江苏省农业农村厅公告

第 10 号

江苏省农作物品种审定委员会于 2020 年 6 月 15 日在南京召开第六十八次主要农作物品种审定会议，审定通过了 85 个主要农作物品种，审议通过杂交籼稻品种“II 优 118”（苏审稻 200305）延迟至 2025 年撤销审定。审定品种经农业农村部公示，无异议。现公告如下：

一、水稻：扬籼优 918、镇籼 3 优 134、赣优 7363、盐两优 1 号、华荃优 187、徐稻 11 号、武粳 68、镇稻 23 号、佳源粳 1 号、科粳稻 2 号、南粳 5626、连粳 20 号、苏盐粳 302、江稻 501、淮稻 26 号、泗稻 301、中科盐 3 号、武粳 38、扬农香 28、徐稻 12 号、甬优 6711、皖垦粳 516、常农粳 13 号、镇稻 656、南粳 56、南粳 5916、宁香粳 9 号、甬优 7826、春优 312、浙粳优 1758、明两优丝苗、宁两优 1513、甬优 4953、扬粳 5118、润扬优香粳、盐糯 17、扬农粳 1030、南粳 7718、南粳 9036、武香粳 113、扬辐粳 11 号、金香玉 1 号、泗稻 20 号、苏盐粳 230、常香粳 1813、

通优粳2号、丰糯99、金单糯100、荃香糯3号、盐稻19号、武香糯7368、香血稻515、镇糯762、灵谷糯1号、天隆优619

二、玉米：中江玉1601、苏玉161、创玉115、元玉161、瑞华玉288、保玉176、神农美玉78、扬甜糯104、农科花甜糯98、苏玉糯1704、苏科糯1602、扬大糯1604、萃甜216、晶甜12号、苏科甜1601、通甜3号

三、大豆：苏早2号、绿宝青1号、苏鲜豆26、瑞豆1号、盐豆198、圣豆3号、苏豆19、淮豆16、华豆14、徐豆26、苏豆20、苏豆21

四、棉花：中棉425、苏棉158

各有关单位要按照品种的适宜种植范围依法做好宣传、示范推广和技术指导工作。

附件：江苏省第六十八次农作物品种审定会议审定通过的主要农作物新品种介绍

江苏省农业农村厅

2020年7月21日

附件:

江苏省第六十八次农作物品种审定会议审定通过的主要农作物新品种介绍

一、水稻

1、扬籼优 918

审定编号：苏审稻 20200001

品种名称：扬籼优 918

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：扬籼 9A×扬恢 1418

特征特性：属三系杂交中籼稻品种。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 139.9 天，比对照Ⅱ优 084 短 1.8 天。株高 122.7 厘米，每亩有效穗 17.2 万，每穗总粒数 181.1 粒，结实率 85.1%，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 3.5，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 67.1%，垩白粒率 6.0%，垩白度 1.2%，胶稠度 74 毫米，直链淀粉含量 14.8%，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省杂交中籼稻区试，两年平均亩产 642.7 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 6.9%。2019 年参加生产试验，平均亩产 699.5 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 6.1%。

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1.5万穴以上，每亩基本苗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、镇籼3优134

审定编号：苏审稻20200002

品种名称：镇籼3优134

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：镇籼3A×镇恢134，参试名称“镇籼优11134”

特征特性：属三系杂交中籼稻品种。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。省区试平均结果：全生育期142.5天，比对照Ⅱ优084长0.8天。株高129.4厘米，每亩有效穗16.4万，每穗总粒数181.3粒，结实率83.3%，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，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61.3%，垩白粒率9.0%，

垩白度 2.2%，胶稠度 62 毫米，直链淀粉含量 16.3%，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省杂交中籼稻区试，两年平均亩产 632.6 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 5.7%。2019 年参加生产试验，平均亩产 699.9 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 6.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般 5 月上中旬播种（机插育秧 5 月下旬），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。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 18~20 天），适时移栽，每亩插足 1.8 万穴左右，每亩基本苗 6 万~7 万。3、科学肥水管理。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种植。

3、赣优 7363

审定编号：苏审稻 20200003

品种名称：赣优 7363

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、江西省农业科学院水稻研究所

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、江西省农业科学院水稻研究所

品种来源：赣 73A×苏恢 863

特征特性：属三系杂交中籼稻品种。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，穗粒结构协调，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。省区试平均结果：全生育期 141.6 天，比对照Ⅱ优 084 短 0.1 天。株高 132.1 厘米，每亩有效穗 17.1 万，每穗总粒数 195.5 粒，结实率 80.4%，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 3.5，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，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）2019 年检测：整精米率 55.5%，垩白粒率 18%，垩白度 4.1%，胶稠度 52 毫米，直链淀粉含量 17.6%，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省杂交中籼稻区试，两年平均亩产 617.2 公斤，比对照 II 优 084 增产 3.0%。2019 年参加生产试验，平均亩产 694.5 公斤，比对照 II 优 084 增产 5.4%。

栽培技术要点：1、适期播栽，稀播足肥培育带蘖壮秧。江苏地区一般 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，大田用种量 1 公斤/亩以内，秧龄 30 天左右。2、合理密植，保穗增粒。一般要求每亩插 1.5 万穴左右，每穴 1~2 苗，确保每亩基本苗 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。水浆管理掌握前期浅水勤灌促早发，中期够苗及时搁田控旺长，孕穗至灌浆期干湿交替强秆壮根，收获前一周断水，切忌断水过早。4、病虫草害防治。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。

4、盐两优 1 号

审定编号：苏审稻 20200004

品种名称：盐两优 1 号

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：盐 42S×盐恢 006

特征特性：属两系杂交中籼稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等，株型半紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，叶姿较挺，谷粒饱满，后期转色好，秆青籽黄。省区试平均结果：全生育期 139.5 天，比对照Ⅱ优 084 短 2.2 天。株高 131.7 厘米，每亩有效穗 17.0 万，每穗总粒数 184.0 粒，结实率 83.4%，千粒重 27 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，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 59.0%，垩白粒率 9.0%，垩白度 1.7%，胶稠度 60 毫米，直链淀粉含量 18.2%，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：2017~2018 年参加江苏省杂交中籼稻区试，两年平均亩产 608.6 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 1.8%。2019 年参加生产试验，平均亩产 689.9 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 4.7 %。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。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。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 18~20 天），适时移栽，每亩插足 1.8 万穴左右，每亩基本苗 6 万~7 万。3、科学肥水管理。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种植。

5、华荃优 187

审定编号：苏审稻 20200005

品种名称：华荃优 187

申 请 者：江苏大丰华丰种业股份有限公司

育 种 者：江苏大丰华丰种业股份有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：荃 9311A×华恢 87

特征特性：属三系杂交中籼稻类型。株型适中，叶色淡绿，叶片短挺，分蘖力中等偏强，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 141.2 天，比对照短 0.5 天。株高 131.0 厘米，每亩有效穗 15.2 万，每穗总粒数 183.3 粒，结实率 85.6%，千粒重 30.6 克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率 5 级，稻瘟病综合指数 4.75，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)2018 年检测：整精米率 56.1%，垩白粒率 37.0%，垩白度 7.6%，胶稠度 50 毫米，直链淀粉含量 20.4%，长宽比 3.0。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省杂交中籼稻区试，两年平均亩产 654.9 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 9.3%。2019 年参加生产试验，平均亩产 702.1 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 6.5%。

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。一般6月上中旬移栽，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，每亩基本苗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。

6、徐稻11号

审定编号：苏审稻20200006

品种名称：徐稻11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：连粳6号/徐3-7，参试名称“徐农36618”

特征特性：属中熟中粳稻品种。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。省区试平均结果：全生育期145.0天，比对照徐稻3号短2.9天。株高96.6厘米，每亩有效穗22.7万，每穗总粒数131.8粒，结实率90.8%，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，稻瘟病综合指数5.0，中感稻瘟病、白叶枯病和条纹

叶枯病，感抗纹枯病。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 63.4%，垩白粒率 29.0%，垩白度 5.2%，胶稠度 72 毫米，直链淀粉含量 13.5%，长宽比 1.8。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省中熟中粳稻区试，两年平均亩产 652.3 公斤，比对照徐稻 3 号增产 2.5%。2019 年参加生产试验，平均亩产 691.7 公斤，比对照徐稻 3 号增产 5.7%。

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，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，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。

7、武粳 68

审定编号：苏审稻 20200007

品种名称：武粳 68

申 请 者：江苏（武进）水稻研究所、东海县华瑞种业有限公司

育 种 者：江苏（武进）水稻研究所、东海县华瑞种业有限公司

品种来源：丙 011-1/武粳 13 号//台 0206，参试名称“中粳 067”

特征特性：属中熟中粳稻品种。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。省区试平均结果：全生育期 148.2 天，比对照徐稻 3 号长 0.4 天。株高 107.2 厘米，每亩有效穗 21.3 万，每穗实粒数 131.3 粒，结实率 89.6%，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 5 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，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 66.0%，垩白粒率 17.0%，垩白度 3.0%，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 14.7%，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：2017~2018 年参加江苏省中熟中粳稻区试，两年平均亩产 653.5 公斤，比对照徐稻 3 号增产 2.6%。2019 年参加生产试验，平均亩产 695.1 公斤，比对照徐稻 3 号增产 6.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省苏北稻区一般 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，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 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，适宜在江苏省淮北地区种植。

8、镇稻23号

审定编号：苏审稻20200008

品种名称：镇稻23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：镇稻18号/盐稻11号，参试名称“镇稻9469”

特征特性：属中熟中粳稻品种。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。省区试平均结果：全生育期144.6天，比对照徐稻3号短3.3天。株高97.8厘米，每亩有效穗22.7万，每穗总粒数133.5粒，结实率91.2%，千粒重25.4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4.25，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72.2%，垩白粒率17.0%，垩白度3.0%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.0%，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：2017~2018年参加江苏省中熟中粳稻区试，两年平均亩产659.1公斤，比对照徐稻3号增产3.6%。2019年参加生产试验，平均亩产

685.6 公斤，比对照徐稻 3 号增产 4.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般 5 月上中旬播种（机插育秧 5 月下旬），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。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 18~20 天），适时移栽，每亩插足 1.8 万穴左右、每亩基本苗 6 万~7 万。3、科学肥水管理。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中上等肥力条件下种植。

9、佳源粳 1 号

审定编号：苏审稻 20200009

品种名称：佳源粳 1 号

申 请 者：淮安银宇经济作物研究中心、江苏省种子南繁南鉴站

育 种 者：俞敬忠、汤义华、陈斌

品种来源：徐稻 3 号-2/A20，参试名称“A220”，曾用名 “懒宝”

特征特性：属中熟中粳稻品种。株型半紧凑，长势较旺，分蘖力较强，成穗率高，群体整齐度好，抗倒性强，穗型较大，叶色中绿，叶姿挺，后期熟相好。省区试平均结果：全生育期 146.4 天，比对照徐稻 3 号短 1.5 天。株高 100.6 厘米，每亩有效穗 21.2 万，每穗总粒数 138.1 粒，结实率 90.6%，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 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 67.1%，垩白粒率 31.0%，垩白度 5.3%，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 14.9%，长宽比 1.7。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省中熟中粳稻区试，两年平均亩产 648.6 公斤，比对照徐稻 3 号增产 1.9%。2019 年参加生产试验，平均亩产 696.8 公斤，比对照徐稻 3 号增产 6.5 %。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。5 月上中旬播种，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，机插秧 5 月 25 日左右播种，大田每亩播种量 3~3.5 公斤。秧田施足基肥，巧施送嫁肥，培育适龄带蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植。一般 6 月上中旬移栽，中上等肥力田块每亩栽 1.7 万穴左右，每亩基本苗 5 万~6 万；肥力较差的田块每亩栽 1.8 万~2.0 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。湿润秧秧龄控制在 30 天左右，旱育秧秧龄以 25 天为宜，机插秧秧龄控制在 18~20 天。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，寸水抽穗扬花，后期干湿交替，每亩总茎蘖数达 20 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性病虫害，秧田期防治稻蓟马、灰飞虱，中期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱等，后期要综合防治纹枯病、穗颈瘟、螟虫、稻飞虱等

