稻飞虱等病虫的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**85、扬粳糯5号**

审定编号：苏审稻20210085

品种名称：扬粳糯5号

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：镇稻622/镇糯19号

特征特性：早熟晚粳糯稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型集散适中，茎秆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，后期转色好，秆青籽黄。自主区试平均结果：全生育期153.9天，比对照武运粳23号短2.3天。株高97.6厘米，每亩有效穗21.6万，每穗总粒数125.3粒，结实率95.2%，千粒重27.0克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率1级，稻瘟病综合抗性指数2.0，抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率70.8%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.1%，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：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产706.4公斤，比对照武运粳23增产4.6%。2020年参加生产试验，平均亩产710.5公斤，比对照武运粳23增产6.5%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**86、武育糯180**

审定编号：苏审稻20210086

品种名称：武育糯180

申 请 者：江苏（武进）水稻研究所

育 种 者：江苏（武进）水稻研究所

品种来源：HZ1/ 4737，参试名称“武育糯364”

特征特性：早熟晚粳糯稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型较紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。自主区试平均结果：全生育期153.0天，比对照武运粳23号短3.2天。株高94.3厘米，每亩有效穗21.9万，每穗总粒数120.5粒，结实率94.2%，千粒重27.8克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级，稻瘟病综合抗性指数3.0，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，高抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2019 年检测：整精米率66.0%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.7%，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：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产702.2公斤，比对照武运粳23增产3.9%。2020年参加生产试验，平均亩产692.2公斤，比对照武运粳23增产3.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**87、镇糯29号**

审定编号：苏审稻20210087

品种名称：镇糯29号

申 请 者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所、江苏丰源种业有限公司

育 种 者：江苏丘陵地区镇江农业科学研究所、江苏丰源种业有限公司

品种来源：常农粳8号/镇糯19号，参试名称“镇糯6778”

特征特性：早熟晚粳糯稻品种。幼苗矮健，分蘖力较强，株型集散适中，茎秆弹性好，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型中等，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。自主区试平均结果：全生育期155.1天，比对照武运粳23号短1.1天。株高97.7厘米，每亩有效穗22.8万，每穗总粒数121.0粒，结实率94.4%，千粒重27.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率1级、稻瘟病综合抗性指数1.75，抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率71.3%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.0%，长宽比1.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。

产量表现：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产712.0公斤，比对照武运粳23增产5.4%。2020年参加生产试验，平均亩产702.9公斤，比对照武运粳23增产5.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量30公斤，旱育秧每亩净秧板播量40公斤；机插秧秧塑盘育秧每盘播种量120~130克；每亩用种量3.0­~4.0公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中旬移栽，湿润育秧和旱育秧秧龄控制在25~30天，每亩栽插2万穴，基本苗6~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般每亩施纯氮20公斤左右，其中基蘖肥65%、穗粒肥35%，注意氮磷钾配合施用。水浆管理做到浅水活棵，薄水分蘖；当亩总茎蘖数达20万时，分次适度搁田，亩高峰苗不超过28万；后期干湿交替，收获前7~10天断水，切忌断水过早。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治，中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱和稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**88、金香糯1号**

审定编号：苏审稻20210088

品种名称：金香糯1号

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：F6(繁23/PS1)//镇糯19，参试名称“金香糯374”

特征特性：早熟晚粳糯稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型集散适中，茎秆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，后期转色好，秆青籽黄。自主区试平均结果：全生育期153.6天，比对照武运粳23短2.6天。株高104.2厘米，每亩有效穗20.6万，每穗总粒数125.5粒，结实率94.9%，千粒重28.3克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率1级、稻瘟病综合抗性指数2.0，抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）2020年检测：整精米率69.1%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.1%，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：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产689.6公斤，比对照武运粳23增产2.1%。2020年参加生产试验，平均亩产684.5公斤，比对照武运粳23增产2.6%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩播量20~25公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，塑盘育秧每盘100~110克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插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公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1。肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，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，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，秧田期和大田前期注意灰飞虱、稻蓟马的防治，中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**89、苏糯7132**

审定编号：苏审稻20210089

品种名称：苏糯7132

申 请 者：江苏中江种业股份有限公司、江苏农林职业技术学院

育 种 者：江苏中江种业股份有限公司、江苏农林职业技术学院

品种来源：R16189/镇糯19

特征特性：早熟晚粳糯稻品种。幼苗矮壮，叶色淡绿，分蘖力较强，株型紧凑，茎秆粗壮，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。自主区试平均结果：全生育期153.2天，比对照武运粳23短1.8天。株高100.1厘米，每亩有效穗22.6万，每穗总粒数125.8粒，结实率94.4%，千粒重27.4克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率3级、稻瘟病综合抗性指数4.00，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、条纹叶枯病，感纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品质量监督检验测试中心（杭州）2019年检测：整精米率67.0%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.6%，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：2019~2020年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产724.8公斤，比对照武运粳23增产4.0%。2020年参加生产试验，平均亩产691.4公斤，比对照武运粳23增产3.7%。

栽培技术要点： 1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量25~30公斤，旱育秧每亩净秧板播量35~40公斤；机插秧5月下旬播种，塑盘育秧每盘播种量120~130克，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般6月中下旬移栽，秧龄控制在25~30天，每亩栽插2万穴，基本苗6~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万穴，基本苗6~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18~20公斤，注重氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握前重、中稳、后补的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以7:3左右为宜，早施分蘖肥，稳施拔节肥，重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适时、适度搁田，控制亩高峰苗不超过28万，成穗数在22万~23万，后期干湿交替，强秆壮根，收获前7~10天断水，切忌断水过早。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

**90、南粳46**

审定编号：苏审稻20210090

品种名称：南粳46

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：武香粳14 /关东194

特征特性：晚粳稻品种。株型紧凑，长势较旺，成穗率高，群体整齐度好，抗倒性较强，穗型较大，叶色中绿，叶姿较挺，后期熟相好。扩区自主试验结果：全生育期164.5天，比对照武运粳23长4.3天。株高110.1厘米，每亩有效穗21.8万，每穗总粒数133.3粒，结实率94.0%，千粒重26.1克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：稻瘟病损失率5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病，中抗条纹叶枯病，感纹枯病。

产量表现：2020年在江苏沿江及苏南地区组织扩区自主试验，平均亩产690.9公斤，比对照武运粳23增产3.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。在南京、镇江、无锡、常州等早熟晚粳区域种植，根据茬口衔接安排尽量提早播种，一般4月下旬至5月上中旬播种，湿润育秧每亩播种量25~30公斤，旱育秧每亩播种量35~40公斤，塑盘育秧每盘120克左右，大田用种量每亩3~4公斤。2、适时移栽，合理密植。一般5月中下旬至6月上中旬移栽，中大苗秧龄控制在30~35天，机插秧秧龄18~20天，秧龄过长需采取化控措施，中上等肥力田块每亩栽1.7万穴左右，基本苗5万~7万；肥力较差的田块每亩栽1.8万~2.0万穴，基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18公斤左右，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的施肥原则，基蘖肥与穗肥比例以6:4或7:3左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，后期重施保花肥。水浆管理上掌握浅水栽插，寸水活棵，薄水分蘖，适当露田；当亩总茎蘖数达18万时分次适度搁田，后期间隙灌溉，干干湿湿强秆壮根，收割前一周断水。4、综合防治病虫害。播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害，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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等。

审定意见：通过扩区审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

# 二、玉米

## 1、大华1623

审定编号：苏审玉20210001

品种名称：大华1623

申 请 者：江苏省大华种业集团有限公司

育 种 者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：D1337×D1316

特征特性：中熟普通玉米。第一叶顶端形状为圆到匙形，叶鞘紫色，叶色绿，生长势强。株型紧凑，总叶片数19片左右；花药绿色，花丝浅紫色；果穗筒形，穗轴白色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期120.2天，比对照苏玉29短2.2天。株高237厘米，穗位高98厘米；穗长17.1厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长0.8厘米，每穗15.0行，每行34.0粒；千粒重346克，出籽率87.3%；空秆率0.6%，倒伏倒折率6.7%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；抗小斑病；中抗纹枯病、瘤黑粉病；感腐霉茎腐病；高感南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重736克/升，粗蛋白10.24%，粗脂肪3.49%，粗淀粉73.98%，赖氨酸0.28%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮南春播区试，两年平均亩产650.6公斤，比对照苏玉29增产11.7%。2020年参加生产试验，平均亩产601.9公斤，比对照苏玉29增产14.2%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般4月上中旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。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、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

## 2、中江玉1701

审定编号：苏审玉20210002

品种名称：中江玉1701

申 请 者：江苏农林职业技术学院、江苏中江种业股份有限公司

育 种 者：江苏农林职业技术学院、江苏中江种业股份有限公司

品种来源：M88×F516

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，生长势较强。株型半紧凑，茎秆粗壮，成株叶色绿色；花药红色，颖壳花绿色，花丝红色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期119.6天，比对照苏玉29短2.8天。株高268厘米，穗位高103厘米；穗长18.4厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长1.9厘米，每穗15.8行，每行34.6粒；千粒重309克，出籽率86.5%；空秆率1.3%，倒伏倒折率2.6%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗腐霉茎腐病；抗大斑病、小斑病；中抗纹枯病；感南方锈病；高感瘤黑粉病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重748克/升，粗蛋白9.31%，粗脂肪3.72%，粗淀粉73.15%，赖氨酸0.30%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮南春播区试，两年平均亩产642.4公斤，比对照苏玉29增产10.3%。2020年参加生产试验，平均亩产597.8公斤，比对照苏玉29增产13.4%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般4月初播种。2、合理密植。适宜密度每亩4200株左右。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。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、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

## 3、苏玉172

审定编号：苏审玉20210003

品种名称：苏玉172

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：T989×T415，参试名称“通玉1702”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，生长势强。株型半紧凑，成株叶色深绿；花药紫色，颖壳紫色，花丝红色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，硬粒型。省区试平均结果：全生育期119.6天，比对照苏玉29短2.8天。株高270厘米，穗位高111厘米；穗长17.6厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长0.9厘米，每穗15.7行，每行34.0粒；千粒重339克，出籽率83.0%；空秆率1.5%，倒伏倒折率11.0%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；抗小斑病；中抗腐霉茎腐病、纹枯病、瘤黑粉病；感南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重790克/升，粗蛋白9.77%，粗脂肪3.69%，粗淀粉73.84%，赖氨酸0.29%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮南春播区试，两年平均亩产616.7公斤，比对照苏玉29增产6.0%。2020年参加生产试验，平均亩产576.6公斤，比对照苏玉29增产9.4%。

栽培技术要点： 1、适期播种。一般4月初播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000株左右。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。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；做好玉米螟的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

## 4、大华1533

审定编号：苏审玉20210004

品种名称：大华1533

申 请 者：江苏省大华种业集团有限公司

育 种 者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：PH615×D625，参试名称“DJ1533”

特征特性：中熟普通玉米。第一叶顶端形状为圆到匙形，叶鞘紫色，叶色绿色，生长势强。株型半紧凑，总叶片数20片左右；花药绿色，花丝绿色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，硬粒型。省区试平均结果：全生育期118.8天，比对照苏玉29短1.8天。株高281厘米，穗位高104厘米；穗长18.2厘米，穗粗4.6厘米，秃尖长1.7厘米，每穗15.3行，每行33.4粒；千粒重319克，出籽率84.0%；空秆率2.2%，倒伏倒折率7.8%。经中国农业科学院作物科学研究所、江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病、小斑病；中抗腐霉茎腐病；感纹枯病、南方锈病；高感瘤黑粉病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2019年检测：容重770克/升，粗蛋白8.93%，粗脂肪3.35%，粗淀粉74.44%，赖氨酸0.27%。

产量表现：2017~2018年参加江苏省普通玉米淮南春播区试，两年平均亩产573.7公斤，比对照苏玉29增产6.4%。2019年参加生产试验，平均亩产692.0公斤，比对照苏玉29增产4.4%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般4月上中旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。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、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

## 5、大华1601

审定编号：苏审玉20210005

品种名称：大华1601

申 请 者：江苏省大华种业集团有限公司

育 种 者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：D1367×D1335，参试名称“X1601”