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

10、科粳稻 2 号

审定编号：苏审稻 20200010

品种名称：科粳稻 2 号

申 请 者：昆山科腾生物科技有限公司

育 种 者：昆山科腾生物科技有限公司

品种来源：KT229/SD106

特征特性：属中熟中粳稻早熟品种。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。省区试平均结果：全生育期 142.9 天，比对照苏秀 867 长 0.1 天。株高 92.6 厘米，每亩有效穗 21.7 万，每穗总粒数 157.0 粒，结实率 85.5%，千粒重 24.5 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 69.9%，垩白粒率 20.0%，垩白度 4.8%，胶稠度 63 毫米，直链淀粉含量 16.6%，长宽比 1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省中熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产 664.7 公斤，比对照苏秀 867 增产 8.1%。2019 年参加生产试验，平均亩产 720.8 公斤，比对照苏秀 867 增产 9.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省淮北稻区手插秧 5 月上中旬播种，机插秧 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 120~130 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，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 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。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，秧田期和大田期防治稻蓟马、灰飞虱等，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。

11、南粳5626

审定编号：苏审稻20200011

品种名称：南粳5626

申 请 者：江苏红旗种业股份有限公司、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、江苏红旗种业股份有限公司

品种来源：台0206/武育236，参试名称“泰粳5626”

特征特性：属中熟中粳稻早熟品种。株型较紧凑，分蘖力中等，群体整齐度好，茎秆粗壮弹性好，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。省区试平均结果：全生育期142.0天，比对照苏秀867短0.9天。株高100.2厘米，每亩有效穗22.4万，每穗总粒数131.3粒，结实率91.0%，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74.7%，垩白粒率15.0%，垩白度4.5%，胶稠度60毫米，直链淀粉含量15.9%，长宽比1.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省中熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产 657.3 公斤，比对照苏秀 867 增产 6.9%。2019 年参加生产试验，平均亩产 694.3 公斤，比对照苏秀 867 增产 5.3%。

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 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。

12、连粳 20 号

审定编号：苏审稻 20200012

品种名称：连粳 20 号

申 请 者：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

品种来源：（圣稻 519/武 2330）F1 /富 614

特征特性：属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，抗倒性较强。区试平均结果：全生育期 141.7 天，比对照苏秀 867 短 1.2 天。株高 95.0 厘米，每亩有效穗 22.7 万，每穗总粒数 135.7 粒，结实率 88.6%，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 4.75，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 70.7%，垩白率 22.0%，垩白度 5.2%，胶稠度 60 毫米，直链淀粉含量 15.7%，长宽比 1.8。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省中熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产 650.8 公斤，比对照平均增产 5.9%。2019 年参加生产试验，平均亩产 692.6 公斤，比对照苏秀 867 增产 5.0%。

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，每亩栽 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。

13、苏盐粳 302

审定编号：苏审稻 20200013

品种名称：苏盐粳 302

申 请 者：盐城市种业有限公司

育 种 者：盐城市种业有限公司

品种来源：W001/镇稻 88//盐鉴 026，参试名称“盐鉴 2302”

特征特性：属中熟中粳稻早熟品种。株型较紧凑，群体整齐度好，穗型较大，叶色中绿，叶姿挺，后期熟相好。省区试平均结果：全生育期 148.0 天，比对照苏秀 867 长 1.0 天。株高 94.4 厘米，每亩有效穗 22.3 万，每穗总粒数 143.1 粒，结实率 84.8%，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，稻瘟病综合抗病指数 5.0，中感稻瘟病、条纹叶枯病，感白叶枯病、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 64.0%，垩白粒率 25.0%，垩白度 5.8%，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 14.9%，长宽比 1.7。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省中熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产 666.8 公斤，比对照苏秀 867 增产 8.4%。2019 年参加生产试验，平均亩产 702.0 公斤，比对照苏秀 867 增产 6.4%。

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。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 1.8 万~2 万穴，每穴 3~5 苗，每亩基本苗 6 万~8 万。3、肥水运筹。一般亩施纯氮 18~20 公斤，采取“前重、中控、后补”的原则，基蘖肥与穗肥比例以 6:4 为宜，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，足苗后分次搁田，后期干干湿湿，养根保叶，活棵到老，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害。秧苗期防治稻蓟马、稻飞虱等，中、后期按照病虫测报综合防治螟虫、稻纵卷叶虫、稻飞虱、纹枯病、稻瘟病等病虫害，尤其注意稻瘟病防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

14、江稻 501

审定编号：苏审稻 20200014

品种名称：江稻 501

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、沂南县水稻研究所

品种来源：临稻 13//圣稻 14/津原 68，参试名称“LZ1401”

特征特性：属中熟中粳稻早熟品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力较强，株型半紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，剑叶挺拔，谷粒饱满，易脱粒，后期落黄好，转色和稻谷脱水快。省区试平均结果：全生育期 140.3 天，比对照苏秀 867 短 2.6 天。株高 91.1 厘米，每亩有效穗 22.2 万，每穗总粒数 128.9 粒，结实率 90.3%，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 4.0，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 73.4%，垩白粒率 20.0%，垩白度 5.2%，胶稠度 60 毫米，直链淀粉含量 16.0%，长宽比 1.9。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省中熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产 649.0 公斤，比对照苏秀 867 增产 5.6%。2019 年参加生产试验，平均亩产 693.6 公斤，比对照苏秀 867 增产 5.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省苏北稻区一般 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 公斤左右，塑盘育秧每盘 120~130 克，大田用种量每亩 4 公斤左右。2、适时移栽，合理密植。一般 6 月中下旬移栽，手插秧秧龄控制在 30~35 天，每亩栽插 2 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 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。

15、淮稻26号

审定编号：苏审稻20200015

品种名称：淮稻26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：宁17111/淮稻5号//南粳52，参试名称“淮700”

特征特性：属迟熟中粳稻品种。株型集散适中，分蘖力中上等，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。省区试平均结果：全生育期149.1天，比对照淮稻5号短2.4天。株高106.8厘米，每亩有效穗21.3万，每穗总粒数139.8粒，结实率89.0%，千粒重27.5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测测试中心(武汉)2018年检测：整精米率68.1%，垩白粒率20.0%，垩白度7.2%，胶稠度77毫米，直链淀粉含量14.0%，长宽比1.8。

产量水平：2017~2018年参加江苏省迟熟中粳稻区试，两年平均亩产675.5公斤，比对照淮稻5号增产5.4%。2019年参加生产试验，平均亩产728.1公斤，比对照淮稻5号增产5.5%。

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。

16、泗稻301

审定编号：苏审稻20200016

品种名称：泗稻301

申 请 者：江苏省农业科学院宿迁农科所

育 种 者：江苏省农业科学院宿迁农科所

品种来源：武运粳19号/11-繁741，参试名称“泗稻15-301”

特征特性：属迟熟中粳稻品种。幼苗矮壮，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，谷粒饱满，后期转色好。省区试平均结果：全生育期151.7天，与对照淮稻5号相当。株高99.9厘米，每亩有效穗22.9万，每穗总粒数122.8粒，结实率91.6%，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5级，稻瘟病综合抗性指数5.0，中感稻瘟病，感白叶枯病、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74.8%，垩白粒率16.0%，垩白度1.8%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量16.7%，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：2017~2018 年参加江苏省迟熟中粳稻区试，两年平均亩产 674.4 公斤，比对照淮稻 5 号增产 5.2%。2019 年参加生产试验，平均亩产 728.0 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，机插毯苗塑盘育秧每盘 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 月上中旬移栽，湿润育秧秧龄 30 天左右，每亩栽 2.0 万穴左右，每穴 3~4 苗，每亩基本苗 6 万~8 万；机插育秧秧龄 18~20 天，每亩插 1.7 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。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 18 公斤左右，基蘖氮肥与穗氮肥比例以 6:4~7:3 为宜，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、病虫害绿色综合防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病。秧田期重点抓好稻蓟马、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，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

17、中科盐 3 号

审定编号：苏审稻 20200017

品种名称：中科盐 3 号

申 请 者：江苏沿海地区农业科学研究所、江苏大丰华丰种业股份有限公司、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、江苏大丰华丰种业股份有限公司、中国科学院遗传与发育生物学研究所

品种来源：盐稻 8 号/武运粳 8 号，参试名称“盐稻 5152”

特征特性：属迟熟中粳稻早熟品种。苗期叶色淡绿，叶挺，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。省区试平均结果：全生育期 148.8 天，比对照武运粳 27 号长 0.8 天。株高 90.2 厘米，亩有效穗 22.6 万穗，每穗总粒数 125 粒，结实率 90.4%，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 73.4%，垩白粒率 26.0%，垩白度 5.5%，胶稠度 60 毫米，直链淀粉含量 16.7%，长宽比 1.8。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省迟熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产 661.0 公斤，比对照武运粳 27 号增产 4.1%。2019 年参加生产试验，平均亩产 718.5 公斤，比对照武运粳 27 号增产 5.7%。

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，大田用种量每亩 3~4 公斤。2、适时移栽，合理密植。一般 6 月中旬移栽，秧龄控制在 30~35 天，每亩栽插 2 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 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，拔节期适量施氮肥，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，干湿交替，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。

18、武粳 38

审定编号：苏审稻 20200018

品种名称：武粳 38

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：武粳 15/盐粳 11040，参试名称“金粳 368”

特征特性：属迟熟中粳稻早熟品种。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 146.1 天，比对照武运粳 27 号短 2.0 天。株高 91.8 厘米，每亩有效穗 22.8 万，每穗总粒数 130.1 粒，结实率 89.8%，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，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 70.9%，垩白粒率 19.0%，垩白度 4.5%，胶稠度 63 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》标准三级。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省迟熟中粳稻区试，两年平均亩产 675.8 公斤，较对照武运粳 27 号增产 6.5%。2019 年参加生产试验，平均亩产 712.7 公斤，较对照武运粳 27 号增产 4.8%。

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。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，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 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 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，干干湿湿强杆壮根，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，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

19、扬农香28

审定编号：苏审稻20200019

品种名称：扬农香28

申 请 者：扬州大学、江苏神农大丰种业科技有限公司

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：武育粳3号/徐稻3号//淮稻5号，参试名称“扬农产28”

特征特性：属迟熟中粳稻早熟品种。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。省区试平均结果：全生育期149.4天，比对照武运粳27号长1.4天。株高95.7厘米，每亩有效穗24.0万，每穗总粒数122.4粒，结实率89.8%，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，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67.6%，垩白粒率23.0%，垩白度5.6%，胶稠度90毫米，直链淀粉含量11.0%，长宽比1.8，属软米品种。

产量表现：2017~2018年参加江苏省迟熟中粳稻早熟区试，两年平均亩产663.1公斤，比对照武运粳27号增产4.4%。2019年参加生产试验，平均亩产708.2公斤，比对照武运粳27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 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。

20、徐稻 12 号

审定编号：苏审稻 20200020

品种名称：徐稻 12 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 80189/武 2704，参试名称“徐 32075”

特征特性：属迟熟中粳稻早熟品种。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。省区试平均结果：全生育期 147.0 天，比对照武运粳 27 短 1.1 天。株高 92.8 厘米，每亩有效穗 23.2 万，每穗总粒数 131.7 粒，结实率 90.0%，千粒重 25.5 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 74.3%，垩白粒率 37.0%，垩白度 5.4%，胶稠度 52 毫米，直链淀粉含量 16.1%，长宽比 1.7。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省迟熟中粳稻早熟区试，两年平均

亩产 660.6 公斤，比对照武运粳 27 增产 4.1%。2019 年参加生产试验，平均亩产 720.1 公斤，比对照武运粳 27 增产 5.9%。

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，机插毯苗塑盘育秧每盘 120 克左右，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 月中下旬移栽，湿润育秧秧龄 30 天左右，每亩栽 1.7 万穴左右，每穴 3~4 苗，每亩基本苗 6 万~8 万；机插育秧秧龄 18~20 天，每亩插 1.7 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，基蘖氮肥与穗氮肥比例 6:4~7:3 为宜，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。

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。

21、甬优 6711

审定编号：苏审稻 20200021

品种名称：甬优 6711

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×F5711

特征特性：属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 145.2

天，比对照甬优 2640 长 2.4 天。株高 120.0 厘米，每亩有效穗 15.3 万左右，每穗总粒数 221.5 粒，结实率 81.6%，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 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）2018 年检测：整精米率 67.5%，垩白粒率 19.0%，垩白度 3.8%，胶稠度 70 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》标准三级。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省杂交中粳稻区试，两年平均亩产 730.4 公斤，比对照甬优 2640 增产 5.4%。2019 年参加生产试验，平均亩产 770.9 公斤，比对照甬优 2640 增产 4.7%。

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，每亩栽 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。

22、皖垦粳 516

审定编号：苏审稻 20200022

品种名称：皖垦粳 516

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：南粳46/徐稻5号

特征特性：属早熟晚粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等，株型松紧适中，茎秆较粗壮，抗倒性强。群体整齐度好，穗层整齐，穗型中等，叶姿较挺，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4.0天。株高97.6厘米，每亩有效穗21.2万，每穗总粒数136.3粒，结实率92.2%，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）2017年检测：整精米率69.8%，垩白粒率20.0%，垩白度5.2%，胶稠度72毫米，直链淀粉含量14.0%，长宽比1.7。

产量表现：2017~2018年参加江苏省早熟晚粳稻区试，两年平均亩产666.2公斤，比对照武运粳23增产2.8%。2019年参加生产试验，平均亩产743.5公斤，比对照武运粳23增产2.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月中下旬播种，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月中旬移栽，秧龄控制在20~30天，每亩栽插2万穴，每亩基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩1.8万穴，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮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

螟虫、稻飞虱、纹枯病、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。

23、常农粳13号

审定编号：苏审稻20200023

品种名称：常农粳13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31/07-414，参试名称“C16-1”

特征特性：属早熟晚粳稻品种。幼苗矮壮，叶色绿，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。省区试平均结果：全生育期160.2天，比对照武运粳23短0.9天。株高98.4厘米，每亩有效穗23.0万，每穗总粒数131.1粒，结实率90.1%，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）2019年检测：整精米率70.3%，垩白粒率19.0%，垩白度3.8%，胶稠度65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》标准三级。

产量表现：2017~2018年参加江苏省早熟晚粳稻区试，两年平均亩产679.6公斤，比对照武运粳23增产4.9%。2019年参加生产试验，平均亩产754.5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月上中旬移栽，秧龄30天左右（机插育秧15~18天），适时移栽，每亩插足1.8万穴左右、每亩基本苗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，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

24、镇稻656

审定编号：苏审稻20200024

品种名称：镇稻656

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：镇稻16号/镇稻18号

特征特性：属早熟晚粳稻品种。幼苗矮壮，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，穗型中等，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158.3天，比对照武运粳23号短2.8天。株高97.9厘米，每亩有效穗22.5万，每穗总粒数127.5粒，结实率92.8%，千粒重27.5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、中感白叶枯病，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71.8%，垩白粒率22.0%，垩白度5.0%，胶稠度70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》标准三级。

产量表现：2017~2018年参加江苏省早熟晚粳稻区试，两年平均亩产679.1公斤，比对照武运粳23增产4.8%。2019年参加生产试验，平均亩

产 749.6 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。湿润育秧每亩净秧板播种量 25 公斤左右，旱育秧 5 月中下旬播种，每亩净秧板播种量 35~40 公斤；机插秧 5 月下旬播种，每秧盘播种量 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，秧龄控制在 25~30 天，每亩栽插 2 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 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 70%、穗肥 30%，注意氮磷钾配合施用。水浆管理做到浅水活棵，薄水分蘖，后期干湿交替，适时搁田，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。

25、南粳 56

审定编号：苏审稻 20200025

品种名称：南粳 56

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：宁 7020/连粳 06-5，参试名称“宁 5913”

特征特性：属早熟晚粳稻品种。株型紧凑，分蘖力强，群体整齐度好，茎秆弹性好，抗倒性强，穗型大，叶色中绿，叶姿挺，谷粒饱满，成熟期转色好，秆青籽黄。省区试平均结果：全生育期 159.7 天，比对照武运粳 23 短 1.4 天。株高 99.4 厘米，每亩有效穗 23.2 万，每穗总粒数 137.8 粒，结实率 88.0%，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 5.0，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 73.2%，垩白粒率 18.0%，垩白度 5.4%，胶稠度 88 毫米，直链淀粉含量 11.8%，长宽比 1.9，属软米品种。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省早熟晚粳稻区试，两年平均亩产 686.4 公斤，比对照武运粳 23 增产 5.8%。2019 年参加生产试验，平均亩产 763.7 公斤，比对照武运粳 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种量 25 公斤左右，旱育秧每亩净秧板播种量 35 公斤左右，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。6 月上中旬移栽，秧龄 30 天左右（机插秧秧龄控制在 18~20 天），一般每亩栽插 1.5 万~1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 18~20 公斤，掌握“前重、中稳、后补”的原则，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，增施磷钾肥，后期看苗补施穗肥。基蘖肥与穗肥比例以 7:3 为宜，并做到氮、磷、钾搭配使用；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。水浆管理上掌握前期浅水勤灌促进早发，中期分次轻搁，强秆壮根，后期干湿交替，活熟到老。4、病虫草害防治。播前用药剂浸种或包衣预防恶苗病和干尖线虫病等种传病害，苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马等，中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等，注意穗颈瘟和稻曲病的防治。

审定意见：通过审定。适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

26、南粳 5916

审定编号：苏审稻 20200026

品种名称：南粳 5916

申 请 者：江苏金大丰种业有限公司

育 种 者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：盐粳 6184/宁 7007，参试名称“宁 5916”

特征特性：属早熟晚粳稻早熟品种。株型紧凑，分蘖力中等，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，叶姿挺，谷粒饱满，成熟期转色好，秆青籽黄。省区试平均结果：全生育期 153.5 天，比对照常农粳 8 号短 3.2 天。株高 97.5 厘米，每亩有效穗 21.5 万，每穗总粒数 128.6 粒，结实率 92.1%，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 4.25，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 71.7%，垩白粒率 22.0%，垩白度 6.5%，胶稠度 77 毫米，直链淀粉含量 14.8%，长宽比 1.6。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省早熟晚粳稻早熟区试，两年平均亩产 667.1 公斤，比对照常农粳 8 号增产 3.6%。2019 年参加生产试验，平均亩产 757.6 公斤，比对照常农粳 8 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种量 25 公斤左右，旱育秧每亩净秧板播种量 35 公斤左右，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。6 月上中旬移栽，秧龄 30 天左右（机插秧秧龄控制在 18~20 天），每亩栽插 1.5 万~1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 18~20 公斤，掌握“前重、中稳、后补”的原则，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，增施磷钾肥，后期看苗补施穗肥。基蘖肥与穗肥比例以 7:3 为宜，并做到氮、磷、钾搭配使用；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。水浆管理上掌握前期浅水勤灌促进早发，中期分次轻搁，强秆壮根，后期干湿交替，活熟到老。4、病虫草害防治。播前用药剂浸种或包衣预防恶苗病和干尖线虫病等种传病害，苗期注意防治灰飞虱、稻蓟马等，中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等，注意穗颈瘟、白叶枯病的防治。

审定意见：通过审定。适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

27、宁香粳9号

审定编号：苏审稻20200027

品种名称：宁香粳9号

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：宁粳1号/武软2//宁粳3号，参试名称“宁粳039”

特征特性：属早熟晚粳稻早熟品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等偏上，株型紧凑，株高适中，茎秆较粗壮，抗倒性好。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。省区试平均结果：全生育期152.4天，比对照常农粳8号短4.3天。株高98.7厘米，每亩有效穗20.4万，每穗总粒数145.0粒，结实率90.9%，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、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70.9%，垩白粒率25.0%，垩白度5.6%，胶稠度88毫米，直链淀粉含量11.8%，长宽比1.8，属软米品种。

产量表现：2018~2019年参加江苏省早熟晚粳稻早熟区试，两年平均亩产695.3公斤，比对照常农粳8号增产3.8 %。2019年参加生产试验，平均亩产760.0公斤，比对照常农粳8号增产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（机插育秧5月下旬），湿润育秧每亩秧田播种量25~30公斤左右、旱育秧35~40公斤左右、机插育秧每亩大田3~4 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18~20天），适时移栽，每亩插足1.8万穴左右、每亩基本苗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，生育后期田间干湿交替，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。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

28、甬优 7826

审定编号：苏审稻 20200028

品种名称：甬优 7826

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 78A×F4926

特征特性：属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，抗倒性中等。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 158.0 天，比对照甬优 8 号短 5.3 天。株高 121.7 厘米，每亩有效穗 15.9 万左右，每穗总粒数 251.9 粒，结实率 88.9%，千粒重 23.4 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 3.0，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)2018 年检测：整精米率 71.3%，垩白粒率 13.0%，垩白度 2.2%，胶稠度 72 毫米，直链淀粉含量 14.1%，长宽比 2.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省杂交晚粳稻区试，两年平均亩产 823.4 公斤，比对照甬优 8 号增产 15.1 %。2019 年参加生产试验，平均亩产 904.1 公斤，比对照甬优 1540 增产 3.8 %。

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 公斤左右，大田用种量 1 公斤左右，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，亩插 1 万穴，双本插。3、合理施肥，科学管水。亩施纯氮 15~18 公斤，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。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，适宜在江苏省苏南地区种植。

29、春优 312

审定编号：苏审稻 20200029

品种名称：春优 312

申 请 者：江苏天隆科技有限公司

育 种 者：中国水稻研究所

品种来源：春江 16A×T312

特征特性：属三系杂交晚粳稻品种。苗期植株矮壮，移栽后不易败苗，返青快，营养生长旺盛，抽穗整齐，穗型大，着粒密，剑叶挺，茎秆粗壮，株高适中，株型紧凑，抗倒伏能力强，成熟期转色好，脱粒性好。省区试平均结果：全生育期 162.9 天，比对照甬优 8 号短 0.4 天。株高 120.5 厘米，每亩有效穗 16.3 万，每穗总粒数 243.2 粒，结实率 85.0%，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 3.0，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 71.9%，垩白粒率 26.0%，垩白度 5.8%，胶稠度 80 毫米，直链淀粉含量 15.3%，长宽比 2.1。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省杂交晚粳稻区试，两年平均亩产 806.4 公斤，比对照甬优 8 号增产 12.7%。2019 年参加生产试验，平均亩产 894.1 公斤，比对照甬优 8 号增产 2.6 %。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。5 月下旬播种，每亩用种量 0.7~1 公斤，稀播匀播，培育适龄壮秧。2、适时移栽，合理密植。一般 6 月中下旬移栽，每亩插足 1.4 万~1.6 万穴，每亩基本苗 4 万~5 万。3、科学肥水管理。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，适宜在江苏省苏南地区种植。

30、浙粳优 1758

审定编号：苏审稻 20200030

品种名称：浙粳优 1758

申 请 者：江苏太湖地区农业科学研究所、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

育 种 者：江苏太湖地区农业科学研究所、浙江省农业科学院作物与核技术利用研究所

品种来源：浙粳 6A×浙农恢 1758

特征特性：属三系杂交晚粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中

等，株型较紧凑，茎秆粗壮，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 163.0 天，比对照甬优 1540 短 0.3 天。株高 123.5 厘米，每亩有效穗 16.4 万，每穗总粒数 252.7 粒，结实率 83.0%，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，稻瘟病综合指数 3.25，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：糙米率 82.0%，整精米率 71.5%，垩白粒率 25.0%，垩白度 5.4%，胶稠度 82 毫米，直链淀粉含量 14.5%，长宽比 2.0。

产量表现：2018~2019 年参加江苏省杂交晚粳稻区试，两年平均亩产 870.0 公斤，比对照甬优 1540 增产 8.0%。2019 年参加生产试验，平均亩产 923.3 公斤，比对照甬优 1540 增产 6.0%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般 5 月中下旬播种，湿润育秧每亩播量 10~15 公斤，旱育秧每亩播量 20~25 公斤，大田用种量每亩 1~1.25 公斤。2、适时移栽，合理密植。一般 6 月中下旬移栽，秧龄 30 天，每亩栽插 1.2 万穴，基本苗 2 万~3 万；机插秧秧龄 15~18 天，每亩 1.0 万穴，基本苗 2 万~3 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，后期巧施保花肥。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 16 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、稻曲病等。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省苏南地区中上等肥力条件下种植。

31、明两优丝苗

审定编号：苏审稻 20200031

品种名称：明两优丝苗

申 请 者：江苏明天种业科技股份有限公司

育 种 者：江苏明天种业科技股份有限公司

品种来源：明 308S×R 明占，参试名称“昌两优明占”

特征特性：属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 132.7 天，比对照Ⅱ优 084 短 9.6 天。株高 102.8 厘米，每亩有效穗 20.9 万，每穗总粒数 170.8 粒，结实率 88.5%，千粒重 25.5 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，高抗条纹叶枯病。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）2018 年检测：整精米率 66.8%，垩白粒率 8.0%，垩白度 2.1%，胶稠度 76 毫米，直链淀粉含量 15.5%，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019 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 690.5 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 5.2%。2019 年参加生产试验，平均亩产 710.2 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 4.1%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。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。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 18~20 天），适时移栽，每亩插足 1.8 万穴左右、每亩基本苗 4 万~5 万。3、科学肥水管理。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种植。