特征特性：中熟普通玉米。第一叶顶端形状为圆形，叶鞘紫色，叶色绿，生长势强。株型紧凑，总叶片数19片左右；花药深紫色，花丝浅紫色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期104.1天，比对照郑单958长0.2天。株高239厘米，穗位高94厘米；穗长18.0厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长0.8厘米，每穗16.6行，每行32.4粒；千粒重360克，出籽率86.2%；空秆率0.6%，倒伏倒折率0.3%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；抗腐霉茎腐病；中抗小斑病、纹枯病；感瘤黑粉病；高感南方锈病。经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重754克/升，粗蛋白8.55%，粗脂肪3.15%，粗淀粉77.17%，赖氨酸0.25%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播区试，两年平均亩产603.0公斤，比对照郑单958增产9.7%。2020年参加生产试验，平均亩产538.8公斤，比对照郑单958增产7.1%。

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4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。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、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 6、瑞华玉701

审定编号：苏审玉20210006

品种名称：瑞华玉701

申 请 者：江苏瑞华农业科技有限公司

育 种 者：江苏瑞华农业科技有限公司、莱州市太丰种业有限公司

品种来源：ZH01×YG12

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，子叶卵圆形，叶色绿色，叶缘紫色，生长势强。株型半紧凑，叶片19片，成株叶色深绿，颖片绿色；花药淡紫色，花丝绿色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期104.2天，比对照郑单958长0.3天。株高254厘米，穗位高101厘米；穗长17.7厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.5厘米，每穗17.0行，每行32.1粒；千粒重340克，出籽率85.8%；空秆率0.7%，倒伏倒折率1.3%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病、小斑病；中抗腐霉茎腐病、瘤黑粉病、南方锈病；感纹枯病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重752克/升，粗蛋白8.39%，粗脂肪3.84%，粗淀粉76.24%，赖氨酸0.25%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播区试，两年平均亩产597.3公斤，比对照郑单958增产8.7%。2020年参加生产试验，平均亩产545.3公斤，比对照郑单958增产8.4%。

栽培技术要点：1、适期播种。夏播一般6月中下旬播种。2、合理密植。每亩留苗4200株左右。3、科学施肥。重施基肥，亩施氮磷钾复合肥（15-15-15）40千克左右；早追苗肥，展5~6叶期亩追施尿素8千克；重施穗肥，展10~12叶期亩追施尿素20千克左右。4、水分管理。做到田间沟系配套，注意防涝防旱，造墒或播后浇水以保证一播全苗，大喇叭口期和籽粒灌浆期遇旱应浇水，遇连阴雨或强降水时应及时排涝，防止积水。5、病虫害防治。及时防治病虫害，苗期主要防治地老虎等地下害虫，中期注意防治蚜虫控制病毒病的发生，大喇叭口期防治玉米螟，注意防治纹枯病等。6、适时收获。以苞叶发黄一周后收获为宜。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 7、苏科玉1707

审定编号：苏审玉20210007

品种名称：苏科玉1707

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：JS131160×JS141733

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘绿色，子叶匙形，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19片左右，成株叶色深绿，颖片淡紫色；花药淡黄色，花丝红色；果穗筒形，穗轴白色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期104.2天，比对照郑单958长0.2天。株高262厘米，穗位高94厘米；穗长18.6厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.9厘米，每穗17.6行，每行33.7粒；千粒重328克，出籽率85.0%；空秆率0.9%，倒伏倒折率2.0%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；抗腐霉茎腐病；中抗小斑病、瘤黑粉病；感纹枯病、南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重744克/升，粗蛋白8.30%，粗脂肪3.68%，粗淀粉74.61%，赖氨酸0.28%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播区试，两年平均亩产594.7公斤，比对照郑单958增产8.2%。2020年参加生产试验，平均亩产551.1公斤，比对照郑单958增产9.5%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般夏播6月中下旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般每亩20~25公斤，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕、做好壅土培根以防倒伏。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好玉米螟、粗缩病等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 8、苏科玉1602

审定编号：苏审玉20210008

品种名称：苏科玉1602

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：JS131287×JS131061

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，子叶匙形，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19片左右，成株叶色深绿，颖片淡紫色；花药浅紫色，花丝绿色；果穗筒形，穗轴白色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期103.5天，比对照郑单958短0.5天。株高248厘米，穗位高104厘米；穗长17.2厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长1.0厘米，每穗17.7行，每行33.2粒；千粒重310克，出籽率84.0%；空秆率1.0%，倒伏倒折率2.7%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；抗小斑病；中抗纹枯病；感腐霉茎腐病、瘤黑粉病、南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重793克/升，粗蛋白9.24%，粗脂肪3.74%，粗淀粉73.51%，赖氨酸0.27%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播区试，两年平均亩产589.4公斤，比对照郑单958增产7.2%。2020年参加生产试验，平均亩产542.8公斤，比对照郑单958增产7.9%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般夏播6月中下旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般每亩20~25公斤，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕、做好壅土培根以防倒伏。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好玉米螟、粗缩病等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 9、陇硕218

审定编号：苏审玉20210009

品种名称：陇硕218

申 请 者：江苏保丰集团公司

育 种 者：甘肃六和农业有限公司

品种来源：LS0999×LS8402，参试名称“保玉1601”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘浅紫色，生长势较强。株型紧凑，总叶片数20片左右；花药浅紫色，花丝浅紫色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期104.7天，比对照郑单958长0.8天。株高265厘米，穗位高94厘米；穗长17.5厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长1.0厘米，每穗17.1行，每行32.2粒；千粒重343克，出籽率84.2%；空秆率1.9%，倒伏倒折率3.2%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：中抗大斑病、小斑病、腐霉茎腐病、纹枯病；感瘤黑粉病；高感南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重776克/升，粗蛋白8.64%，粗脂肪3.23%，粗淀粉75.18%，赖氨酸0.28%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播区试，两年平均亩产588.0公斤，比对照郑单958增产6.9%。2020年参加生产试验，平均亩产557.4公斤，比对照郑单958增产10.8%。

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4000株左右。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/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。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 10、红旗968

审定编号：苏审玉20210010

品种名称：红旗968

申 请 者：连云港市农业科学院

育 种 者：连云港市农业科学院

品种来源：L055×L422，参试名称“连试14948”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色。株型紧凑，总叶片数18片左右；花药黄色，花丝红色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期105.5天，比对照郑单958长1.4天。株高266厘米，穗位高105厘米；穗长17.3厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长0.8厘米，每穗16.7行，每行32.5粒；千粒重326克，出籽率84.1%；空秆率0.7%，倒伏倒折率3.6%。经中国农业科学院作物科学研究所、江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病、小斑病；感腐霉茎腐病、纹枯病、瘤黑粉病、南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2019年检测：容重789克/升，粗蛋白10.49%，粗脂肪3.89%，粗淀粉73.25%，赖氨酸0.28%。

产量表现：2017~2018年参加江苏省普通玉米淮北夏播区试，两年平均亩产616.4公斤，比对照郑单958增产8.9%。2019年参加生产试验，平均亩产639.0公斤，比对照郑单958增产8.5%。

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4000株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。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、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 11、淮玉1420

审定编号：苏审玉20210011

品种名称：淮玉1420

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：H027×Y090，参试名称“HY1420”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势较强。株型紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19~20片，成株叶色绿色；花药淡红色，颖壳紫色，花丝淡红色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期104.9天，比对照郑单958长0.8天。株高232厘米，穗位高94厘米；穗长17.6厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长0.7厘米，每穗16.5行，每行30.9粒；千粒重334克，出籽率85.1%；空秆率0.8%，倒伏倒折率0.5%。经中国农业科学院作物科学研究所、江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病、小斑病；中抗腐霉茎腐病；感纹枯病、瘤黑粉病、南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2019年检测：容重759克/升，粗蛋白10.45%，粗脂肪3.62%，粗淀粉72.61%，赖氨酸0.28%。

产量表现：2017~2018年参加江苏省普通玉米淮北夏播区试，两年平均亩产601.5公斤，比对照郑单958增产6.2%。2019年参加生产试验，平均亩产629.1公斤，比对照郑单958增产6.8%。

栽培技术要点：1、适期播种。夏播一般6月20日左右。2、合理密植。适宜密度每亩4200株左右。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕，做好壅土培根以防倒伏。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、瘤黑粉病、南方锈病、粗缩病、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 12、神玉3号

审定编号：苏审玉20210012

品种名称：神玉3号

申 请 者：南京神州种业研究院有限公司

育 种 者：南京神州种业研究院有限公司

品种来源：sz5135×sz5323，参试名称“神玉3523”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19片左右；花药黄色，花丝粉红色；果穗筒形，穗型大，穗轴白色；籽粒黄色，半马齿型。省区试平均结果：全生育期105.0天，比对照郑单958长0.9天。株高269厘米，穗位高89厘米；穗长17.9厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.8厘米，每穗14.9行，每行33.7粒；千粒重337克，出籽率84.9%；空秆率0.8%，倒伏倒折率0.2%。经中国农业科学院作物科学研究所、江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗小斑病；中抗大斑病、腐霉茎腐病、瘤黑粉病；感南方锈病；高感纹枯病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2019年检测：容重752克/升，粗蛋白10.21%，粗脂肪3.35%，粗淀粉73.84%，赖氨酸0.28%。

产量水平：2017~2018年参加江苏省普通玉米淮北夏播区试，两年平均亩产590.0公斤，比对照郑单958增产4.2%。2019年参加生产试验，平均亩产616.9公斤，比对照郑单958增产4.8%。

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3500~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥30~40%，穗肥50~60%，粒肥10%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。建议拔节期采取化控措施，提高抗倒性。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、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 13、大华1801

审定编号：苏审玉20210013

品种名称：大华1801

申 请 者：江苏省大华种业集团有限公司

育 种 者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：D1335×D6424，参试名称“DJ1801”

特征特性：中熟普通玉米。第一叶顶端形状为圆形，叶鞘深紫色，叶色绿，生长势强。株型半紧凑，总叶片数19片左右；花药绿色，花丝绿色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期120.9天，比对照苏玉29短1.6天。株高247厘米，穗位高102厘米；穗长18.1厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长0.7厘米，每穗16.8行，每行35.2粒；千粒重297克，出籽率86.8%；空秆率1.7%，倒伏倒折率1.6%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；抗小斑病；中抗腐霉茎腐病、瘤黑粉病；感纹枯病、南方锈病。经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重744克/升，粗蛋白9.42%，粗脂肪3.24%，粗淀粉74.42%，赖氨酸0.27%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮南春播省农科院联合体区试，两年平均亩产627.8公斤，比对照苏玉29增产5.5%。2020年参加生产试验，平均亩产562.2公斤，比对照苏玉29增产8.1%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般4月上中旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。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、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

## 14、苏科玉208

审定编号：苏审玉20210014

品种名称：苏科玉208

申 请 者：江苏金色农业股份有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

育 种 者：江苏金色农业股份有限公司、江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：JS151241×JS161107，参试名称“金玉107”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘绿色，子叶匙形，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19片左右，成株叶色深绿，颖片绿色；花药浅紫色，花丝绿色；果穗筒形，穗轴白色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期119.2天，比对照苏玉29短3.2天。株高259厘米，穗位高101厘米；穗长18.8厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长1.5厘米，每穗16.8行，每行36.1粒；千粒重285克，出籽率86.3%；空秆率1.9%，倒伏倒折率5.9%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；抗腐霉茎腐病；中抗小斑病、瘤黑粉病；感纹枯病；高感南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重754克/升，粗蛋白8.49%，粗脂肪3.88%，粗淀粉73.93%，赖氨酸0.29%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮南春播省农科院联合体区试，两年平均亩产633.8公斤，比对照苏玉29增产6.4%。2020年参加生产试验，平均亩产546.9公斤，比对照苏玉29增产5.2%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般春播4月上中旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般每亩20~25公斤，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕、做好壅土培根以防倒伏。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好玉米螟、粗缩病、南方锈病等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