32、宁两优 1513

审定编号：苏审稻 20200032

品种名称：宁两优 1513

申 请 者：江苏明天种业科技股份有限公司

育 种 者：江苏明天种业科技股份有限公司

品种来源：宁 206S×MR1513

特征特性：属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 139.3 天，比对照Ⅱ优 084 短 3.0 天。株高 124.9 厘米，每亩有效穗 16.9 万，每穗总粒数 219.8 粒，结实率 87.1%，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，抗纹枯病，高抗条纹叶枯病。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）2018 年检测：整精米率 70.0%，垩白粒率 8.0%，垩白度 1.4%，胶稠度 77 毫米，直链淀粉含量 15.0%，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明天种业企业联合体区试，两年平均亩产 712.8 公斤，比对照Ⅱ优 084 增产 7.9%。2019 年参加生产试验，平均亩产 725.5 公斤，比对照Ⅱ优 084 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（机插育秧5月下旬），湿润育秧每亩秧田播种量10公斤左右、旱育秧20公斤左右，机插育秧每亩大田用种1.5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18~20天），适时移栽，每亩插足1.8万穴左右，每亩基本苗4万~5万。3、科学肥水管理。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种植。

33、甬优4953

审定编号：苏审稻20200033

品种名称：甬优4953

申 请 者：江苏悦丰种业科技有限公司

育 种 者：宁波种业股份有限公司

品种来源：甬粳49A×F6853

特征特性：属三系杂交中籼稻品种。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：生育期137.5天，比对照II优084短4.8天。株高114.0厘米，每亩有效穗15.9万，每穗总粒数233.1粒，结实率88.4%，千粒重24.8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 71.8%，垩白粒率 11.0%，垩白度 3.0%，胶稠度 83 毫米，直链淀粉含量 14.6%，长宽比 2.4，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明天种业企业联合体区试，两年平均亩产 712.0 公斤，比对照 II 优 084 增产 7.8%。2019 年参加生产试验，平均亩产 724.6 公斤，比对照 II 优 084 增产 6.2%。

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，适宜在江苏省中籼稻地区种植。

34、扬粳 5118

审定编号：苏审稻 20200034

品种名称：扬粳 5118

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 3491/扬粳 7311，参试名称“扬粳 545”

特征特性：属中熟中粳稻品种。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 148.1 天，比对照徐稻 3 号短 1.7 天。株高 95.5 厘米，每亩有效穗 21.4 万，每穗总粒数 137.3 粒，结实率 91.6%，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 4.0，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 70.7%，垩白粒率 13.0%，垩白度 2.7%，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 16.1%，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 年参加江苏省中熟中粳淮阴所科企联合体区试，两年平均亩产 694.6 公斤，比对照徐稻 3 号增产 5.0%。2019 年参加生产试验，平均亩产 721.1 公斤，比对照徐稻 3 号增产 7.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省淮北地区一般 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，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 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，后期间歇灌溉，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、润扬优香粳

审定编号：苏审稻 20200035

品种名称：润扬优香粳

申 请 者：江苏里下河地区农业科学研究所、江苏润扬种业股份有限公司

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所、江苏润扬种业股份有限公司

品种来源：武运粳 21/一见爱（日本）

特征特性：属中熟中粳稻品种。幼苗健壮，叶色中绿，叶姿较挺，分蘖力较强，株型半紧凑，茎秆较粗壮，群体整齐度好，穗层整齐，穗型中等，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 148.4 天，比对照徐稻 3 号短 1.5 天。株高 97.6 厘米，每亩有效穗 23.3 万，每穗总粒数 119.5 粒，结实率 93.0%，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 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）2018 年检测：整精米率 70.2%，垩白粒率 4.0%，垩白度 0.8%，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 15.0%，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：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 675.2 公斤，比对照徐稻 3 号增产 2.1%。2019 年参加生产试验，平均亩产 696.5 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。江苏省淮北地区一般 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 月中下旬移栽，秧龄控制在 30~35 天，每亩栽插 2 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 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，后期间歇灌溉，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、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

36、盐糯 17

审定编号：苏审稻 20200036

品种名称：盐糯 17

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：盐糯 12/淮糯 12 号，参试名称“盐糯 15020”

特征特性：属中熟中粳糯稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等，株型半紧凑，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型中等，叶片较挺，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 148.9 天，比对照徐稻 3 号短 1.3 天。株高 94.5 厘米，每亩有效穗 22.2 万，每穗总粒数 132.2 粒，结实率 91.3%，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 5.0，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 70.6%，胶稠度 98 毫米，直链淀粉含量 1.6%，长宽比 1.7。

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 683.2 公斤，比对照徐稻 3 号增产 3.3%。2019 年参加生产试验，平均亩产 706.5 公斤，比对照徐稻 3 号增产 5.1%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育多蘖壮秧。江苏省淮北地区一般于5月上中旬播种，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120~130克。2、适时移栽，合理密植。6月上中旬移栽，秧龄30~35天，亩栽插密度1.6万~1.8万穴，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮18~20公斤，氮、磷、钾搭配使用，比例为2:1:1，基蘖肥与穗肥比例以6:4为宜，成熟前5~7天断水，以利养根保叶，增粒增重。4、病虫草害防治。秧田期和苗期注意预防灰飞虱、稻蓟马等，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，适宜在江苏省淮北地区种植。

37、扬农粳1030

审定编号：苏审稻202000,37

品种名称：扬农粳1030

申 请 者：扬州大学

育 种 者：扬州大学

品种来源：嘉兴长粒粳/武运粳10168，参试名称“扬大17-1030”

特征特性：属中熟中粳稻品种。株型集散度适中，叶色中绿，叶片较长，分蘖力中等，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143.3天，比对照徐稻3号短3.5天。株高104.3厘米，每亩有效穗20.8万，每穗总粒数157.6粒，结实率88.3%，千粒重26.2克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率最高3级，稻瘟病综合抗性指数3.5，中抗稻颈瘟，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）2018年检测：整精米率66.0%，垩白粒率6.0%，垩白度3.0%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量15.0%，长宽比2.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：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 695.5 公斤，比对照徐稻 3 号增产 6.4%。2019 年参加生产试验，平均亩产 685.6 公斤，比对照徐稻 3 号增产 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 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，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。根据植株偏高、繁茂性较好、穗型较大的特点，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，后期间歇灌溉，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，适宜在江苏省淮北地区种植。

38、南粳 7718

审定编号：苏审稻 20200038

品种名称：南粳 7718

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：江苏省农业科学院粮食作物研究所、江苏金色农业股份有限公司

品种来源：南粳 5055 /宁 7020，参试名称“金粳 7714”

特征特性：属中熟中粳稻品种。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，略卷，后期熟相好。联合体区试平均结果：全生育期 146.3 天，比对照徐稻 3 号短 0.5 天。株高 100.3 厘米，每亩有效穗 21.5 万，每穗总粒数 140.7 粒，结实率 90.8%，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 65.1%，垩白粒率 45.0%，垩白度 12.6%，胶稠度 87.0 毫米，直链淀粉含量 12.0%，长宽比 1.7，属软米品种。

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 677.1 公斤，比对照徐稻 3 号增产 3.6%。2019 年参加生产试验，平均亩产 680.2 公斤，比对照徐稻 3 号增产 3.9%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省淮北地区一般 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 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、南粳 9036

审定编号：苏审稻 20200039

品种名称：南粳 9036

申 请 者：江苏金运农业科技发展有限公司、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、江苏金运农业科技发展有限公司

品种来源：南粳 9108 /宁 5067，参试名称“金运 9036”

特征特性：属迟熟中粳稻品种。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 151.0 天，与对照淮稻 5 号相当。株高 97.0 厘米，每亩有效穗 23.1 万，每穗总粒数 125.3 粒，结实率 93.7%，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 4.75，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 75.2%，垩白粒率 18.0%，垩白度 5.8%，胶稠度 87 毫米，直链淀粉含量 12.0%，长宽比 1.7，属软米品种，有香味。

产量表现：2018~2019 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 685.0 公斤，比对照淮稻 5 号增产 3.5%。2019 年参加生产试验，平均亩产 691.0 公斤，比对照淮稻 5 号增产 4.3%。

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 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，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

40、武香粳 113

审定编号：苏审稻 20200040

品种名称：武香粳 113

申 请 者：江苏中江种业股份有限公司

育 种 者：江苏中江种业股份有限公司、江苏（武进）水稻研究所

品种来源：香软玉/武粳 7059（武粳 13/宁粳 4 号），参试名称“中江 113”

特征特性：属迟熟中粳稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等，株型适中，茎杆较粗壮，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，杆青籽黄。联合体区试平均结果：全生育期 147.7 天，比对照淮稻 5 号短 1.3 天。株高 95.5 厘米，每亩有效穗 23.1 万，每穗总粒数 141.2 粒，结实率 91.5%，千粒重 24.6 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 4.75，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）2019 年检测：整精米率 74.8%，垩白粒率 34.0%，垩白度 8.4%，胶稠度 88 毫米，直链淀粉含量 11.1%，长宽比 1.5，属软米品种。

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 693.8 公斤，较对照淮稻 5 号增产 5.5%。2019 年参加生

产试验，平均亩产 703.9 公斤，较对照淮稻 5 号增产 4.9%。

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，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，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，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、播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害；秧田期和大田初期注意防治灰飞虱、稻蓟马等；中后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱等，抽穗扬花期综合防治穗颈瘟、稻曲病等穗部病害。要特别重视稻瘟病的防治，破口初期和齐穗期分两次预防。有效控制杂草危害，对于错过用药适期，草龄较大的杂草，要结合人工除草，控制杂草危害。

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。

41、扬辐粳 11 号

审定编号：苏审稻 20200041

品种名称：扬辐粳 11 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：武运粳 31 号/常粳 10-1 辐照当代，参试名称“扬辐粳 6228”

特征特性：属迟熟中粳稻品种。株型半紧凑，叶片挺直，叶色中到深绿，群体整齐度好，分蘖力和成穗率中等，穗形中等偏大，熟期转色好，

抗倒性强。联合体区试平均结果：全生育期 151.2 天，与对照淮稻 5 号相当。株高 102.3 厘米，每亩有效穗 21.0 万，每穗总粒数 128.4 粒，结实率 92.3%，千粒重 28.5 克。经江苏省农业科学院植保所鉴定：穗颈瘟损失率最高级 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，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 70.4%，垩白粒率 9.0%，垩白度 1.5%，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 16.6%，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 年参加江苏省迟熟中粳里下河所科企联合体区试，两年平均亩产 691.7 公斤，比对照淮稻 5 号增产 5.2%。2019 年参加生产试验，平均亩产 685.6 公斤，比对照淮稻 5 号增产 3.6%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。手工移栽 5 月中旬播种，机插秧 5 月下旬至 6 月上旬播种。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。秧田要施足基肥，1 叶 1 心期施断奶肥，移栽前 3~5 天施送嫁肥，以培育适龄多蘖壮秧。2、适时移栽，合理密植。6 月中下旬移栽，湿润秧秧龄控制在 25~30 天，旱育秧秧龄以 25 天为宜，机插秧秧龄控制在 18~20 天。每亩栽插 1.8 万~2.0 万穴，每穴 3~4 苗，每亩基本苗 6 万~8 万。3、肥水管理。大田施肥坚持前重后轻原则，一般亩施纯氮 18~20 公斤，肥料运筹掌握“前重、中稳、后补”的原则，基蘖肥与穗肥比例以 6:4~7:3 为宜，注意氮、磷、钾的搭配施用。适时搁田，控制每亩高峰苗不超过 30 万，每亩成穗 20 万~23 万，收获前 7~10 天断水。水浆管理采取深水活棵、薄水分蘖，孕穗期和抽穗扬花期保持浅水层，后期干湿交替的灌溉方式。4、病虫草害绿色综合防治。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、后期综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱等。

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。

42、金香玉 1 号

审定编号：苏审稻 20200042

品种名称：金香玉 1 号

申 请 者：江苏金土地种业有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

育 种 者：江苏金土地种业有限公司、江苏里下河地区农业科学研究所

品种来源：南粳 9108/扬粳 7311（GY31-*Pigm*），参试名称“17MGJ85”

特征特性：属迟熟中粳稻品种。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 148.8 天，比对照淮稻 5 号短 2.4 天。株高 96.4 厘米，每亩有效穗 23.0 万，每穗总粒数 136.8 粒，结实率 90.6%，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）2019 年检测：整精米率 72.7%，垩白粒率 18%，垩白度 5.2%，胶稠度 80 毫米，直链淀粉含量 11.7%，长宽比 1.6，属软米品种，稻米有香味。