## 15、淮玉1606

审定编号：苏审玉20210015

品种名称：淮玉1606

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：T7916×F2406，参试名称“淮1606”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势较强。株型紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19~20片，成株叶色绿色，颖壳紫色；花药淡红色，颖壳紫色，花丝紫色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期104.9天，比对照郑单958长0.2天。株高251厘米，穗位高100厘米；穗长18.8厘米，穗粗4.6厘米，秃尖长0.4厘米，每穗15.7行，每行35.8粒，千粒重323克，出籽率85.4%；空秆率1.3%，倒伏倒折率4.0%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗小斑病；抗大斑病；中抗纹枯病；感腐霉茎腐病、瘤黑粉病、南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重751克/升，粗蛋白9.19%，粗脂肪3.60%，粗淀粉74.87%，赖氨酸0.27%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播省农科院联合体区试，两年平均亩产621.7公斤，比对照郑单958增产10.2%。2020年参加生产试验，平均亩产578.5公斤，比对照郑单958增产9.9%。

栽培技术要点：1、适期播种。夏播一般6月20日左右。2、合理密植。适宜密度每亩4200株左右。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕，做好壅土培根以防倒伏。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好腐霉茎腐病、瘤黑粉病、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 16、苏科玉010

审定编号：苏审玉20210016

品种名称：苏科玉010

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：JS151047×JS191215，参试名称“焦点玉010”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘绿色，子叶匙形，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19片左右，成株叶色深绿，颖片淡紫色；花药淡紫色，花丝红色；果穗筒形，穗轴白色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期103.8天，比对照郑单958短1.0天。株高248厘米，穗位高100厘米；穗长17.1厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长0.6厘米，每穗16.0行，每行34.2粒；千粒重319克，出籽率84.9%；空秆率0.5%，倒伏倒折率2.9%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；抗小斑病、腐霉茎腐病；中抗瘤黑粉病；感纹枯病；高感南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重775克/升，粗蛋白8.19%，粗脂肪3.93%，粗淀粉73.84%，赖氨酸0.26%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播省农科院联合体区试，两年平均亩产603.6公斤，比对照郑单958增产7.0%。2020年参加生产试验，平均亩产554.9公斤，比对照郑单958增产5.4%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般夏播6月中下旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般每亩20~25公斤，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕、做好壅土培根以防倒伏。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好玉米螟、粗缩病、南方锈病等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 17、连单761

审定编号：苏审玉20210017

品种名称：连单761

申 请 者：连云港市农业科学院

育 种 者：连云港市农业科学院

品种来源： L112×L904，参试名称“连试71161”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色。株型半紧凑，总叶片数18片左右；花药黄色，花丝红色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期105.0天，比对照郑单958长0.3天。株高261厘米，穗位高98厘米；穗长18.1厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长4.8厘米，每穗16.4行，每行32.6粒，千粒重343克，出籽率83.7%；空秆率1.1%，倒伏倒折率3.6%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病、小斑病、纹枯病；中抗腐霉茎腐病、瘤黑粉病；高感南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重758克/升，粗蛋白8.26%，粗脂肪3.99%，粗淀粉75.03%，赖氨酸0.26%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播省农科院联合体区试，两年平均亩产598.6公斤，比对照郑单958增产6.1%。2020年参加生产试验，平均亩产558.4公斤，比对照郑单958增产6.0%。

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4500~4700株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。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、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 18、苏科玉206

审定编号：苏审玉20210018

品种名称：苏科玉206

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：JS151241×JS161117，参试名称“瑞华117”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘绿色，子叶匙形，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19片左右，成株叶色深绿，颖片淡紫色；花药浅紫色，花丝红色；果穗筒形，穗轴白色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期104.2天，比对照郑单958短0.6天。株高245厘米，穗位高103厘米；穗长17.6厘米，穗粗4.6厘米，秃尖长0.9厘米，每穗14.9行，每行33.3粒；千粒重337克，出籽率85.0%；空秆率0.6%，倒伏倒折率3.8%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；中抗小斑病、腐霉茎腐病、瘤黑粉病；感纹枯病；高感南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重761克/升，粗蛋白10.09%，粗脂肪4.00%，粗淀粉72.54%，赖氨酸0.29%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播省农科院联合体区试，两年平均亩产606.2公斤，比对照郑单958增产7.5%。2020年参加生产试验，平均亩产564.0公斤，比对照郑单958增产7.1%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般夏播6月中下旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般每亩20~25公斤，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕、做好壅土培根以防倒伏。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好玉米螟、粗缩病、南方锈病等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 19、苏科玉1704

审定编号：苏审玉20210019

品种名称：苏科玉1704

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：JS151241×JS141073

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，子叶匙形，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19片左右，成株叶色深绿，颖片淡紫色；花药红色，花丝绿色；果穗筒形，穗轴白色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期104.3天，比对照郑单958短0.5天。株高227厘米，穗位高94厘米；穗长18.0厘米，穗粗4.4厘米，秃尖长1.2厘米，每穗14.9行，每行33.8粒；千粒重318克，出籽率84.7%；空秆率0.5%，倒伏倒折率1.5%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；中抗小斑病、腐霉茎腐病、纹枯病、瘤黑粉病；高感南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重768克/升，粗蛋白9.41%，粗脂肪3.87%，粗淀粉72.02%，赖氨酸0.28%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播省农科院联合体区试，两年平均亩产598.4公斤，比对照郑单958增产6.1%。2020年参加生产试验，平均亩产555.4公斤，比对照郑单958增产5.5%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般夏播6月中下旬播种。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般每亩20~25公斤，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕、做好壅土培根以防倒伏。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好玉米螟、粗缩病、南方锈病等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 20、江玉272

审定编号：苏审玉20210020

品种名称：江玉272

申 请 者：宿迁中江种业有限公司

育 种 者：宿迁中江种业有限公司

品种来源：D681×W16-1，参试名称“LY272”

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19片左右；花药紫色，花丝粉红色；果穗筒形，穗型中大，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期104.1天，比对照郑单958长0.5天。株高259厘米，穗位高103厘米；穗长17.4厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长1.1厘米，每穗16.3行，每行32.0粒；千粒重336克，出籽率85.6%；空秆率2.2%倒伏倒折率3.9%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病；中抗小斑病、腐霉茎腐病、瘤黑粉病；感纹枯病；高感南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重778克/升，粗蛋白10.14%，粗脂肪3.37%，粗淀粉73.22%，赖氨酸0.29%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播大华联合体区试，两年平均亩产615.5公斤，比对照郑单958增产6.6%。2020年参加生产试验，平均亩产542.3公斤，比对照郑单958增产7.8%。

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4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥30%~40%，穗肥50%~60%，粒肥10%，做到田间沟系配套，注意防涝防旱。4、病虫害绿色防控。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好纹枯病、粗缩病、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 21、大华1802

审定编号：苏审玉20210021

品种名称：大华1802

申 请 者：江苏省大华种业集团有限公司

育 种 者：江苏省大华种业集团有限公司

品种来源：D1335×D6446，参试名称“DJ1802”

特征特性：中熟普通玉米。第一叶顶端形状为圆形，叶鞘紫色，叶色绿，生长势强。株型半紧凑，总叶片数19片左右；花药绿色，花丝绿色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期102.9天，比对照郑单958短0.7天。株高236厘米，穗位高96厘米；穗长17.7厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.5厘米，每穗15.6行，每行34.1粒；千粒重360克，出籽率86.4%；空秆率0.3%，倒伏倒折率4.7%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病、小斑病；中抗腐霉茎腐病、纹枯病、瘤黑粉病；高感南方锈病。经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）2020年检测：容重742克/升，粗蛋白9.30%，粗脂肪4.54%，粗淀粉73.39%，赖氨酸0.30%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省普通玉米淮北夏播大华联合体区试，两年平均亩产631.5公斤，比对照郑单958增产9.3%。2020年参加生产试验，平均亩产531.8公斤，比对照郑单958增产5.7%。

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4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般20~25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。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、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 22、天玉1619

审定编号：苏审玉20210022

品种名称：天玉1619

申 请 者：江苏天丰种业有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

育 种 者：江苏天丰种业有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：H3058×Y272

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势较强。株型紧凑，茎秆粗壮，总叶片数19~20片，成株叶色绿色，颖壳紫色；花药淡红色，花丝紫色；果穗筒形，穗轴红色；籽粒黄色，半马齿型。联合体区试平均结果：全生育期104.4天，比对照郑单958长0.8天。株高234厘米，穗位高97厘米；穗长17.3厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长0.7厘米，每穗14.6行，每行33.5粒；千粒重353克，出籽率85.2%；空秆率1.6%，倒伏倒折率2.7%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗小斑病；抗腐霉茎腐病；中抗大斑病、纹枯病；感瘤黑粉病、南方锈病。经农业农村部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）检测：容重788克/升，粗蛋白9.16%，粗脂肪4.56%，粗淀粉73.32%，赖氨酸0.27%。

产量表现：2018~2019年度参加江苏省普通玉米淮北夏播大华联合体区试，两年平均亩产608.7公斤，比对照郑单958增产5.4%。2020年参加生产试验，平均亩产541.4公斤，比对照郑单958增产7.6%。

栽培技术要点：1、适期播种。夏播一般6月20日左右。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。氮、磷、钾配合使用，纯氮一般25公斤/亩，其中基苗肥50%，穗粒肥50%。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕，做好壅土培根以防倒伏。4、病虫害防治。对种子进行药剂处理，防治地下害虫；做好腐霉茎腐病、瘤黑粉病、玉米螟等的防治工作。5、适期采收。最佳收获期为玉米籽粒乳线消失。适当推迟收获，有利于增加干物质积累量从而提高产量。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区夏播种植。

## 23、连彩糯1607

审定编号：苏审玉20210023

品种名称：连彩糯1607

申 请 者：连云港市农业科学院、江苏金万禾农业科技有限公司

育 种 者：连云港市农业科学院、江苏金万禾农业科技有限公司

品种来源：LN207×LN199

特征特性：中熟鲜食糯玉米。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色。株型半紧凑，总叶片数17片左右；花药黄色，颖壳淡绿色，花丝淡绿色；果穗锥形，穗轴白色，籽粒花（紫白）色。省区试平均结果：出苗至采收鲜穗80.7天，比对照苏玉糯5号短0.9天。株高219厘米，穗位高92厘米；穗长17.5厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长0.5厘米，每穗15.4行，每行33.2粒；千粒鲜重326克，鲜穗出籽率66.8%；空秆率0.3%，倒伏倒折率0.7%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；中抗小斑病；感南方锈病；高感腐霉茎腐病、纹枯病、瘤黑粉病。江苏省鲜食玉米品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质86.6分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的97.0%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米区试，两年平均亩产鲜穗906.8公斤，比对照苏玉糯5号增产13.0%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗808.0公斤，比对照苏玉糯5号增产13.9%。

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，播种须保证土壤温度稳定在12摄氏度以上。2、合理密植。适宜密度每亩4500株左右，注意与其它类型玉米隔离种植。3、加强肥水管理。有机肥与氮、磷、钾合理搭配，每亩施肥总量一般不低于纯氮20公斤、五氧化二磷10公斤、氧化钾15公斤。肥料分配一般为基肥40%，苗肥20%，穗肥40%。结合施肥及时中耕，做好培土壅根以防倒伏。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。4、病虫害防治。用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟、粗缩病、大斑病等。5、适时采收。一般在授粉后20~22天采收青穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## 24、苏科糯1702

审定编号：苏审玉20210024

品种名称：苏科糯1702

申 请 者：镇江富华农业科技有限公司

育 种 者：镇江富华农业科技有限公司

品种来源：T2×JSW15525

特征特性：中熟鲜食糯玉米。幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，生长势强。株型半紧凑；花药红色，花丝红色；果穗锥形，穗轴白色，籽粒白色。省区试平均结果：出苗至采收鲜穗81.6天，比对照苏玉糯5号长0.1天。株高222厘米，穗位高97厘米；穗长18.8厘米，穗粗4.5厘米，秃尖长1.5厘米，每穗14.4行，每行35.0粒；千粒鲜重338克，鲜穗出籽率70.1%；空秆率0.3%，无倒伏倒折。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；中抗小斑病、纹枯病；高感腐霉茎腐病、瘤黑粉病、南方锈病。江苏省鲜食玉米品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质87.3分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的97.9%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米区试，两年平均亩产鲜穗843.8公斤，比对照苏玉糯5号增产5.2%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗739.1公斤，比对照苏玉糯5号增产4.1%。