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，两年平均亩产 695.0 公斤，比对照淮稻 5 号增产 5.7%。2019 年参加生产试验，平均亩产 694.2 公斤，比对照淮稻 5 号增产 4.9%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省苏中稻区一般 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，每亩基本苗 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 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。

43、泗稻 20 号

审定编号：苏审稻 20200043

品种名称：泗稻 20 号

申 请 者：江苏省农业科学院宿迁农科所

育 种 者：江苏省农业科学院宿迁农科所

品种来源：武运粳 19 号/11-繁 741，参试名称“泗稻 17-16”

特征特性：属迟熟中粳稻品种。幼苗矮壮，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，谷粒饱满，后期转色好。联合体区试平均结果：全生育期 146.6 天，比对照淮稻 5 号短 2.9 天。株高 101.8 厘米，每亩有效穗 22.2 万，每穗总粒数 122.1 粒，结实率 92.2%，千粒重 29.1 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）2019 年检测：整精米率 73.7%，垩白粒率 8.0%，垩白度 2.3%，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 17.7%，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：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 684.8 公斤，比对照淮稻 5 号增产 6.4 %。2019 年参加生产试验，平均亩产 702.4 公斤，比对照淮稻 5 号增产 4.5 %。

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，机插毯苗塑盘育秧每盘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月上中旬移栽，湿润育秧秧龄30天左右，每亩栽2.2万穴左右，每穴3~4苗，每亩基本苗6万~8万；机插育秧秧龄18~20天，每亩插1.8万~2.0万穴、每穴3~5苗，每亩基本苗6万~10万。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18公斤左右，基蘖氮肥与穗氮肥比例以6:4~7:3为宜，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、病虫害绿色综合防治。播种前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病。秧田期重点抓好稻蓟马、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，适宜在江苏省苏中及宁镇扬丘陵地区种植。

44、苏盐粳230

审定编号：苏审稻20200044

品种名称：苏盐粳230

申 请 者：盐城市种业有限公司

育 种 者：盐城市种业有限公司

品种来源：镇稻88/淮276，参试名称"2015230"

特征特性：属迟熟中粳稻早熟品种。苗期叶色淡绿，叶挺，苗体较矮，分蘖力较强，抽穗后叶片挺、叶色淡绿，株型较紧凑，抗倒性强。植株生长清秀，后期转色正常，收获时仍有3~4张绿叶，熟相好。联合体区试平均结果：全生育期149天，比对照武运粳27号短0.2天。株高90.5厘米，

每亩有效穗 23.0 万，每穗总粒数 123.5 粒，结实率 94.4%，千粒重 27.1 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）2019 年检测：整精米率 73.2%，垩白粒率 15.0%，垩白度 3.2%，胶稠度 60 毫米，直链淀粉含量 16.7%，长宽比 1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。

产量表现：2018~2019 年参加江苏省迟熟中粳（早熟组）沿海所科企联合体区试，两年平均亩产 687.4 公斤，比对照武运粳 27 号增产 2.4%。2019 年参加生产试验,平均亩产 688.4 公斤,比对照武运粳 27 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 30~35 天，每亩栽插 2 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 18~20 公斤，氮、磷、钾搭配使用，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。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。

45、常香粳 1813

审定编号：苏审稻 20200045

品种名称：常香粳 1813

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：93-63/武运粳 20//武运粳 31，参试名称“常粳 18-13”

特征特性：属早熟晚粳稻品种。株型紧凑，分蘖力强，群体整齐度好，抗倒性强，穗型大，叶色淡绿，叶姿挺，成熟期转色好。联合体区试平均结果：全生育期 159.3 天，比对照武运粳 23 长 0.2 天。株高 102.2 厘米，每亩有效穗 20.6 万，每穗总粒数 158.8 粒，结实率 90.1%，千粒重 24.8 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 4.0，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测测试中心 2018 年检测：整精米率 70.4%，垩白率 25.0%，垩白度 8.2，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 10.5%，长宽比 1.8，属软米品种，有香味。

产量表现：2018~2019 年参加江苏省早熟晚粳省农科院科企业联合体区试，两年平均亩产 735.5 公斤，比对照武运粳 23 增产 4.6%。2019 年参加生产试验，平均亩产 723.6 公斤，比对照武运粳 23 增产 3.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。机插秧 5 月下旬播种，每秧盘播种量 130 克左右，每亩用种量 3~4 公斤。2、适时移栽，合理密植。一般 6 月上、中旬移栽，机插秧秧龄控制在 15~18 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，其中基蘖肥占总施氮量的 65%~70%，穗肥占总施氮量的 30%~35%，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 80%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、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南稻区种植。

46、通优粳 2 号

审定编号：苏审稻 20200046

品种名称：通优粳 2 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：扬辐粳 7 号 A/R15023，参试名称“通优粳 17-1”

特征特性：属三系杂交晚粳稻品种。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，穗型大，穗头弯垂，粒重高，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 161 天，与对照甬优 8 号相当，比对照甬优 1540 短 4.0 天。株高 119.0 厘米，每亩有效穗 20.0 万，每穗总粒数 171.8 粒，结实率 91.4%，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 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，抗纹枯病。米质理化指标根据农业农村部食品检测中心 2018 年检测: 整精米率 73.1%，垩白率 13.0%，垩白度 1.2%，胶稠度 78 毫米，直链淀粉含量 16.0%，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 年参加江苏省杂交晚粳常熟所科企联合体区试，两年平均亩产 826.6 公斤，比对照甬优 8 号/甬优 1540 增产 1.0%。2019 年参加生产试验，平均亩产 872.7 公斤，比对照甬优 1540 增产 1.7%。

栽培技术要点：1、适时播种，培育壮秧。5 月 10~15 日落谷，每亩大田用种量 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。每亩栽插 1.6 万~1.7 万穴，每穴栽 3~4 苗，每亩基本苗 5.0 万~6.8 万。一般亩施纯氮 25~30 公斤，磷肥 5~6 公斤，钾肥 10~12 公斤。基蘖肥和穗粒肥比以 6:4 为宜。基肥应适当增施有机肥。3、抓好水浆管理，重视病虫防治。前期浅水促发分蘖，当亩总茎蘖数达 20 万左右时，适度搁田。后期干湿交替，湿润到老。注意常规病虫草害防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏沿江及苏南地区种植。

47、丰糯99

审定编号：苏审稻20200047

品种名称：丰糯99

申 请 者：江苏中禾种业有限公司

育 种 者：江苏中禾种业有限公司

品种来源：淮稻5号系统选育

特征特性：属中熟中粳糯稻品种。株型半紧凑，长势较旺，分蘖力较强，群体整齐度好，穗型较大，叶色中绿，后期灌浆快，熟期转色好。自主区试平均结果：全生育期144.9天，比对照徐稻3号短2.6天。株高99.5厘米，每亩有效穗24.3万，每穗总粒数123.8粒，结实率90.5%，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4.75，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（杭州）2019年检测：整精米率74.5%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.4%，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：2017参加江苏省区试，2019年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产675.2公斤，比对照徐稻3号增产2.3%。2019年参加生产试验，平均亩产670.7公斤，比对照徐稻3号增产4.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。一般5月上、中旬播种，湿润育秧每亩播量25~30公斤，旱育秧每亩播量35~40公斤，机插毯苗塑盘育秧一般5月下旬播种，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。麦收后及时抢栽，秧龄控制在30~35天，机插秧秧龄18~20天，每亩栽插1.8万~2万穴，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮20公斤左右，其中，氮肥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，看苗适当施用保花肥。

注重磷、钾肥的配合使用，增施硅肥，水浆管理上掌握薄水栽插，浅水分蘖，当亩总茎蘖数达 20 万时分次适度搁田，后期间隙灌溉，干湿交替，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、稻蓟马和苗稻瘟的防治，大田中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻曲病、稻瘟病等病虫害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区种植。

48、金单糯 100

审定编号：苏审稻 20200048

品种名称：金单糯 100

申 请 者：常州市金坛种子有限公司

育 种 者：常州市金坛种子有限公司、江苏中江种业股份有限公司

品种来源：镇糯 19/扬粳 4038//8333

特征特性：属早熟晚粳糯稻品种，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，有芒，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 159.0 天，比对照武运粳 23 短 0.1 天。株高 93.1 厘米，每亩有效穗 21.3 万，每穗总粒数 133.2 粒，结实率 93.0%，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 5.0，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 66.5%，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》标准二级。

产量表现：2018~2019 年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产 713.4 公斤，比对照武运粳 23 增产 1.4%。2019 年参加生产试验，平均亩产 706.9 公斤，比对照武运粳 23 增产 0.8%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省苏南稻区一般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天，每亩栽插2万穴，每亩基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩1.8万穴，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮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、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害。

审定意见：审定通过。适宜在江苏沿江及南部地区种植。

49、荃香糯3号

审定编号：苏审稻20200049

品种名称：荃香糯3号

申 请 者：江苏里下河地区农业科学研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

育 种 者：江苏里下河地区农业科学研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源：扬粳701/镇糯19号，参试名称“扬粳糯3号”

特征特性：属早熟晚粳糯稻品种。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154.6天，比对照武运粳23短2.3天。株高97.5厘米，每亩有效穗21.9万，每

穗总粒数 127.0 粒，结实率 94.6%，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 1 级，稻瘟病综合抗性指数 2.75，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，中感条纹叶枯病，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%，胶稠度 100 毫米，直链淀粉含量 1.2%，长宽比 1.6，稻米有香味，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019 年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产 715.7 公斤，比对照武运粳 23 增产 5.2%。2019 年参加生产试验，平均亩产 744.1 公斤，比对照武运粳 23 增产 6.2%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省沿江和苏南稻区一般 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，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 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。

50、盐稻 19 号

审定编号：苏审稻 20200050

品种名称：盐稻 19 号

申 请 者：江苏沿海地区农业科学研究所、中国水稻研究所

育 种 者：江苏沿海地区农业科学研究所、中国水稻研究所

品种来源：盐稻 8 号/盐稻 10 号，参试名称“盐稻 8810”

特征特性：属早熟晚粳糯稻品种。苗期叶色绿色，幼苗矮壮，叶姿较挺，分蘖力较强，株型较紧凑，茎杆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型较大，后期转色好。自主区试平均结果：全生育期 150.1 天，比对照武运粳 23 短 6.8 天。株高 96.2 厘米，每亩有效穗数 20.9 万，每穗总粒数 122.3 粒，结实率 94.6%，千粒重 28.0 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，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 73.9%，胶稠度 100 毫米，直链淀粉含量 1.1%，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：2018~2019 年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产 685.6 公斤，比对照武运粳 23 号增产 0.9%。2019 年参加生产试验，平均亩产 710.5 公斤，比对照武运粳 23 号增产 1.4%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省沿江和苏南稻区一般 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，大田用种量每亩 3~4 公斤。2、适时移栽，合理密植。一般 6 月中旬移栽，秧龄控制在 30~35 天，每亩栽插 2 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 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，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

51、武香糯 7368

审定编号：苏审稻 20200051

品种名称：武香糯 7368

申 请 者：江苏（武进）水稻研究所

育 种 者：淮安春天种业科技有限公司、江苏（武进）水稻研究所

品种来源：镇糯 19//武运粳 31 号/常软

特征特性：属早熟晚粳糯稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等，株型较紧凑，茎秆较粗壮。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 157.0 天，比对照武运粳 23 号长 0.1 天。株高 102.6 厘米，每亩有效穗 22.3 万，每穗总粒数 140.6 粒，结实率 91.0%，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 3 级，稻瘟病综合抗性指数 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 69.2%，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 715.5 公斤，比对照武运粳 23 增产 5.3 %。2019 年参加生产试验，平均亩产 730.5 公斤，比对照武运粳 23 增产 4.3%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。在江苏苏南稻区一般 5 月中下旬播种，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 18~20 天，每亩

1.8 万穴，每亩基本苗 6~8 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，干湿交替，强秆壮根，活熟到老，收割前一周断水。4、科学化控及病虫害防治。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，水直播稻 4 至 5 叶期，亩用 15%多效唑 30 至 40 克喷施，可促根增蘖；机插秧和水直播稻在分蘖末期(即拔节前一个叶龄)，亩用 5%烯效唑 10 至 15 克喷施，可提升水稻抗灾、抗倒、抗风险能力，使水稻产量和品质均得到明显有效提高。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，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