栽培技术要点：1、适期播种。根据上市时间和不同的栽培方式，合理安排播期。2、合理密植。适宜密度每亩4000株左右。3、加强肥水管理。有机肥及氮、磷、钾搭配合理，每亩施肥总量纯氮20公斤、五氧化二磷10公斤，氧化钾15公斤，基肥占40%，苗肥占20%，穗肥占40%，注意防涝防旱。4、注意病虫害防治。用高效、低毒、低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟、粗缩病、小斑病、纹枯病等。5、适时采收。一般在授粉后21~23天采收青穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **25、苏蔬甜糯918**

审定编号：苏审玉20210025

品种名称：苏蔬甜糯918

申 请 者：南京润祥种业有限公司、江苏沿江地区农业科学研究所

育 种 者：南京润祥种业有限公司、江苏沿江地区农业科学研究所

品种来源：Y161×Y381，参试名称“江玉糯901”

特征特性：鲜食甜糯玉米。出苗整齐，叶片绿色，生长势强，叶片绿色，株型半紧凑；果穗锥形；籽粒白色。省区试平均结果：出苗至采收鲜穗81.2天，比对照苏玉糯5号短0.3天。株高219厘米，穗位高96厘米；穗长18.0厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长1.2厘米，每穗15.2行，每行33.3粒；千粒鲜重284克，鲜穗出籽率61.4%；空秆率0.5%，无倒伏倒折。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病；中抗小斑病；感腐霉茎腐病、纹枯病、瘤黑粉病；高感南方锈病。江苏省鲜食玉米品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质87.0分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的97.5%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米区试，两年平均亩产鲜穗792.3公斤，比对照苏玉糯5号减产1.1%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗770.7公斤，比对照苏玉糯5号增产8.6%。

栽培技术要点：1、适期播种。根据上市时间和不同的栽培方式，合理安排播期。2、合理密植。适宜密度每亩4000株左右。3、加强肥水管理。有机肥及氮、磷、钾搭配合理，每亩施肥总量纯氮20公斤、五氧化二磷10公斤，氧化钾15公斤，基肥占40%，苗肥占20%，穗肥占40%，开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕，做好雍根培土以防倒伏。4、病虫害防治。用高效低毒残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟、纹枯病等病虫害。5、适时采收。一般在授粉后20~25天采收青穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **26、虞珑糯1612**

审定编号：苏审玉20210026

品种名称：虞珑糯1612

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、常熟市农业科技发展有限公司

品种来源：da11×wd11y

特征特性：鲜食糯玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，成株叶色深绿；花药黄色，颖壳绿色，花丝绿色转深红色；果穗锥形，穗轴白色；籽粒黄白色。省区试平均结果：出苗至采收鲜穗81.5天，比对照苏玉糯5号短0.1天。株高214厘米，穗位高89厘米；穗长17.9厘米，穗粗4.5厘米，秃尖长1.2厘米，每穗14.0行，每行34.9粒；千粒鲜重305克，鲜穗出籽率65.4%；空秆率0.4%，倒伏倒折率0.4%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病；中抗小斑病；感纹枯病、瘤黑粉病；高感腐霉茎腐病、南方锈病。江苏省鲜食玉米品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质88.8分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的98.4%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米区试，两年平均亩产鲜穗794.3公斤，比对照苏玉糯5号减产1.0%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗743.0公斤，比对照苏玉糯5号增产4.7%。

栽培技术要点：1、适期播种。根据上市时间和不同的栽培方式，合理安排播期。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4200株左右。3、加强肥水管理。有机肥及氮、磷、钾搭配合理，每亩施肥总量纯氮20公斤、五氧化二磷10公斤，氧化钾15公斤，基肥占40%，苗肥占20%，穗肥占40%，开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。结合肥料及时中耕，做好壅根培土以防倒伏。4、病虫害防治。用高效、低毒、低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟、腐霉茎腐病等。5、适时采收。一般在授粉后20~23天采收青穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **27、萃甜糯516**

审定编号：苏审玉20210027

品种名称：萃甜糯516

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：NJ-01-01×LVTN-102

特征特性：中熟甜糯玉米。出苗整齐，叶鞘紫红色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑；花药黄色，颖壳绿色，花丝浅紫色；果穗锥形，穗轴白色，籽粒白色。省区试平均结果：出苗至采收鲜穗82.9天，比对照苏玉糯5号长1.3天。株高204厘米，穗位高82厘米；穗长19.7厘米，穗粗4.5厘米，秃尖长1.3厘米，每穗13.9行，每行38.7粒；千粒鲜重304克，鲜穗出籽率65.3%；空杆率0.6%，倒伏倒折率0.2%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：高抗大斑病；中抗小斑病、瘤黑粉病；感腐霉茎腐病；高感纹枯病、南方锈病。江苏省鲜食玉米品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质88.2分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的99.2%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米区试，两年平均亩产鲜穗811.4公斤，比对照苏玉糯5号增产1.0%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗737.3公斤，比对照苏玉糯5号增产3.9%。

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，春播3月中下旬至4月上中旬，秋播7月上中旬至8月初。2、合理密植。适宜密度每亩3000~3500株左右，注意与其它类型玉米隔离种植。3、加强肥水管理。有机肥与氮、磷、钾合理搭配，每亩施肥总量纯氮15公斤、五氧化二磷4~5公斤、氧化钾7.5~10公斤。基肥40%，苗肥20%，穗肥40%。结合施肥及时中耕培土。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。4、病虫害防治。用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、玉米螟、食叶害虫、纹枯病、南方锈病等。5、适时采收。一般在授粉后20~24天采收鲜穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **28、白甜糯209**

审定编号：苏审玉 20210028

品种名称：白甜糯209

申 请 者：连云港市农业科学院、江苏金万禾农业科技有限公司

育 种 者：连云港市农业科学院、江苏金万禾农业科技有限公司

品种来源：LN38×LN205，参试名称“连甜糯209”

特征特性：中早熟鲜食甜糯玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片淡绿色。株型半紧凑，总叶片数17片左右；花药黄色，颖壳淡绿色，花丝淡紫色；果穗锥形，穗轴白色；籽粒白色，籽粒甜糯比例1:3。省区试平均结果：出苗至采收鲜穗83.0天，比对照苏玉糯5号长0.6天。株高219厘米，穗位高104厘米；穗长19.1厘米，穗粗4.5厘米，秃尖长0.5厘米，每穗14.0行，每行32.8粒；千粒鲜重341克，鲜穗出籽率66.7%；空秆率0.2%，倒伏倒折率0.9%。经中国农业科学院作物科学研究所、江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病；中抗小斑病、纹枯病；感瘤黑粉病；高感腐霉茎腐病、南方锈病。江苏省鲜食玉米品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质85.3分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的98.5%。

产量表现：2017~2018年参加江苏省糯玉米区试，两年平均亩产鲜穗841.4公斤，比对照苏玉糯5号增产9.1%。2019年参加生产试验，平均亩产鲜穗896.1公斤，比对照苏玉糯5号增产14.7%。

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，播种须保证土壤温度稳定在12摄氏度以上。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株左右，注意与其它类型玉米隔离种植。3、加强肥水管理。有机肥与氮、磷、钾合理搭配，每亩施肥总量一般不低于纯氮20公斤、五氧化二磷10公斤、氧化钾15公斤。肥料分配一般为基肥40%，苗肥20%，穗肥40%。结合施肥及时中耕，做好培土壅根以防倒伏。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。4、病虫害防治。用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟、粗缩病、大斑病等。5、适时采收。一般在授粉后20~24天采收青穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **29、徐甜糯019**

审定编号：苏审玉20210029

品种名称：徐甜糯019

申 请 者：江苏徐农种业科技有限公司、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育 种 者：江苏徐农种业科技有限公司、江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：W259×W364

特征特性：中熟鲜食甜糯玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色。株型半紧凑，叶片较稀疏、叶上挺，总叶片数20片；雄花分枝10~14个，花药黄色，颖壳绿色，花丝浅红色；果穗锥形；籽粒白色，籽粒甜糯比例1:3。省区试平均结果：出苗至采收鲜穗82.2天，比对照苏玉糯5号短0.2天。株高230厘米，穗位高98厘米；穗长19.4厘米，穗粗4.4厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数13.6行，每行37.7粒；千粒鲜重326克，鲜穗出籽率70.3%；空秆率0.2%，倒伏倒折率0.2%。经中国农业科学院作物科学研究所、江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病；中抗小斑病；感纹枯病、瘤黑粉病、南方锈病；高感腐霉茎腐病。江苏省鲜食玉米品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质86.0分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的99.0%。

产量表现：2017~2018年参加江苏省糯玉米区试，两年平均亩产鲜穗829.4公斤，比对照苏玉糯5号增产7.5%。2019年参加生产试验，平均亩产鲜穗854.0公斤，比对照苏玉糯5号增产9.3%。

栽培技术要点：1、适期播种。淮北地区春播在4月下旬播种；夏播在6月15日之前播种。2、适宜密度。60000株/公顷，行距60厘米。3、肥水管理。三元复合肥40公斤/亩做基肥，15~20公斤/亩尿素做追肥；干旱时在抽穗前和散粉后应灌透水。4、病虫害防治。需用高效低毒的药剂防治蚜虫和玉米螟。5、适时采收。授粉后23~26天采收为宜。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **30、红花玉景**

审定编号：苏审玉20210030

品种名称：红花玉景

申 请 者：南京理想农业科技有限公司

育 种 者：南京理想农业科技有限公司

品种来源：LKN-053×LKTN-027

特征特性：鲜食甜糯玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色。株型半紧凑，总叶片数18~19片；花药绿色，颖壳淡绿色，花丝绿色；果穗锥形，穗轴白色；籽粒红白相间。联合体区试平均结果：出苗至采收鲜穗83.5天，比对照苏玉糯5号长2.7天。株高238厘米，穗位高123厘米；穗长18.2厘米，穗粗4.5厘米，秃尖长1.0厘米，每穗14.5行，每行34.8粒；千粒鲜重300克，鲜穗出籽率67.3%；空秆率0.9%，倒伏倒折率0.9%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗小斑病；中抗大斑病、纹枯病；感瘤黑粉病；高感腐霉茎腐病、南方锈病。江苏省糯玉米联合体品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质85.6分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的98.0%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米省农科院联合体区试，两年平均亩产鲜穗798.0公斤，比对照苏玉糯5号增产1.4%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗719.2公斤，比对照苏玉糯5号增产6.0%。

栽培技术要点：1、适时播种。春播3月10日至4月10日，秋播7月15日至8月10日播种。2、合理密植。亩播种量1.5~2.0公斤，种植密度每亩3000~3500株左右。3、加强管理。及时间苗，2~3片真叶时进行间苗，4~5叶时定苗，8~10叶时中耕培土。4、施足基肥。以有机肥为主，配合氮磷钾复合肥和部分氮肥，亩施尿素15~20公斤和氮磷钾复合肥20~30公斤，40%左右作底肥撒施，其余撒施于播种沟内作追肥使用。5、综合防治病虫害。适时采收，一般在授粉后22~25天即可采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **31、密甜糯1号**

审定编号：苏审玉20210031

品种名称：密甜糯1号

申 请 者：扬州帮达种业有限公司、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：S300M-1×D2-300，参试名称“加甜糯2008”

特征特性：早中熟鲜食甜糯玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片浅绿色。株型半紧凑，总叶片数21片；花药浅紫色，颖壳绿色，花丝淡紫色；果穗锥形，穗轴白色；籽粒白色，籽粒甜糯比例1:3。联合体区试平均结果：出苗至采收鲜穗81.9天，比对照苏玉糯5号长1.1天。株高223厘米，穗位高91厘米；穗长18.2厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.4厘米，每穗14.1行，每行38.6粒；千粒鲜重343克，鲜穗出籽率70.5%；空秆率0.6%，倒伏倒折率0.3%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病；中抗小斑病、瘤黑粉病；感纹枯病；高感腐霉茎腐病、南方锈病。江苏省糯玉米联合体品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质85.8分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的96.5%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米省农科院联合体区试，两年平均亩产鲜穗871.0公斤，比对照苏玉糯5号增产10.7%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗769.3公斤，比对照苏玉糯5号增产13.4%。

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，播种须保证土壤温度稳定在12摄氏度以上。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。注意与其它类型玉米隔离种植。3、加强肥水管理。有机肥与氮磷钾合理搭配，每亩施肥量一般不低于纯氮20公斤，五氧化二磷10公斤，氯化钾15公斤。肥料分配一般为基肥40%，苗肥20%，穗肥40%。结合施肥及时中耕。做好培土壅根以防倒伏。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。4、病虫害防治。用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟、粗缩病、南方锈病等。5、适时采收。一般授粉后22~24天采收鲜穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **32、彩甜糯818**

审定编号：苏审玉 20210032

品种名称：彩甜糯818

申 请 者：连云港市农业科学院、扬州大学

育 种 者：连云港市农业科学院、扬州大学

品种来源：YZT-14×NA67-2，参试名称“糯YH1107”

特征特性：中早熟鲜食糯玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片深绿色。株型半紧凑，总叶片数17片左右；花药黄色，颖壳淡绿色，花丝紫色；果穗锥形，穗轴白色；籽粒紫白相间。联合体区试平均结果：出苗至采收鲜穗80.3天，比对照苏玉糯5号短0.5天。株高212厘米，穗位高97厘米；穗长19.4厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长1.8厘米，每穗12.9行，每行35.3粒；千粒鲜重382克，鲜穗出籽率67.8%；空秆率0.2%，倒伏倒折率1.3%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病；中抗小斑病；高感腐霉茎腐病、纹枯病、瘤黑粉病、南方锈病。江苏省糯玉米联合体品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质87.3分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的94.8%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米省农科院联合体区试，两年平均亩产鲜穗934.6公斤，比对照苏玉糯5号增产18.8%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗830.5公斤，比对照苏玉糯5号增产22.5%。

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，播种须保证土壤温度稳定在12摄氏度以上。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株，注意与其它类型玉米隔离种植。3、加强肥水管理。有机肥与氮、磷、钾合理搭配，每亩施肥总量一般不低于纯氮20公斤、五氧化二磷10公斤、氧化钾15公斤。肥料分配一般为基肥40%，苗肥20%，穗肥40%。结合施肥及时中耕，做好培土壅根以防倒伏。做到田间沟系配套，注意防涝防旱。4、病虫害防治。用高效低毒低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟、粗缩病、大斑病等。5、适时采收。一般在授粉后20~24天采收青穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **33、苏科糯1705**

审定编号：苏审玉 20210033

品种名称：苏科糯1705

申 请 者：江苏省农业科学院粮食作物研究所、句容苏科鲜食玉米研究有限公司

育 种 者：江苏省农业科学院粮食作物研究所、句容苏科鲜食玉米研究有限公司

品种来源：W935×JSW15621

特征特性：中熟鲜食糯玉米。幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，生长势强。株型半紧凑；花药绿色，花丝绿色；果穗锥形，穗轴白色；籽粒紫红色。联合体区试平均结果：出苗至采收鲜穗81.6天，比对照苏玉糯5号长0.8天。株高204厘米，穗位高84厘米；穗长18.0厘米，穗粗4.5厘米，秃尖长1.6厘米，每穗14.6行，每行34.2粒；千粒鲜重308克，鲜穗出籽率68.8%；空秆率0.7%，倒伏倒折率0.5%。经中国农业科学院作物科学研究所、江苏省农业科学院植保所接种鉴定：抗大斑病；中抗小斑病、瘤黑粉病；感纹枯病；高感腐霉茎腐病、南方锈病。江苏省糯玉米联合体品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质87.7分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的97.1%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米省农科院联合体区试，两年平均亩产鲜穗792.2公斤，比对照苏玉糯5号增产0.7%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗723.2公斤，比对照苏玉糯5号增产6.6%。

栽培技术要点：1、适期播种。根据上市时间和不同的栽培方式，合理安排播期。2、合理密植。适宜密度每亩4000~4500株。3、加强肥水管理。有机肥及氮、磷、钾搭配合理，每亩施肥总量纯氮20公斤、五氧化二磷10公斤，氧化钾15公斤，基肥占40%，苗肥占20%，穗肥占40%，注意防涝防旱。4、注意病虫害防治。用高效、低毒、低残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟、粗缩病、小斑病、纹枯病等。5、适时采收。一般在授粉后21~23天采收青穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **34、苏玉紫糯706**

审定编号：苏审玉20210034

品种名称：苏玉紫糯706

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：W813×W36，参试名称“苏玉糯1706”

特征特性：中熟鲜食糯玉米。出苗整齐，苗势强，叶片绿色。株型半紧凑；果穗锥形；籽粒紫红色。联合体区试平均结果：出苗至采收鲜穗80.6天，比对照苏玉糯5号长0.2天。株高226厘米，穗位高101厘米；穗长15.6厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长0.8厘米，每穗14.2行，每行30.5粒；千粒鲜重356克，鲜穗出籽率68.9%；空秆率0.3%，倒伏倒折率0.6%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：中抗大斑病、小斑病；感腐霉茎腐病、纹枯病、瘤黑粉病；高感南方锈病。江苏省糯玉米联合体品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质87.0分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的97.9%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省糯玉米省农科院联合体区试，两年平均亩产鲜穗827.2公斤，比对照苏玉糯5号增产5.1%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗761.1公斤，比对照苏玉糯5号增产12.2%。

栽培技术要点：1、适期播种。根据上市时间和不同的栽培方式，合理安排播期。2、合理密植。适宜密度每亩4000株左右。3、加强肥水管理。有机肥及氮、磷、钾搭配合理，每亩施肥总量纯氮20公斤、五氧化二磷10公斤，氧化钾15公斤，基肥占40%，苗肥占20%，穗肥占40%，开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕，做好雍根培土以防倒伏。4、病虫害防治。用高效低毒残留农药及时防治地下害虫、食叶害虫、玉米螟、纹枯病等病虫害。5、适时采收。一般在授粉后20~25天采收青穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

## **35、农科甜1805**

审定编号：苏审玉20210035

品种名称：农科甜1805

申 请 者：江苏农科种业研究院有限公司

育 种 者：江苏农科种业研究院有限公司

品种来源：T4×J5

特征特性：鲜食甜玉米。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，成株叶色深绿；花药黄色，颖壳绿色，花丝青色；果穗锥形，籽粒黄色。省区试平均结果：出苗至采收鲜穗81.8天，比对照晶甜3号短0.3天。株高231厘米，穗位高90厘米；穗长19.3厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.5厘米，每穗14.7行，每行37.8粒；千粒鲜重378克，鲜穗出籽率69.6%；空杆率0.4%，倒伏倒折率0.7%。经江苏省农业科学院植保所接种鉴定：中抗大斑病、瘤黑粉病；感小斑病；高感腐霉茎腐病、纹枯病、南方锈病。江苏省糯玉米联合体品种区域试验品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质85.1分。扬州大学农学院检测：水溶性糖含量15.9%，还原总糖含量8.8%。

产量表现：2018~2019年参加江苏省甜玉米区试，两年平均亩产鲜穗955.2公斤，比对照晶甜3号增产16.6%。2020年参加生产试验，平均亩产鲜穗839.0公斤，比对照晶甜3号增产13.8%。

栽培技术要点：1、适期播种。根据上市时间和不同的栽培方式，合理安排播期。2、合理密植。适宜密度每亩3500株左右。3、加强肥水管理。有机肥及氮、磷、钾搭配合理，每亩施肥总量纯氮20公斤、五氧化二磷10公斤，氧化钾15公斤，基肥占40%，苗肥占20%，穗肥占40%，开好田间一套沟，做到三沟配套，注意防涝防旱。结合施肥及时中耕，做好雍根培土以防倒伏。4、病虫害防治。用高效低毒残留农药及时防治地下害虫，食叶害虫、玉米螟、粗缩病、纹枯病等。5、适时采收。一般在授粉后18~25天采收青穗。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

# 三、大豆

## **1、淮鲜豆8号**

审定编号：苏审豆20210001

品种名称：淮鲜豆8号

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：沪95-1/鹤之子，参试名称“淮鲜15-01”

特征特性：早熟鲜食春大豆品种。出苗较快，苗期生长势较强。有限结荚习性，株型收敛。叶片卵圆形，白花，灰毛。鲜荚绿色，微弯镰形。干籽粒椭圆形，种皮绿色，子叶黄色。省区试平均结果：出苗至青荚采收75.0天，比对照台湾292短4.5天。株高32.6厘米，主茎9.1节，有效分枝2.3个，单株结荚21.2个，多粒荚个数百分率68.5%，每公斤标准荚416.0个，二粒标准荚长5.1厘米，宽1.25厘米，百粒鲜重71.0克，出仁率56.3%。口感品质香甜柔糯。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系，感SC7株系，感炭疽病。

产量表现：2016年、2019年参加江苏省鲜食春大豆区试，两年平均鲜荚亩产577.4公斤，比对照台湾292减产2.5%；平均鲜粒亩产325.1公斤，比对照增产10.7%。2020年参加生产试验，平均鲜荚亩产699.4公斤，比对照台湾292增产1.2%；平均鲜粒亩产379.8公斤，比对照增产9.5%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。地膜覆盖一般3月中下旬播种，露地栽培4月上旬至5月下旬播种。3、种植密度。每亩定植1.6万株左右，中低产田或迟播应适当增加。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮2.5公斤、五氧化二磷3.0公斤、氧化钾2.5公斤；初花期视苗情亩追施纯氮2.5公斤。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫。播后及时防病治虫除草。采收前15天内禁止用药治虫。6、适时收获。当籽粒充实饱满，豆荚呈青绿色时，适时采摘青荚。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省作鲜食春大豆种植。

## **2、徐春5号**

审定编号：苏审豆20210002

品种名称：徐春5号

申 请 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育 种 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：台湾75/绿宝石，参试名称“徐春0818”

特征特性：中早熟鲜食春大豆品种。出苗快，苗期生长势强，有限结荚习性，株型收敛，抗倒性好。叶形卵圆，紫花，灰毛，鲜荚绿色。省区试平均结果：出苗至青荚采收79.0天，比对照台湾292长5.0天。株高32.3厘米，主茎8.6节，有效分枝2.2个，单株结荚21.3个，多粒荚个数百分率70.8%，每公斤标准荚361.1个，二粒标准荚长5.2厘米，宽1.30厘米，百粒鲜重73.9克，出仁率54.8%。口感品质香甜柔糯。经国家大豆改良中心接种鉴定：感大豆花叶病毒病SC3和SC7株系，感炭疽病。

产量表现：2018~2019年参加江苏省鲜食春大豆区试，两年平均鲜荚亩产637.4公斤，比对照台湾292增产1.4%；平均鲜粒亩产349.3公斤，比对照增产8.7%。2020年参加生产试验，平均鲜荚亩产732.5公斤，比对照台湾292增产6.0%；平均鲜粒亩产390.4公斤，比对照增产12.5%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。地膜覆盖一般3月中下旬播种，露地栽培4月上旬至5月下旬播种。3、适宜密度。每亩定植1.6万株左右，行距40厘米，株距10厘米左右，一般亩用种7公斤左右。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮4.5公斤、五氧化二磷4.5公斤、氧化钾4.5公斤；花期视苗情亩追施纯氮3~5公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫。播后及时防病治虫除草。采收前15天内禁止用药治虫。6、适时收获。当籽粒充实饱满，豆荚呈青绿色时，适时采摘青荚。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省作鲜食春大豆种植。

## **3、淮鲜豆11**

审定编号：苏审豆20210003

品种名称：淮鲜豆11

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：淮鲜11-01/绿宝石，参试名称“淮鲜17-08”

特征特性：中早熟鲜食春大豆品种。出苗较快，苗期生长势较强，有限结荚习性，株型收敛。叶片卵圆形，紫花，灰毛。鲜荚绿色，微弯镰形。干籽粒椭圆形，种皮绿色，子叶黄色。省区试平均结果：出苗至青荚采收79.5天，比对照台湾292长5.5天。株高31.9厘米，主茎8.7节，有效分枝2.4个，单株结荚22.5个，多粒荚个数百分率71.0%，每公斤标准荚356.2个，二粒标准荚长5.2厘米，宽1.30厘米，百粒鲜重75.1克，出仁率55.6%。口感品质香甜柔糯。经国家大豆改良中心接种鉴定：抗大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系，感炭疽病。