52、香血稻 515

审定编号：苏审稻 20200052

品种名称：香血稻 515

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：香血糯 335/ 605（中华药稻/0206）

特征特性：属早熟晚粳紫米稻品种。幼苗矮壮，叶色中绿，分蘖力中等，株型半紧凑，茎秆较粗壮，抗倒性强，群体整齐度好，穗层整齐，穗型适中，叶姿挺，谷粒饱满，果皮紫色。自主区试平均结果：全生育期 155.1 天，比对照武运粳 23 短 1.8 天。株高 90.4 厘米，每亩有效穗 26.6 万，每穗总粒数 112.6 粒，结实率 91.4%，千粒重 24.0 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、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）2019 年检测：整精米率 68.8%，垩白粒率 35.0%，垩白度 5.6%，胶稠度 73 毫米，直链淀粉含量 13.5%，长宽比 1.8。

产量表现：2018~2019 年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产 657.5 公斤，比对照武运粳 23 减产 3.3%。2019 年参加生产试验，平均亩产 694.6 公斤，比对照武运粳 23 减产 0.9%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省沿江及苏南地区一般 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 月中下旬移栽，秧龄控制在 30~35 天，每亩栽插 2 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮 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，强杆壮根，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。有效控制杂草危害，对于错过用药适期，草龄较大的杂草，要结合人工除草，控制杂草危害。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

53、镇糯 762

审定编号：苏审稻 20200053

品种名称：镇糯 762

申 请 者：江苏红旗种业股份有限公司、江苏丰源种业有限公司

育 种 者：江苏丰源种业有限公司、江苏红旗种业股份有限公司

品种来源：镇糯 241/镇糯 19 号，参试名称“红旗糯 762”

特征特性：属早熟晚粳糯稻品种。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 153.6 天，比对照武运粳 23 短 3.3 天。株高 98.3 厘米，每亩有效穗 22.7 万，每穗总粒数 118.9 粒，结实率 94.7%，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 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，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 70.0%，胶稠度 100 毫米，直链淀粉含量 1.2%，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 706.8 公斤，比对照武运粳 23 增产 4.0%。2019 年参加生产试验，平均亩产 733.1 公斤，比对照武运粳 23 增产 4.6%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省苏南及沿江稻区一般 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 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，秧龄控制在 30 天左右，每亩栽插 2 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万；机插秧秧龄 18~20 天，每亩 1.8 万穴，每亩基本苗 6 万~8 万。3、科学肥水管理。合理肥水调控，注意氮、磷、钾三要素搭配使用。施肥方法采用“前促、中控、后稳”原则，水浆管理按机栽秧特点进行，浅水促发、够苗适时搁田，分多次搁，前轻后重、后期干湿交替，湿润到老。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。

54、灵谷糯1号

审定编号：苏审稻20200054

品种名称：灵谷糯1号

申 请 者：江苏丰庆种业科技有限公司

育 种 者：江苏丰庆种业科技有限公司

品种来源：常糯1号通过钴60γ射线辐射诱变

特征特性：属早熟晚粳糯稻品种。幼苗矮壮、叶色中绿，分蘖性强。株型紧凑，茎秆粗壮，耐肥抗倒。群体整齐度好。穗层整齐，穗型较大，叶姿挺。灌浆速度快，籽粒饱满，后期转色好、秆青籽黄。自主区试平均结果：全生育期164.7天，比对照武运粳23短0.1天。株高103.8厘米，每亩有效穗22.1万，每穗总粒数136.7粒，结实率93.1%，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1级，稻瘟病综合抗性指数4.0，中抗稻瘟病，中感白叶枯病、纹枯病和条纹叶枯病。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年检测结果：整精米率64.4%，胶稠度100毫米，直链淀粉含量1.4%，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：2017年、2019年经特殊用途品种自主区试，两年平均亩产量693.5公斤，比对照武运粳23增产10.6%。2019年参加生产试验，平均亩产696.9公斤，比对照武运粳23增产7.7%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。江苏省苏中沿江及苏南地区一般5月中旬播种，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月中旬移栽，秧龄控制在30~35天，每亩栽插2万穴，每亩基本苗6万~8万；机插秧秧龄18~20天，每亩1.8万穴，每亩基本苗6万~8万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮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。播前用药剂浸种或药剂包衣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防治灰飞虱、稻蓟马，中、后期根据当地病虫预测预报情况，做好纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻瘟病等病虫害的综合防治。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省沿江及苏南地区种植。

55、天隆优 619

审定编号：苏审稻 20200055

品种名称：天隆优 619

申 请 者：江苏天隆科技有限公司

育 种 者：江苏天隆科技有限公司、天津天隆科技股份有限公司

品种来源：L6A×R19，参试名称“天隆优 619”

特征特性：属三系杂交中粳稻品种。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。自主区试平均结果：全生育期 121.6 天，比对照 9 优 418 短 17.8 天。株高 117.4 厘米，每亩有效穗 17.7 万，每穗总粒数 119.9 粒，结实率 88.20%，千粒重 28.62 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 71.3%，垩白粒率 10.0%，垩白度 1.5%，胶稠度 70 毫米，直链淀粉含量 17.4%，长宽比 2.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。

产量表现：2018~2019 年江苏天隆科技有限公司在盱眙县内组织开展虾稻共生品种自主区试，两年平均亩产 482.8 公斤，比对照 9 优 418 减产 10.6%。2019 年参加生产试验，平均亩产 474.3 公斤，比对照 9 优 418 减产 11.7%。

栽培技术要点：1、适期播种，培育壮秧。在盱眙县一般6月中旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量15~20公斤，旱育秧每亩净秧板播量20~25公斤，塑盘育秧每盘70~80克，大田用种量每亩2.5公斤。2、适时移栽，合理密植。一般7月上旬移栽，秧龄控制在20~25天，每亩栽插1.9万~2.1万穴，每亩基本苗7.2万~8.5万；机插秧秧龄18~20天，每亩2.2万穴，每亩基本苗8.8万~11万。3、科学肥水管理。一般亩施纯氮14~16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9:1左右为宜，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，少施或不施穗肥。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25万时分次适度搁田，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，适宜在江苏省盱眙县中稻地区作虾稻共生种植。

二、玉米

1、中江玉 1601

审定编号: 苏审玉 20200001

品种名称: 中江玉 1601

申 请 者: 江苏中江种业股份有限公司

育 种 者: 江苏中江种业股份有限公司、江苏农林职业技术学院

品种来源: M85×F518，参试名称“ZJ1601”

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，总叶片数 19 片，茎秆粗壮，成株叶色绿色；花药黄色，颖壳绿色，花丝黄色；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 天，比对照苏玉 29 短 2 天。株高 255 厘米，穗位高 113 厘米；穗长 16.3 厘米，穗粗 5.1 厘米，秃尖长 0.7 厘米，每穗 16.2 行，每行 36.5 粒，千粒重 305 克，出籽率 87.1%；空秆率 2.1%，倒伏倒折率 3.4%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）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、粗缩病。农业部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）检测：容重 753 克/升，粗蛋白 10.7%，粗脂肪 4.0%，粗淀粉 73.3%，赖氨酸 0.29%。

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 617.9 公斤，比对照苏玉 29 增产 14.5%。2019 年参加生产试验，平均亩产 748.4 公斤，比对照苏玉 29 增产 12.9%。

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 3800 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、瘤黑粉病、南方锈病、玉米螟等的防治工作。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

2、苏玉 161

审定编号：苏审玉 20200002

品种名称：苏玉 161

申 请 者：江苏沿江地区农业科学研究所、江苏中禾种业有限公司

育 种 者：江苏沿江地区农业科学研究所、江苏中禾种业有限公司

品种来源：D44×D39，参试名称“DJ161”

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，总叶片数 19 片，成株叶色深绿；花药紫色，颖壳紫色，花丝青色；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 117 天，比对照苏玉 29 短 4 天。株高 242 厘米，穗位高 103 厘米；穗长 18.4 厘米，穗粗 4.6 厘米，秃尖长 1.4 厘米，每穗 14.4 行，每行 34.8 粒，千粒重 322 克，出籽率 85.0%；空秆率 1.1%，倒伏倒折率 12.2%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：抗大斑病、小斑病；中抗南方锈病；感腐霉茎腐病、纹枯病；高感瘤黑粉病、粗缩病。农业部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）检测：容重 758 克/升，粗蛋白 9.1%，粗脂肪 3.8%，粗淀粉 74.5%，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 567.9 公斤，比对照苏玉 29 增产 5.3%。2019 年参加生产试验，平均亩产 719.5 公斤，比对照苏玉 29 增产 8.5%。

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；做好纹枯病、粗缩病、腐霉茎腐病、瘤黑粉病、玉米螟等的防治工作，注意

倒伏倒折风险防范。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

3、创玉 115

审定编号：苏审玉 20200003

品种名称：创玉 115

申 请 者：创世纪种业有限公司

育 种 者：创世纪种业有限公司

品种来源：H35-2×王选 4 号

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。株型紧凑，总叶片数 18 片左右；成株叶色深绿，花药绿色，颖壳浅紫色，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 119 天，比对照苏玉 29 短 2 天。株高 267 厘米，穗位高 100 厘米；穗长 17.3 厘米，穗粗 4.8 厘米，秃尖长 1.3 厘米，每穗 14.5 行，每行 31.2 粒，千粒重 353 克，出籽率 85.4%，空秆率 1.7%，倒伏倒折率 8.5%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：高抗大斑病；抗小斑病、瘤黑粉病；感腐霉茎腐病、纹枯病、南方锈病；高感粗缩病。农业部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）检测：容重 712 克/升，粗蛋白 10.2%，粗脂肪 3.2%，粗淀粉 75.0%，赖氨酸 0.30%。

产量水平：2017~2018 年参加江苏省普通玉米淮南春播区试，两年平均亩产 574.0 公斤，比对照苏玉 29 增产 6.5%。2019 年参加生产试验，平均亩产 735.3 公斤，比对照苏玉 29 增产 10.9%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般在4月初播种。2、合理密植。适宜种植密度每亩4000株左右。3、加强肥水管理。有机肥及氮、磷、钾搭配合理，一般每亩施纯氮20~25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%。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、腐霉茎腐病、纹枯病等，注意倒伏倒折风险防范。5、适时收获，尽量在完熟期收获。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

4、元玉 161

审定编号：苏审玉 20200004

品种名称：元玉 161

申 请 者：南通瑞德农业科技有限公司、南通市长江种子有限公司

育 种 者：南通瑞德农业科技有限公司

品种来源：TM065×RD153P

特征特性：中熟普通玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，生长势强。株型紧凑，总叶片数 18 片；成株叶色深绿，花药紫色，颖壳淡紫色，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 118 天，比对照苏玉 29 短 3 天。株高 253 厘米，穗位高 84 厘米；穗长 17.8 厘米，穗粗 4.8 厘米，秃尖长 1.4 厘米，每穗 15.6 行，每行 32.9 粒，千粒重 335 克，出籽率 85.8%；空秆率 3.2%，倒伏倒折率 3.6%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农科植保所（2018 年）接种鉴定：高抗大斑病；抗小斑病；中抗腐霉茎腐病；感纹枯病、瘤黑粉病、南方锈病、粗缩病。农业部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）检测：容重 752 克/升，粗蛋白 9.2%，粗脂肪 3.9%，粗淀粉 73.0%，赖氨酸 0.26%。

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 583.0 公斤，比对照苏玉 29 增产 8.2%。2019 年参加生产试验，平均亩产 724.6 公斤，比对照苏玉 29 增产 9.3%。

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 5000 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、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，适宜在江苏省淮南地区春播种植。

5、瑞华玉 288

审定编号：苏审玉 20200005

品种名称：瑞华玉 288

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

品种来源：288-1×W5-4，参试名称“瑞友 288”

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。株型紧凑，茎秆粗壮，总叶片数 19 片左右；成株叶色深绿，花药淡紫色，颖壳绿色，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 天，与对照郑单 958 相当。株高 240 厘米，穗位高 98 厘米；穗长 18.0 厘米，穗粗 5.0 厘米，秃尖长 0.9 厘米，每穗 15.3 行，每行 33.1 粒，千粒重 343 克，出籽率 84.5%；空秆率 0.5%，倒伏倒折率 1.6%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：抗大斑病、小斑病、南方锈病；感纹枯病、腐霉茎腐病、瘤黑粉病；高感粗缩病。农业部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）检测：容重 772 克/升，粗蛋白 10.0%，粗脂肪 4.0%，粗淀粉 73.3%，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 620.0 公斤，比对照郑单 958 增产 9.6%。2019 年参加生产试验，平均亩产 637.3 公斤，比对照郑单 958 增产 8.2%。

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，五氧化二磷 10 公斤，氧化钾 15 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。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、腐霉茎腐病、瘤黑粉病、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、保玉 176

审定编号：苏审玉 20200006

品种名称：保玉 176

申 请 者：江苏保丰集团公司

育 种 者：江苏保丰集团公司

品种来源：G10-176×LH1802，参试名称“保玉 1501”

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。株型半紧凑，总叶片数 21 片左右；花药浅紫色，颖壳绿色，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 105 天，比对照郑单 958 长 1 天。株高 265 厘米，穗位高 89 厘米；穗长 17.1 厘米，穗粗 4.9 厘米，秃尖长 1.0 厘米，每穗 17.2 行，每行 31.2 粒，千粒重 330 克，出籽率 85.4%；空秆率 0.9%，倒伏倒折率 1.0%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：抗大斑病、小斑病、腐霉茎腐病；中抗南方锈病、瘤黑粉病；感纹枯病；高感粗缩病。农业部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）检测：容重 791 克/升，粗蛋白 11.4%，粗脂肪 3.4%，粗淀粉 72.7%，赖氨酸 0.30%。

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 611.1 公斤，比对照郑单 958 增产 7.9%。2019 年参加生产试验，平均亩产 618.7 公斤，比对照郑单 958 增产 5.1%。

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 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、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。

7、神农美玉 78

审定编号：苏审玉 20200007

品种名称：神农美玉 78

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、北京联丰良种技术有限公司

品种来源：J0097×DH12-11- 33，参试名称“HA054”

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，总叶片数 19~21 片，成株叶色淡绿；花药黄色，颖壳淡紫色，花丝浅红色；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 103 天，较对照郑单 958 短 1 天。株高 259 厘米，穗位高 93 厘米；穗长 17.2 厘米，穗粗 4.7 厘米，秃尖长 0.4 厘米，每穗 15.3 行，每行 35.9 粒，千粒重 313 克，出籽率 87.3%；空秆率 0.5%，倒伏倒折率 0.3%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：高抗腐霉茎腐病；抗大斑病、小斑病；感纹枯病、瘤黑粉病、南方锈病；高感粗缩病。农业部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）检测：容重 772 克/升，粗蛋白 10.8%，粗脂肪 3.9%，粗淀粉 71.5%，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 606.6 公斤，比对照郑单 958 增产 7.1%。2019 年参加生产试验，平均亩产 625.4 公斤，比对照郑单 958 增产 6.2%。

栽培技术要点：1、适期播种。一般 6 月中下旬播种。2、合理密植。

适宜密度每亩4500株左右。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、病虫害绿色防控。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。

8、扬甜糯104

审定编号：苏审玉20200008

品种名称：扬甜糯104

申 请 者：扬州大学

育 种 者：扬州大学

品种来源：白甜糯106×21/16，参试名称“甜糯104”

特征特性：甜加糯型糯玉米。幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，总叶片数19片，成株叶色绿色；花药黄色，颖壳青色，花丝红色；果穗长锥形，籽粒白色，穗轴白色。省区试平均结果：播种至采收鲜穗84天，比对照苏玉糯5号长2天。株高206厘米，穗位高86厘米；穗长20.0厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长2.4厘米，每穗14.0行，每行35.0粒。千粒鲜重357克，鲜穗出籽率64.2%；空秆率0.2%，倒伏倒折率0.5%。经中国农业科学院作物研究所（2017年）、江苏省农业科学院植保所（2018年）接种鉴定：抗大斑病、瘤黑粉病；中抗小斑病、纹枯病；高感腐霉茎腐病、南方锈病、粗缩病。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85.8分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的98.7％。

产量水平：2017~2018年参加江苏省糯玉米区试，两年平均鲜穗亩产876.8公斤，比对照苏玉糯5号增产13.6%。2019年参加生产试验，平均鲜穗亩产862.9公斤，比对照苏玉糯5号增产10.4%。

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、小斑病、玉米螟等。5、适时采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

9、农科花甜糯98

审定编号：苏审玉20200009

品种名称：农科花甜糯98

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：W36×W62，参试名称“农科花糯98”

特征特性：甜加糯型糯玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘紫色，生长势强。株型半紧凑，总叶片数19片，成株叶色深绿；花药黄色，颖壳紫色，花丝青色；果穗长锥形，籽粒花色。省区试平均结果：播种至采收鲜穗84天，比对照苏玉糯5号长2天。株高241厘米，穗位高111厘米；穗长20.0厘米，穗粗4.5厘米，秃尖长1.9厘米，平均每穗14.2行，每行37.0粒，千粒鲜重313克，鲜穗出籽率67.3%；空杆率0.7%。倒伏倒折率2.8%。经中国农业科学院作物研究所（2017年）、江苏省农业科学院植保所（2018年）接种鉴定：抗大斑病、瘤黑粉病；中抗小斑病、中抗腐霉茎腐病；感纹枯病；高感南方锈病、粗缩病。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85.6分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的98.7%。

产量表现：2017~2018年参加江苏省糯玉米区试，两年平均鲜穗亩产839.8公斤，比对照苏玉糯5号增产8.8%。2019年参加生产试验，平均鲜穗亩产834.6公斤，比对照苏玉糯5号增产6.8%。

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 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，做好壅根培土以防倒伏。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、小斑病、玉米螟等。5、适时采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

10、苏玉糯 1704

审定编号：苏审玉 20200010

品种名称：苏玉糯 1704

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：T813M×JN6

特征特性：糯玉米。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，总叶片数 20 片，成株叶色绿色；花药黄色，颖壳绿色，花丝浅紫色；果穗长锥形，籽粒紫白色，穗轴白色。省区试平均结果：播种至采收鲜穗 82 天，与对照苏玉糯 5 号相当。株高 231 厘米，穗位高 109 厘米；穗长 17.3 厘米，穗粗 4.5 厘米，秃尖长 1.1 厘米，每穗 13.1 行，每行 34.0 粒，千粒鲜重 321 克，鲜穗出籽率 65.1%；空秆率 0.5%，倒伏倒折率 2.3%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）：高抗瘤黑粉病；抗大斑病；中抗小斑病；感纹枯病；高感腐霉茎腐病、南方锈病、粗缩病。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 87.7 分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的 98.0%。

产量水平：2017~2018 年参加江苏省糯玉米区试，两年平均鲜穗亩产 799.1 公斤，比对照苏玉糯 5 号增产 3.6%。2019 年参加生产试验，平均鲜

穗亩产 845.0 公斤，比对照苏玉糯 5 号增产 8.1%。

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%，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，做好壅根培土以防倒伏。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、小斑病、玉米螟等。5、适时采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

11、苏科糯 1602

审定编号：苏审玉 20200011

品种名称：苏科糯 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：JSW14553×T2

特征特性：糯玉米。幼苗叶鞘淡紫色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，总叶片数 19 片，成株叶色绿色；花药红色，颖壳绿色，花丝红色；果穗长锥形，籽粒花（紫白）色，穗轴白色。省区试平均结果：播种至采收鲜穗 83 天，与对照苏玉糯 5 号相当。株高 247 厘米，穗位高 115 厘米；穗长 17.1 厘米，穗粗 4.5 厘米，秃尖长 2.2 厘米，每穗 13.9 行，每行 33.0 粒。千粒鲜重 332 克，鲜穗出籽率 69.0%；空秆率 0.3%，倒伏倒折率 2.0%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：抗大斑病、瘤黑粉病；中抗小斑病、纹枯病；感腐霉茎腐病、南方锈病；高感粗缩病。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 87.8 分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的 98.4%。

产量水平：2017~2018 年参加江苏省糯玉米区试，两年平均鲜穗亩产 781.0 公斤，比对照苏玉糯 5 号增产 3.1%。2019 年参加生产试验，平均鲜穗亩产 807.6 公斤，比对照苏玉糯 5 号增产 3.3%。

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、小斑病、玉米螟等。5、适时采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

12、扬大糯 1604

审定编号：苏审玉 20200012

品种名称：扬大糯 1604

申 请 者：扬州大学

育 种 者：扬州大学

品种来源：B5×YZT-14，参试名称“糯 YH1604”

特征特性：糯玉米。幼苗叶鞘紫色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势强。株型紧凑，总叶片数 18 片，成株叶色绿色；花药黄色，颖壳青色，花丝红色；果穗长锥形，籽粒白色，穗轴白色。省区试平均结果：种至采收鲜穗 82 天，比对照苏玉糯 5 号短 1 天。株高 206 厘米，穗位高 97 厘米；穗长 17.1 厘米，穗粗 4.4 厘米，秃尖长 0.9 厘米，每穗 13.2 行，每行 33.0 粒；千粒鲜重 320 克，鲜穗出籽率 67.2%；空秆率 0.3%，倒伏倒折率 0.3%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：抗瘤黑粉病；中抗大斑病、小斑病；感纹枯病；高感腐霉茎腐病、南方锈病、粗缩病。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 85.8 分。扬州大学农学院检测：支链淀粉占总淀粉的 98.4%。

产量水平：2017~2018 年参加江苏省糯玉米区试，两年平均鲜穗亩产 774.3 公斤，比对照苏玉糯 5 号增产 2.2%。2019 年参加生产试验，平均鲜穗亩产 810.4 公斤，比对照苏玉糯 5 号增产 3.7%。

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 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、小斑病、玉米螟等。5、适时采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

13、萃甜 216

审定编号：苏审玉 20200013

品种名称：萃甜 216

申 请 者：南京绿领种业有限公司

育 种 者：南京绿领种业有限公司

品种来源：LVT-41×LVH11-7

特征特性：中熟甜玉米。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势旺盛。株型半紧凑，总叶片数 18~19 片，成株叶色绿色；花药黄色，颖壳绿色，花丝绿色；果穗长锥形，籽粒黄白相间，穗轴白色。省区试平均结果：播种至采收鲜穗 83 天，比对照晶甜 3 号短 1 天。株高 205 厘米，穗位 85 厘米；穗长 19.5 厘米，穗粗 4.9 厘米，秃尖长 2.3 厘米；每穗 17.3 行，每行 37.0 粒；千粒鲜重 296 克，鲜穗出籽率 67.4%；空秆率 1.2%，倒伏倒折率 1.5%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：中抗大斑病、小斑病、纹枯病；感腐霉茎腐病、瘤黑粉病；高感南方锈病、粗缩病。江苏省鲜食玉米区域试验品种品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质 87.2 分。扬州大学农学院检测：水溶性

糖含量 13.2%，还原总糖含量 5.9%。

产量水平：2017~2018 年参加江苏省甜玉米区试，两年平均鲜穗亩产 828.1 公斤，比对照晶甜 3 号增产 6.1%。2019 年参加生产试验，平均鲜穗亩产 862.2 公斤，比对照晶甜 3 号增产 5.3%。

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，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 15~20 公斤、五氧化二磷 3~5 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、食叶害虫、小斑病、玉米螟等。5、适时采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

14、晶甜 12 号

审定编号：苏审玉 20200014

品种名称：晶甜 12 号

申 请 者：南京市蔬菜科学研究所、江苏润扬种业股份有限公司

育 种 者：南京市蔬菜科学研究所、江苏润扬种业股份有限公司

品种来源：T1205-11-14×403-11A，参试名称“晶甜 0618”

特征特性：中熟甜玉米。出苗整齐，幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色。株型半紧凑，总叶片数 19~20 片，成株叶片绿色，花药黄色，颖壳绿色，花丝绿色；果穗筒形，籽粒黄色，穗轴白色。省区试平均结果：播种至采收鲜穗 85 天，比对照晶甜 3 号长 1 天。株高 225 厘米，穗位高 100 厘米；穗长 17.0 厘米，穗粗 4.6 厘米，秃尖长 0.9 厘米，每穗 12.6 行，每行 34.0 粒；千粒鲜重 337 克，鲜穗出籽率 69.0%；空秆率 0.4%，倒伏倒折率 2.7%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植

保所（2018 年）接种鉴定：中抗大斑病、腐霉茎腐病、纹枯病；抗小斑病；感瘤黑粉病；高感南方锈病、粗缩病。江苏省鲜食玉米区域试验品种品尝鉴定：外观品质和蒸煮品质 85.7 分。扬州大学农学院检测：水溶性糖含量 15.7%，还原糖含量 8.3%。

产量水平：2017~2018 年参加江苏省甜玉米区试，两年平均鲜穗亩产 713.9 公斤，比对照晶甜 3 号减产 8.5%。2019 年参加生产试验，平均鲜穗亩产 818.7 公斤，与对照晶甜 3 号相当。

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。2、合理密植。适宜密度每亩 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，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、小斑病、玉米螟等。5、适时采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