产量表现：2018~2019年参加江苏省鲜食春大豆区试，两年平均鲜荚亩产642.9公斤，比对照台湾292增产2.3%；平均鲜粒亩产358.3公斤，比对照增产11.5%。2020年参加生产试验，平均鲜荚亩产 717.1公斤，比对照台湾292增产3.7%；平均鲜粒亩产378.0公斤，比对照增产9.0 %。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。地膜覆盖3月下旬播种，露地栽培4月上旬至5月中旬播种。3、适宜密度。每亩留苗1.5万株左右，中低产田或迟播应适当增加。4、肥水管理。一般基肥亩施纯氮2.5公斤、五氧化二磷3.0公斤、氧化钾2.5公斤；初花期视苗情每亩追施纯氮2.5公斤。花荚期保持土壤湿润。鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。采收前15天内禁止用药。6、适时收获。一般在豆荚呈青绿色、籽粒充分饱满时，适时采摘青荚。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省作鲜食春大豆种植。

## **4、苏成4号**

审定编号：苏审豆20210004

品种名称：苏成4号

申 请 者：江苏省农业科学院经济作物研究所

育 种 者：江苏省农业科学院经济作物研究所、辽宁骏晨种业有限公司

品种来源：高雄3号/辽鲜1号

特征特性：中晚熟鲜食春大豆品种。植株直立，有限结荚习性，株型收敛，抗倒性好。叶片卵圆形，白花，灰毛。鲜荚绿色，微弯镰形，干籽粒绿色、椭圆形。省区试平均结果：出苗至青荚采收88.5天，比对照台湾292长10.5天。株高46.7厘米，主茎11.5节，有效分枝2.1个，单株结荚24.6个，多粒荚个数百分率73.9%，每公斤标准荚345.4个，二粒标准荚长5.6厘米，宽1.30厘米，百粒鲜重75.1克，出仁率52.8%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中抗大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系，感炭疽病。

产量表现：2019~2020年参加江苏省鲜食春大豆区试，两年平均鲜荚亩产708.9公斤，比对照台湾292增产12.7%；平均鲜粒亩产373.5公斤，比对照增产19.8%。2020年参加生产试验，平均鲜荚亩产775.5公斤，比对照台湾292增产12.2%；平均鲜粒亩产399.7公斤，比对照增产15.2%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般4月上旬播种，亩用种量7公斤左右。3、适宜密度。一般每亩1.2万株左右。提倡垄作栽培，垄宽70厘米，每垄种植大豆2行，平均行距50厘米，穴距25厘米，每穴2~3粒。4、肥水管理。亩施纯氮3.0公斤、五氧化二磷3.0公斤、氧化钾3.0公斤；初花期视苗情每亩追施纯氮2.5公斤。花荚期保持土壤湿润。鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫。播后及时防病治虫除草。采收前15天内禁止用药治虫。6、适时收获。当籽粒充实饱满，豆荚呈青绿色时，适时采摘青荚。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省作鲜食春大豆种植。

## **5、南农418**

审定编号：苏审豆20210005

品种名称：南农418

申 请 者：南京农业大学

育 种 者：南京农业大学

品种来源：油02-49/南农95C-13，参试名称“南农S5-2”

特征特性：中早熟鲜食夏大豆品种。植株直立，株型半开张，有限结荚习性，抗倒性较好。叶片卵圆形，紫花，灰毛。鲜荚淡绿色，微弯镰形，干籽粒椭圆形、微光泽，种皮黄色，子叶黄色。省区试平均结果：出苗至青荚采收80.1天，比对照通豆6号短3.8天。株高60.3厘米，主茎13.5节，有效分枝3.3个，单株结荚40.1个，多粒荚个数百分率69.8%，每公斤标准荚327.9个，二粒标准荚长5.8厘米，宽1.34厘米，百粒鲜重73.6克，出仁率50.7%。口感品质香甜柔糯。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系，感SC7株系，感炭疽病。

产量表现：2018~2019年参加江苏省鲜食夏大豆区试，两年平均鲜荚亩产725.3公斤，比对照通豆6号增产5.7%；平均鲜粒亩产367.8公斤，比对照增产1.2%。2020年参加生产试验，平均鲜荚亩产769.2公斤，比对照通豆6号增产7.2%；平均鲜粒亩产396.6公斤，比对照增产4.8%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。6月中下旬播种，播前晒种1~2天，亩用种量7公斤左右。3、适宜密度。一般每亩0.8万~1.0万株。提倡垄作栽培，垄宽60厘米，垄高30厘米，每垄种植大豆2行，行距45厘米，穴距25厘米。条播每米播种12~13粒，行距45厘米。4、肥水管理。一般亩施纯氮3公斤左右、五氧化二磷2.5公斤左右、氧化钾2.0公斤左右；初花期视苗情每亩追施纯氮2.5公斤左右。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。采收前15天内禁止用药治虫。6、适时采收。当鲜籽粒充实饱满时，采摘青荚。注意事项：籽粒较大，对播种质量要求较高；收获期注意及时收获，以保证产品品质与经济效益。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作鲜食夏大豆种植。

## **6、通豆14**

审定编号：苏审豆20210006

品种名称：通豆14

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：小寒王/通豆4号，参试名称“通豆07-195”

特征特性：中晚熟鲜食夏大豆品种。株型半开张，有限结荚习性，抗倒性较好。叶片卵圆形，白花，灰毛，鲜荚绿色，微弯镰形，籽粒椭圆形。干籽粒种皮浅黄绿色，子叶黄色。省区试平均结果：出苗至青荚采收93.1天，比对照通豆6号长7.7天。株高80.8厘米，主茎15.1节，分枝3.3个，单株结荚40.5个，多粒荚个数百分率66.2%，每公斤标准荚323.8个，二粒标准荚长5.9厘米，宽1.42厘米，百粒鲜重72.4克，出仁率49.9%。口感品质香甜柔糯。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2016年、2018年参加江苏省鲜食夏大豆区试，两年平均鲜荚亩产758.2公斤，比对照通豆6号增产7.0%；平均鲜粒亩产378.1公斤，比对照增产2.2%。2019年参加生产试验，平均鲜荚亩产789.1公斤，比对照通豆6号增产8.4%；平均鲜粒亩产403.2公斤，比对照增产2.9%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般6月15日~30日，晚播不迟于7月20日，播种前晒种1天。2、适宜密度。适期播种每亩留苗0.85~1.0万株，行距50~60厘米，株距13厘米左右，亩用种6公斤左右。晚播每亩留苗1.2万~1.5万株，亩用种7.5公斤左右。有条件的可垄作栽培。3、肥水管理。基肥每亩施纯氮3公斤、五氧化二磷2.4公斤、氧化钾2.1公斤；花期视苗情亩施纯氮2.3~4.6公斤。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。4、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。采收前15天内禁止用药。5、适时收获。当籽粒充实饱满，豆荚呈青绿色时，适时采摘青荚。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作鲜食夏大豆种植。

## **7、南农42**

审定编号：苏审豆20210007

品种名称：南农42

申 请 者：南京农业大学

育 种 者：南京农业大学

品种来源：吉林30/通州豆，参试名称“南农42”

特征特性：春大豆品种。植株直立，株型收敛，有限结荚习性，抗倒性好。叶片卵圆形，紫花，棕毛，落叶性较好，荚弯镰形，不裂荚。籽粒黄色、椭圆形、微光，种脐黑色，子叶黄色，外观商品性较好。省区试平均结果：全生育期106.0天，比对照湘春豆26长9.0天。株高69.3厘米，结荚高度14.5厘米，主茎14.6节，有效分枝2.1个；单株结荚35.1个，单株平均粒数75.6粒，单荚粒数2.1粒，单株粒重15.0克，百粒重20.9克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白含量43.8%，粗脂肪含量20.4%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系，感SC7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省春大豆区试，两年平均亩产177.4公斤，比对照湘春豆26增产12.0%。2019年参加生产试验，平均亩产170.0公斤，比对照湘春豆26增产11.9%。 栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。4月上旬播种。播前晒种1~2天，亩用种量7公斤左右。3、适宜密度。一般每亩1.6万~1.8万株。有条件地区提倡垄作栽培，垄宽60厘米，垄高30厘米，每垄种植大豆2行，平均行距45厘米，穴距7~8厘米。条播每米播种40~45粒种子，行距相同。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤左右、五氧化二磷2公斤、氧化钾2公斤；花期根据苗情亩施纯氮2.5~3公斤，鼓粒后期喷施0.2%磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。春播一定要注意防蚜虫，以防止大豆病毒病的发生。6、适时收获。当籽粒充实饱满荚色成褐色时及时收获。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省作春大豆种植。

## **8、徐豆28**

审定编号：苏审豆20210008

品种名称：徐豆28

申 请 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育 种 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：徐豆9号/郑90007，参试名称“徐0117-17”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，株型收敛，有限结荚习性，抗倒性较好。叶片卵圆形，白花，灰毛。落叶性好，不裂荚。籽粒黄色、圆形、微光，种脐褐色，外观商品性好。省区试平均结果：全生育期102.0天，比对照通豆7号短7.0天。株高69.7厘米，结荚高度14.6厘米，主茎14.6节，有效分枝2.5个，单株结荚50.2个，每荚1.8粒，百粒重22.4克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量43.2%，粗脂肪含量19.0%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省淮南夏大豆区试，两年平均亩产190.5公斤，比对照通豆7号增产9.3%。2020年参加生产试验，平均亩产200.8公斤，比对照通豆7号增产9.7%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月中旬至7月上旬播种，亩用种6公斤左右，播前晒种1~2天。3、适宜密度。适播期内每亩留苗1.0万~1.2万株，迟播或肥力较低田块适当增加密度。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤左右、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期根据苗情亩施纯氮2.5~3公斤，鼓粒后期喷施0.2%磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时化学防除杂草，注意炭疽病等病虫害防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作夏大豆种植。

## **9、南农43**

审定编号：苏审豆20210009

品种名称：南农43

申 请 者：南京农业大学

育 种 者：南京农业大学大豆研究所

品种来源：南农88-31自然变异

特征特性：夏大豆品种。植株直立，亚有限结荚习性，抗倒性较好。叶片卵圆形，白花，棕毛。成熟时荚褐色，弯镰形，落叶性好，不裂荚。籽粒圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色，外观商品性较好。省区试平均结果：全生育期106.0天，比对照通豆7号短5.5天。株高77.5厘米，结荚高度16.2厘米，主茎17.3节，有效分枝2.8个，单株结荚54.0个，每荚1.9粒，百粒重20.2克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量39.9%，粗脂肪含量20.7%。经国家大豆改良中心接种鉴定：抗大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省淮南夏大豆区试，两年平均亩产190.2公斤，比对照通豆7号增产9.1%。2020年参加生产试验，平均亩产209.8公斤，比对照通豆7号增产14.6%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般在6月中旬至7月上旬播种，亩用种5~7公斤，播前晒种1~2天。3、适宜密度。适播期内每亩留苗1.0万~1.2万株，迟播或肥力较低田块适当增加密度。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤、五氧化二磷2公斤、氧化钾2公斤；花期根据苗情亩施纯氮2.5~3公斤，鼓粒后期喷施0.2%磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时化学防除杂草，注意炭疽病等病虫害防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作夏大豆种植。

## **10、淮豆16**

审定编号：苏审豆20210010

品种名称：淮豆16

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、淮安市华苏种业有限公司

品种来源：淮豆9号/菏豆12，参试名称“淮16-21”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性。叶片卵圆形，白花，棕毛。成熟时荚深褐色，弯镰形，落叶性好，不裂荚。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐黑色，外观商品性较好。省区试平均结果：全生育期98.5天，比对照通豆7号短10.5天。株高66.5厘米，结荚高度13.1厘米，主茎14.2节，有效分枝3.0个，单株结荚42.8个，每荚2.0粒，百粒重25.9克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量44.8%，粗脂肪含量18.4%。经国家大豆改良中心接种鉴定：抗大豆花叶病毒病SC3和SC7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省淮南夏大豆品种区试，两年平均亩产184.7公斤，比对照通豆7号增产5.9%。2020年参加生产试验，平均亩产201.6公斤，比对照通豆7号增产10.1%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月中旬至7月上旬播种，亩用种5公斤左右，播前晒种1~2天。3、适宜密度。每亩留苗1.1万株左右，中低产田或迟播应适当增加留苗数。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮2公斤、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期视苗情亩追施纯氮2~3公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作夏大豆种植。

## **11、通豆13**

审定编号：苏审豆20210011

品种名称：通豆13

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：浦东大黄豆/盐城赶江南，参试名称“通豆16-01”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，株型半开张，有限结荚习性，抗倒性较好。叶片卵圆形，白花，棕毛。落叶性好，不裂荚。籽粒黄色、圆形、微光，种脐褐色，外观商品性好。省区试平均结果：全生育期106.0天，比对照通豆7号短6.0天。株高67.8厘米，结荚高度15.8厘米，有效分枝4.3个，主茎17.5节，单株结荚59.8个，每荚1.9粒，百粒重23.3克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量42.4%，粗脂肪含量18.8%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系，感SC7株系。

产量表现：2017~2018年参加江苏省淮南夏大豆区试，两年平均亩产191.7公斤，比对照通豆7号增产9.7%。2019年参加生产试验，平均亩产183.8公斤，比对照通豆7号增产10.0%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月中旬至7月上旬播种，亩用种5~7公斤，播前晒种1~2天。3、适宜密度。适播期内每亩留苗0.9万~1.1万株，迟播或肥力较低田块适当增加密度。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤左右、五氧化二磷2公斤、氧化钾2公斤；花期根据苗情亩施纯氮2.3~4.6公斤，鼓粒后期喷施0.2%磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时化学防除杂草，注意炭疽病等病虫害防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作夏大豆种植。

## **12、神州豆2号**

审定编号：苏审豆20210012

品种名称：神州豆2号

申 请 者：连云港神州种业有限公司

育 种 者：连云港神州种业有限公司

品种来源：齐黄34 /皖宿2156

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性。叶片卵圆形，白花，棕毛。成熟时荚褐色，弯镰形。落叶性好，不裂荚。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色，外观商品性较好。省区试平均结果：全生育期104.5天，比对照徐豆13短0.5天。株高61.4厘米，结荚高度12.5厘米，主茎14.2节，有效分枝2.5个，单株结荚45.4个，每荚2.0粒，百粒重22.7克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量44.4%，粗脂肪含量17.0%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系，中抗SC7株系。

产量表现：2017~2018年参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产206.5公斤，比对照徐豆13增产8.1%。2019年参加生产试验，平均亩产212.2公斤，比对照徐豆13增产5.7%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月上中旬播种，亩用种4~5公斤，播前晒种1~2天。3、适宜密度。每亩留苗1.2万株左右，中低产田或迟播应适当增加留苗数。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期视苗情亩追施纯氮2~3公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

## **13、徐豆27**

审定编号：苏审豆20210013

品种名称：徐豆27

申 请 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育 种 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：徐豆9号/徐豆8号，参试名称“徐9416-8”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性。叶片卵圆形，白花，灰毛。成熟时荚黄色，弯镰形。落叶性好，不裂荚。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐淡褐色，外观商品性较好。省区试平均结果：全生育期101.0天，与对照徐豆13相当。株高67.2厘米，结荚高度10.8厘米，主茎13.6节，有效分枝2.5个，单株结荚41.0个，每荚2.2粒，百粒重23.8克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量43.3%，粗脂肪含量19.4%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产218.1公斤，比对照徐豆13增产8.0%。2020年参加生产试验，平均亩产216.7公斤，比对照徐豆13增产8.0%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般在6月上中旬播种，播前晒种1~2天，亩用种5公斤左右。3、适宜密度。每亩留苗1.2万株左右，中低产田或迟播应适当增加留苗数。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期视苗情亩追施纯氮2~3公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

## **14、华豆36**

审定编号：苏审豆20210014

品种名称：华豆36

申 请 者：山东华亚农业科技有限公司

育 种 者：山东华亚农业科技有限公司

品种来源：齐黄34/铁丰31，参试名称“道秋8号”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性。叶片卵圆形，白花，棕毛。成熟时荚褐色，弯镰形。落叶性好，不裂荚。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐黑色，外观商品性较好。省区试平均结果：全生育期99.0天，比对照徐豆13短1.5天。株高61.4厘米，结荚高度13.2厘米，主茎14.6节，有效分枝2.5个，单株结荚36.7个，每荚2.3粒，百粒重25.3克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量45.4%，粗脂肪含量20.0%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产214.6公斤，比对照徐豆13增产6.2%。2020年参加生产试验，平均亩产216.6公斤，比对照徐豆13增产7.9%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月上中旬播种，亩用种4~5公斤，播前晒种1~2天。3、适宜密度。每亩留苗1.2万株左右，中低产田或迟播应适当增加留苗数。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期视苗情亩追施纯氮2~3公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

## **15、淮豆18**

审定编号：苏审豆20210015

品种名称：淮豆18

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、南京农业大学

品种来源：淮豆9号/中黄39，参试名称“淮18-38”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性。叶片卵圆形，白花，棕毛。成熟时荚褐色，弯镰形，落叶性好，不裂荚。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐黑色，外观商品性较好。省区试平均结果：全生育期100.5天，比对照徐豆13短0.5天。株高69.5厘米，结荚高度11.8厘米，主茎14.5节，有效分枝3.3个，单株结荚44.6个，每荚2.2粒，百粒重25.3克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量41.9%，粗脂肪含量19.8%。经国家大豆改良中心接种鉴定：高抗大豆花叶病毒病SC3株系，抗SC7株系。

产量表现：2019~2020年参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产229.2公斤，比对照徐豆13增产9.6%。2020年参加生产试验，平均亩产217.2公斤，比对照徐豆13增产8.2%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月中旬播种，亩用种5公斤左右，播前晒种1~2天。3、适宜密度。每亩留苗1.2万株左右，中低产田或迟播应适当增加留苗数。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮2公斤、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期视苗情亩追施纯氮2~3公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。注意点蜂缘蝽等病虫害防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

## **16、苏夏18**

审定编号：苏审豆20210016

品种名称：苏夏18

申 请 者：南京沃蔬种业有限公司

育 种 者：南京沃蔬种业有限公司、江苏省农业科学院经济作物研究所

品种来源：苏7209/皖豆2407

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性，株型收敛。叶片椭圆形，紫花，灰毛。落叶性较好，不裂荚。籽粒黄色、长椭圆形、微光，种脐淡褐色，外观商品性较好。联合体区试平均结果：全生育期92.3天，比对照苏豆13短6.2天。株高54.4厘米，结荚高度11.1厘米，主茎12.1节，有效分枝2.9个，单株结荚39.8个，每荚2.2粒，百粒重29.3克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量44.9%，粗脂肪含量18.6%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2019~2020年参加江苏省淮南夏大豆省农科院科企联合体区试，两年平均亩产198.8公斤，比对照苏豆13增产5.1%。2020年参加生产试验，平均亩产190.3公斤，比对照苏豆13增产6.5%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月中下旬播种，亩用种5公斤左右，播前晒种1~2天。3、适宜密度。适宜播期每亩留苗1.1万株左右。迟播或肥力较低的田块，密度适当增加。4、肥水管理。一般基肥亩用复合肥20公斤左右；花期根据苗情亩追施尿素5公斤左右。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作夏大豆种植。

## **17、徐豆18**

审定编号：苏审豆20210017

品种名称：徐豆18

申 请 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育 种 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：徐豆9号/泗豆288

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性，株型收敛，抗倒性好。叶片卵圆形，白花，灰毛。落叶性好，不裂荚。籽粒黄色、椭圆形、微光，种脐淡褐色，外观商品性较好。联合体区试平均结果：全生育期98.0天，与对照苏豆13相当。株高60.8厘米，结荚高度12.0厘米，主茎14.4节，有效分枝3.4个，单株结荚50.6个，每荚2.1粒，百粒重23.1克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量44.0%，粗脂肪含量18.8%。经国家大豆改良中心接种鉴定：抗大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2019~2020年参加江苏省淮南夏大豆省农科院所科企联合体区试，两年平均亩产205.8公斤，比对照苏豆13增产8.8%。2020年参加生产试验，平均亩产195.0公斤，比对照苏豆13增产9.1%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月中旬至7月上旬播种，适宜播期6月中下旬，亩用种5公斤左右，播前晒种1~2天。3、适宜密度。适宜播期每亩留苗1.2万株左右。迟播或肥力较低的田块，密度适当增加。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮2公斤、五氧化二磷1.5公斤、氧化钾1.5公斤左右；花期根据苗情亩追施纯氮2.5公斤左右。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作夏大豆种植。

## **18、通黄15**

审定编号：苏审豆20210018

品种名称：通黄15

申 请 者：南通中江农业发展有限公司

育 种 者：南通中江农业发展有限公司、江苏省农业科学院经济作物研究所

品种来源：睢科998/苏0911，参试名称“中江1907”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性，株型收敛，抗倒性好。叶片长椭圆，白花，灰毛。落叶性较好，不裂荚。籽粒黄色、长椭圆形、微光，种脐淡褐色，外观商品性较好。联合体区试平均结果：全生育期98.8天，与对照苏豆13相当。株高55.0厘米，结荚高度11.8厘米，主茎13.9节，有效分枝3.2个，单株结荚50.3个，每荚2.1粒，百粒重24.8克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量42.7%，粗脂肪含量19.9 %。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2019~2020年参加江苏省淮南夏大豆省农科院科企联合体区试，两年平均亩产212.2公斤，比对照苏豆13增产12.2%。2020年参加生产试验，平均亩产188.0公斤，比对照苏豆13增产5.2%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月中下旬播种，亩用种5公斤左右，播前晒种1~2天。3、适宜密度。适宜播期每亩留苗1.2万株左右。迟播或肥力较低的田块，密度适当增加。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮2公斤、纯磷2公斤、纯钾2公斤左右；花期根据苗情亩追施纯氮2.5公斤左右。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作夏大豆种植。

## **19、苏豆26**

审定编号：苏审豆20210019

品种名称：苏豆26

申 请 者：江苏省农业科学院经济作物研究所

育 种 者：江苏省农业科学院经济作物研究所

品种来源：临豆4号/德纯1号，参试名称“苏夏18-H”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性，株型收敛，抗倒性好。叶片卵圆形，白花，棕毛。落叶性好，不裂荚。籽粒黄色、椭圆形、微光，种脐黑色，外观商品性较好。联合体区试平均结果：全生育期100.5天，与对照徐豆13相当。株高56.2厘米，结荚高度15.2厘米，主茎14.4节，有效分枝2.1个，单株结荚36.6个，每荚2.4粒，百粒重25.6克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量41.3%，粗脂肪含量21.7%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系，抗SC7株系。

产量表现：2019~2020年参加江苏省淮北夏大豆省农科院科企联合体区试，两年平均亩产212.6公斤，比对照徐豆13增产7.7%。2020年参加生产试验，平均亩产197.3公斤，比对照徐豆13增产11.6%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般在6月中旬至7月上旬播种，适宜播期在6月中下旬，亩用种量4~5公斤，播前晒种1天。3、适宜密度。适宜播期每亩留苗1.2万株左右，迟播或肥力较低的田块，密度适当增加。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮2公斤、五氧化二磷1.5公斤、氧化钾1.5公斤左右。花期根据苗情亩追施纯氮2.5公斤左右。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

## **20、南农54**

审定编号：苏审豆20210020

品种名称：南农54

申 请 者：南京农业大学、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

育 种 者：南京农业大学大豆研究所、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

品种来源：淮豆6号/科新3号，参试名称“南农1405”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性。叶片卵圆形，紫花，灰毛。成熟时荚黄色，弯镰形，落叶性好，不裂荚。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色，外观商品性较好。联合体区试平均结果：全生育期104.4天，比对照徐豆13长1.8天。株高67.9厘米，结荚高度15.9厘米，主茎15.5节，有效分枝2.1个，单株结荚45.5个，每荚2.1粒，百粒重22.6克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量40.3%，粗脂肪含量21.4%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中感大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省淮北夏大豆省农科院所科企联合体区试，两年平均亩产217.1公斤，比对照徐豆13增产7.3%。2020年参加生产试验，平均亩产215.3公斤，比对照徐豆13增产6.0%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月上中旬播种，亩用种4~5公斤，播前晒种1~2天。3、适宜密度。每亩留苗1.2万株左右，中低产田或迟播应适当增加留苗数。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期视苗情亩追施纯氮2~3公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

## **21、淮豆15**

审定编号：苏审豆20210021

品种名称：淮豆15

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、南京农业大学

品种来源：周04012-6/齐黄34，参试名称“淮17-18”

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性。叶片卵圆形，白花，棕毛。成熟时荚深褐色，弯镰形，落叶性好，不裂荚。籽粒圆形，种皮黄色、强光，种脐黑色，外观商品性较好。联合体区试平均结果：全生育期103.0天，比对照徐豆13短1.0天。株高62.5厘米，结荚高度14.9厘米，主茎14.4节，有效分枝1.7个，单株结荚40.9个，每荚2.1粒，百粒重24.1克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量40.8%，粗脂肪含量20.7%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中抗大豆花叶病毒病SC3和SC7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省淮北夏大豆淮阴农科所科企联合体区试，两年平均亩产209.2公斤，比对照徐豆13增产6.3%。2020年参加生产试验，平均亩产210.3公斤，比对照徐豆13增产8.1%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月上中旬播种，亩用种5公斤左右，播前晒种1~2天。3、适宜密度。每亩留苗1.2万株左右，中低产田或迟播应适当增加留苗数。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期视苗情亩追施纯氮2~3公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。注意点蜂缘蝽等病虫害防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

## **22、神州豆3号**

审定编号：苏审豆20210022

品种名称：神州豆3号

申 请 者：连云港神州种业有限公司

育 种 者：连云港神州种业有限公司

品种来源：皖宿015 /齐黄34

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性。叶片披针形，紫花，棕毛。成熟时荚褐色，弯镰形。落叶性好，不裂荚。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐褐色，外观商品性较好。联合体区试平均结果：全生育期104.0天，与对照徐豆13相当。株高57.4厘米，结荚高度12.2厘米，主茎14.5节，有效分枝2.3个，单株结荚40.5个，每荚2.2粒，单株粒重20.4克，百粒重23.7克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量41.9%，粗脂肪含量18.3%。经国家大豆改良中心接种鉴定：中抗大豆花叶病毒病SC3株系和SC7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省淮北夏大豆淮阴农科所科企联合体区试，两年平均亩产202.2公斤，比对照徐豆13增产2.8%。2020年参加生产试验，平均亩产207.1公斤，比对照徐豆13增产6.4%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般6月上中旬播种，亩用种4~5公斤，播前晒种1~2天。3、适宜密度。每亩留苗1.2万株左右，中低产田或迟播应适当增加留苗数。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期视苗情亩追施纯氮2~3公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。注意点蜂缘蝽等病虫害防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

## **23、俊豆7号**

审定编号：苏审豆20210023

品种名称：俊豆7号

申 请 者：江苏保丰集团公司、嘉祥县俊豪种业有限公司

育 种 者：江苏保丰集团公司、嘉祥县俊豪种业有限公司

品种来源：徐豆13号/东辛2号

特征特性：夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性。叶片卵圆形，紫花，棕毛。成熟时荚褐色，弯镰形；落叶性好，不裂荚。籽粒椭圆形，种皮黄色、微光，种脐深褐色，外观商品性较好。联合体区试平均结果：全生育期102.0天，比对照徐豆13短1.0天。株高63.4厘米，结荚高度12.2厘米，主茎13.4节，有效分枝2.7个，单株结荚40.2个，每荚2.2粒，百粒重23.5克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量43.5%，粗脂肪含量21.4%。经国家大豆改良中心接种鉴定：抗大豆花叶病毒病SC3株系，中抗SC7株系。

产量表现：2019~2020年参加江苏省淮北夏大豆淮阴农科所科企联合体区试，两年平均亩产219.8公斤，比对照徐豆13增产7.1%。2020年参加生产试验，平均亩产206.3公斤，比对照徐豆13增产6.0%。

栽培技术要点：1、田块选择。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、适期播种。一般在6月上中旬播种，播前晒种1~2天，亩用种5公斤左右。3、适宜密度。每亩留苗1.2万株左右，中低产田或迟播应适当增加留苗数。4、肥水管理。一般基肥亩用纯氮3公斤、五氧化二磷3公斤、氧化钾3公斤；花期视苗情亩追施纯氮2~3公斤，鼓粒后期可喷施磷酸二氢钾。注意抗旱排涝，花荚期保持土壤湿润。5、病虫草害防治。播前使用土壤杀虫剂防治地下害虫，播后及时防病治虫除草。注意点蜂缘蝽等病虫害防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

# 四、棉花

## **1、苏棉31**

审定编号：苏审棉20210001

品种名称：苏棉31

申 请 者：江苏沿海地区农业科学研究所、南京农业大学、安徽省农业科学院棉花研究所

育 种 者：江苏沿海地区农业科学研究所、南京农业大学、安徽省农业科学院棉花研究所

品种来源：盐棉114/GK19，参试名称“盐丰39”

特征特性：转基因抗虫中熟常规棉。出苗较好，长势强。株型较紧凑，果枝上举，茎秆较粗壮，茸毛多，叶片较小，叶色较深。铃卵圆形，吐絮畅。省区试平均结果：生育期128天，比对照泗抗1号长2天。株高114.4厘米，第一果枝节位7.3，单株结铃30.9个，单铃重6.5克，衣分41.1%，子指12.4克，霜前花率91.2%，僵瓣率5.2%。经江苏省农业科学院植物保护研究所鉴定：抗枯萎病（病指9.9），抗黄萎病（病指18.6），抗棉铃虫。纤维品质根据农业农村部棉花品质监督检验测试中心检测：HVICC纤维上半部平均长度29.9毫米，断裂比强度31.0厘牛/特克斯，整齐度指数85.1%，马克隆值5.4，断裂伸长率5.7%，反射率79.3%，黄色深度7.8，纺纱均匀性指数143。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟棉花品种区试，两年平均子棉亩产279.5公斤，比对照泗抗1号增产7.7%；平均皮棉亩产114.9公斤，比对照增产7.0%。2020年参加生产试验，平均子棉亩产257.2公斤，比对照泗抗1号增产6.0%；平均皮棉亩产104.8公斤，比对照增产3.2%。

栽培技术要点：1、适期播种。移栽棉4月初播种，5月上中旬移栽；地膜棉4月中下旬播种。2、合理密植。移栽棉1500~2000株/亩，地膜棉2000~2500株/亩。3、科学施肥。亩施纯氮20~25公斤，五氧化二磷5~6公斤，氧化钾15~18公斤。氮肥使用比例：基肥约占25%，花铃肥60%，桃肥15%；磷钾肥基肥、花铃肥各50%。4、及时化调。全生育期化调3~4次，分别在蕾期、初花期、盛花期、打顶后一周用缩节胺1.0克、2.0克、3.0克、4.0克左右。5、病虫害防治。及时防治苗病、盲蝽象、蚜虫、红蜘蛛、烟粉虱和斜纹夜蛾等病虫，注意棉铃虫的中后期防治。

审定意见：通过审定，严格按照农业转基因生物安全证书允许的江苏棉区种植。

## **2、泗棉686**

审定编号：苏审棉20210002

品种名称：泗棉686

申 请 者：宿迁市农业科学研究院

育 种 者：宿迁市农业科学研究院、南京农业大学

品种来源：泗棉6821/泗阳518

特征特性：转基因抗虫中熟常规棉。出苗好，长势强。株型较紧凑，宝塔型，果枝弹性好、上举，茎秆较粗壮，茸毛少，叶片中等大小，叶色深。铃卵圆形，吐絮畅。省区试平均结果：生育期126天，与对照泗抗1号相当。株高112.9厘米，第一果枝节位7.1，单株结铃30.3个，单铃重6.4克，衣分41.2%，子指12.0克，霜前花率91.9%，僵瓣率5.0%。经江苏省农业科学院植物保护研究所鉴定：抗枯萎病（病指9.0），耐黄萎病（病指21.1），抗棉铃虫。纤维品质根据农业农村部棉花品质监督检验测试中心检测：HVICC纤维上半部平均长度30.9毫米，断裂比强度34.0厘牛/特克斯，整齐度指数86.6%，马克隆值5.2，断裂伸长率6.2%，反射率78.4%，黄色深度7.6，纺纱均匀性指数161。

产量表现：2018~2019年参加江苏省中熟棉花品种区试，两年平均子棉亩产276.0公斤，比对照泗抗1号增产6.4%；平均皮棉亩产113.8公斤，比对照增产6.0%。2020年参加生产试验，平均子棉亩产256.1公斤，比对照泗抗1号增产5.5%；平均皮棉亩产105.8公斤，比对照增产4.2%。

栽培技术要点：1、适期播种。移栽棉4月初播种，5月上中旬移栽；地膜棉4月中下旬播种。2、合理密植。中等偏上肥力田块每亩2500株左右，高肥力田块2000~2200株。3、科学施肥。3、科学施肥。亩施纯氮15~20公斤，五氧化二磷8~10公斤，氧化钾10~15公斤。4、及时化调。全生育期化调3~4次，分别在蕾期、初花期、盛花期、打顶后一周用缩节胺1.0克、2.0克、3.0克、4.0克左右。5、病虫害防治。注意轮作换茬，及时防治红蜘蛛、蚜虫及盲蝽蟓等刺吸式害虫，棉铃虫偏重发生年份进行适当防治。

审定意见：通过审定，严格按照农业转基因生物安全证书允许的江苏棉区种植。

## **3、徐棉608**

审定编号：苏审棉20210003

品种名称：徐棉608

申 请 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

育 种 者：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

品种来源：鲁棉19号/徐棉266

特征特性：转基因抗虫早熟常规棉。出苗好，长势较好。株型较紧凑，果枝较短、上举，茎秆粗壮，茸毛较多，叶片较小，叶色较深。铃卵圆形，吐絮畅。省区试平均结果：生育期99天，与对照中棉所50相当。株高87.5厘米，第一果枝节位6.0，单株结铃12.2个，单铃重5.4克，衣分40.1%，子指10.9克，霜前花率91%，僵瓣率3.6%。经江苏省农业科学院植物保护研究所鉴定：耐枯萎病（病指10.6），耐黄萎病（病指23.2），抗棉铃虫。纤维品质根据农业农村部棉花品质监督检验测试中心检测：HVICC纤维上半部平均长度28.1毫米，断裂比强度29.2厘牛/特克斯，整齐度指数84.3%，马克隆值5.1，断裂伸长率6.5%，反射率80.6%，黄色深度7.4，纺纱均匀性指数133。

产量表现：2018~2019年参加江苏省早熟棉花品种区试，两年平均子棉亩产202.8公斤，比对照中棉所50减产0.5%；平均皮棉亩产81.2公斤，比对照增产3.9%。2020年参加生产试验，平均子棉亩产219公斤，比对照中棉所50增产5.6%，平均皮棉亩产89.0公斤，比对照增产10.4%。

栽培技术要点：1、适期播种。5月下旬至6月上旬播种。2、合理密植。种植密度每亩6000株左右。3、科学施肥。全生育期亩施纯氮10~12公斤，五氧化二磷3~4公斤，氧化钾8~10公斤。氮肥使用比例：基肥40%，追肥60%，磷钾肥使用比例：基肥50%，追肥50%，追肥在蕾末初花时一次施用。4、及时化调。全生育期化调2~3次，每亩用缩节胺12克左右，其中蕾期2.0克，初花期4.0克，打顶后一周6.0克左右。5、田间管理。结合施肥，及时中耕除草。6、病虫害防治。及时防治红蜘蛛、蚜虫及盲蝽蟓等刺吸式害虫，棉铃虫偏重发生年份进行适当防治。

审定意见：通过审定，严格按照农业转基因生物安全证书允许的江苏棉区种植，不宜在枯萎病、黄萎病重发田块种植。