15、苏科甜 1601

审定编号：苏审玉 20200015

品种名称：苏科甜 1601

申 请 者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

育 种 者：江苏省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：JST14380×HZ-3

特征特性：中熟甜玉米。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，总叶片数 19 片，成株叶色绿色；花药绿色，颖壳绿色，花丝绿色；果穗长锥形，籽粒黄色，穗轴白色。省区试平均结果：播种至采收鲜穗 82 天，比对照晶甜 3 号短 2 天。株高 241 厘米，穗位高 101 厘米；穗长 17.3 厘米，穗粗 4.9 厘米，秃尖长 0.7 厘米，每穗 16.2 行，每

行 34.0 粒，千粒鲜重 341 克，鲜穗出籽率 70.9%；空秆率 0.4%，倒伏倒折率 0.7%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：抗小斑病；中抗大斑病、纹枯病、瘤黑粉病；感腐霉茎腐病；高感南方锈病、粗缩病。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 87.5 分。扬州大学农学院检测：水溶性糖含量 17.2％，还原总糖含量 9.1%。

产量水平：2017~2018 年参加江苏省甜玉米区试，两年平均鲜穗亩产 839.3 公斤，比对照晶甜 3 号增产 7.4%。2019 年参加生产试验，平均鲜穗亩产 871.5 公斤，比对照晶甜 3 号增产 6.4%。

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 3500~4000 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 15 公斤、五氧化二磷 3~5 公斤，氧化钾 7.5~10 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、玉米螟等。5、适时采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

16、通甜 3 号

审定编号：苏审玉 20200016

品种名称：通甜 3 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：TS-1×TY-1，参试名称“通甜 1701”

特征特性：中熟甜玉米。幼苗叶鞘绿色，叶片绿色，叶缘绿色，生长势强。株型半紧凑，总叶片数 19 片，成株叶色绿色；花药黄色，颖壳青色，花丝青色；果穗筒形，籽粒黄色，穗轴白色。省区试平均结果：播种至采收鲜穗 86 天，比对照晶甜 3 号长 2 天。株高 238 厘米，穗位高 97 厘

米；穗长 20.7 厘米，穗粗 4.5 厘米，秃尖长 1.5 厘米，每穗 13.7 行，每行 38.0 粒，千粒鲜重 321 克，鲜穗出籽率 64.7%；空秆率 0.4%，倒伏倒折率 0.6%。经中国农业科学院作物研究所（2017 年）、江苏省农业科学院植保所（2018 年）接种鉴定：中抗小斑病、纹枯病、瘤黑粉病、南方锈病；感大斑病、腐霉茎腐病；高感粗缩病。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：水溶性糖 16.8%，还原总糖 8.0%。

产量水平：2017~2018 年参加江苏省甜玉米区试，两年平均鲜穗亩产 844.7 公斤，比对照晶甜 3 号增产 8.2%。2019 年参加生产试验，平均鲜穗亩产 894.4 公斤，比对照晶甜 3 号增产 9.2% 。

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 7.5~10 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、玉米螟等。5、适时采收。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省各地种植。

三、大豆

1、苏早 2 号

审定编号：苏审豆 20200001

品种名称：苏早 2 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、开原市雨农种业有限公司

品种来源：辽鲜 1 号/春风早

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，白花、灰毛，叶形卵圆，有限结荚习性，株型收敛，抗倒性较好。省区试平均结果：出苗至青荚采收 77 天，比对照台湾 292 长 4 天。株高 29.7 厘米，主茎节数 8.6，单株分枝 2.2 个，单株平均结荚 24.6 个，多粒荚个数百分率 73.4，每公斤标准荚 383.9 个，鲜荚绿色，二粒荚长 5.0 厘米、宽 1.20 厘米，百粒鲜重 69.6 克，出仁率 54.6%。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 SC-3 和 SC-7 株系。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省鲜食春大豆区试，两年平均鲜荚亩产 665.8 公斤，比对照台湾 292 增产 5.6%；平均鲜粒亩产 363.5 公斤，比对照增产 14.2%。2019 年参加生产试验，平均鲜荚亩产 698.0 公斤，比对照台湾 292 增产 4.8%；平均鲜籽亩产 368.5 公斤，比对照增产 10.5%。

栽培技术要点：1、轮作。选择前两茬未种过豆类作物的田块种植。2、播种期。地膜覆盖一般 3 月 15~30 日，晚播不迟于 4 月 15 日，露地栽培 4 月上旬至 5 月下旬播种。3、种植密度。每亩定植 1.5 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 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 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。采收前15天内禁止用药治虫。6、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、绿宝青1号

审定编号：苏审豆20200002

品种名称：绿宝青1号

申 请 者：开原市宏丰种子有限公司

育 种 者：开原市宏丰种子有限公司

品种来源：绿宝石/台湾75-3，参试名称“绿宝青”

特征特性：晚熟鲜食春大豆品种。植株直立，株型收敛，有限结荚习性。幼茎基部紫色，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，百粒干重33克。省区试平均结果：出苗至鲜荚采收90天，比对照台湾292长16天。株高49.8厘米，主茎11.5节，有效分枝2.1个，单株结荚24.2个，多粒荚个数百分率68.6，每公斤标准荚373.3个，二粒荚长5.3厘米、宽1.30厘米，百粒鲜重77克，出仁率54.9%。口感品质香甜柔糯。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，抗SC7株系。

产量表现：2017~2018年参加江苏省鲜食春大豆区试，两年平均鲜荚亩产672.2公斤，比对照台湾292增产6.6%；平均鲜粒亩产368.9公斤，比对照增产15.9%。2019年参加生产试验，平均鲜荚亩产754.2公斤，比对照台湾292增产13.2%，平均鲜粒亩产407.5公斤，比对照增产22.2 %。

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。地膜覆盖3月下旬播种，露地栽培4月上旬至5月下旬播种。3、适宜密度。每亩留苗1.5万株左右，行距40~45厘米，株距10~12厘米，亩用种7公斤左右。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。采收前 15 天内禁止用药治虫。6、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、苏鲜豆 26

审定编号：苏审豆 20200003

品种名称：苏鲜豆 26

申 请 者：南京农业大学

育 种 者：南京农业大学

品种来源：南农 X70097/南农 06-A2，参试名称“南农 17-1”

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，紫花，茸毛灰色，鲜荚微弯镰形，籽粒椭圆形。种皮黄色，子叶黄色。省区试平均结果：出苗至青荚采收 87 天，比对照通豆 6 号长 3 天。株高 87.6 厘米，主茎 17.3 节，单株分枝 2.9 个，单株结荚 40.6 个，多粒荚个数百分率 69.3，每公斤标准荚 336 个，鲜荚绿色，二粒荚长 5.96 厘米、宽 1.33 厘米，百粒鲜重 76.2 克，出仁率 52.0%。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。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省淮南鲜食夏大豆区试，两年平均鲜荚亩产 715.4 公斤，比对照通豆 6 号增产 4.7%；平均鲜粒亩产 370.8 公斤，比对照增产 1.2%。2019 年参加生产试验，平均鲜荚亩产 767.8 公斤，比对照通豆 6 号增产 5.4%；平均鲜粒亩产 405.6 公斤，比对照增产 3.5%。

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 1~2 天。2、合理密植。适期播种每亩留苗 1.03 万株，行距 50 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

万株左右，亩用种 7.5 公斤左右。有条件的地方可垄作栽培。3、肥水运筹。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 公斤左右。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。

4、瑞豆 1 号

审定编号：苏审豆 20200004

品种名称：瑞豆 1 号

申 请 者：连云港市丰源种业有限公司

育 种 者：连云港瑞清种业有限公司

品种来源：豫豆 10 号/泗阳 288

特征特性：中熟夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性，抗倒性较好。叶片卵圆形，紫花，棕毛。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。省区试平均结果：生育期 107 天，比对照通豆 7 号短 6 天。株高 50.1 厘米，结荚高度 8.9 厘米，主茎 12.4 节，有效分枝 4.0 个，单株结荚 40.9 个，每荚 1.8 粒，百粒重 36.2 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 44.5%，粗脂肪含量 19.1%。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 188.8 公斤，比对照通豆 7 号增产 8.0％。2019 年参加生产试验，平均亩产 175.2 公斤，比对照通豆 7 号增产 4.9％。

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 月中下旬播种，亩用种 7 公斤左右，播前晒种 1~2 天。

3、适宜密度。每亩留苗 0.8 万~1.0 万株；条播和点播行距 50 厘米，撒播每平方米留苗 15~18 株。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 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，播后及时化学防除杂草，注意炭疽病等病虫害防治。6、风险提示。该品种籽粒大出苗较难，可加大播种量，适当浅播，提高播种质量。花期对高温比较敏感，要及时灌水降温。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮南地区作夏大豆种植。

5、盐豆 198

审定编号：苏审豆 20200005

品种名称：盐豆 198

申 请 者：盐城市种业有限公司

育 种 者：盐城市种业有限公司

品种来源：獐脚黄/诱变 30（08HF002），参试名称“盐豆 198”

特征特性：中熟夏大豆品种。植株直立，株型紧凑，有限结荚习性，抗倒性较好。叶片披针形，紫花，灰毛。落叶性好，不裂荚。籽粒黄色、圆形、有光泽，种脐淡褐色，外观商品性好。省区试平均结果：生育期 109 天，比对照通豆 7 号短 4 天。株高 62.2 厘米，结荚高度 11.4 厘米，有效分枝 4.3 个，主茎节数 14.4 节，单株结荚 54.2 个，每荚 1.9 粒，百粒重 20.9 克。经农业部谷物品质监督检验测试中心检测：粗蛋白质含量 41.8%，粗脂肪含量 19.5%。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：2017~2018 年参加江苏省淮南夏大豆区试，两年平均亩产 186.9 公斤，比对照通豆 7 号增产 6.9%。2019 年参加生产试验，平均亩产 181.6 公斤，比对照通豆 7 号增产 8.7%。

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。

6、圣豆3号

审定编号：苏审豆20200006

品种名称：圣豆3号

申 请 者：山东圣丰种业科技有限公司

育 种 者：山东圣丰种业科技有限公司

品种来源：济5075/郑9805

特征特性：早熟夏大豆品种。幼茎基部紫色，植株直立，有限结荚习性，株型收敛，抗倒性好。叶片卵圆形，紫花，灰毛。落叶性较好，不裂荚。籽粒黄色、椭圆形、微光，种脐浅黄色，外观商品性较好。省区试平均结果：生育期99天，比对照通豆7号短14天。株高59.9厘米，结荚高度14.3厘米，主茎15.1节，有效分枝3.6个，单株结荚55.7个，每荚2.1粒，百粒重21.5克。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定：粗蛋白质含量43.0%，粗脂肪含量19.1%。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179.0公斤，比对照通豆7号增产2.4%。2019年参加生产试验，平均亩产177.3公斤，比对照通豆7号增产6.1%。

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1.0万株左右。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。

7、苏豆19

审定编号：苏审豆20200007

品种名称：苏豆19

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：中黄13/中3126，参试名称“苏夏17-H23”

特征特性：中熟夏大豆品种。幼茎基部绿色，植株直立，有限结荚习性，抗倒性较好。叶片卵圆形，白花，灰毛。成熟时荚灰褐色，弯镰形。落叶性好，不裂荚。籽粒圆形，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：生育期110天，比对照徐豆13长5天。株高75.3厘米，结荚高度14.1厘米，主茎16.9节，有效分枝2.4个，单株结荚64.4个，每荚1.9粒，百粒重16.4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41.2%，粗脂肪含量20.1%。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年参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产207.3公斤，比对照徐豆13增产8.5％。2019年参加生产试验，平均亩产203.3公斤，比对照徐豆13增产9.2％。

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。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1.2万~1.4万株；条播和点播行距40厘米，撒播每平方米留苗18~20株。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。

8、淮豆16

审定编号：苏审豆20200008

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：中早熟夏大豆品种。植株直立，有限结荚习性，抗倒性较好。幼茎基部绿色，叶片卵圆形，白花，棕毛。成熟时荚褐色，微弯镰形。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：生育期106天，比对照徐豆13长1天。株高76.1厘米，结荚高度16.6厘米，主茎15.1节，有效分枝3.0个，单株有效结荚37.4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47.5%，粗脂肪含量18.0%。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：2017~2018年参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产204.7公斤，比对照徐豆13增产7.2%。2019年参加生产试验，平均亩产198.9公斤，比对照徐豆13增产6.9%。

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。一般在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。每亩留苗1.0万~1.2万株；条播和点播行距40厘米，撒播每平方米留苗15~18株。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、病虫草害绿色防控。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。

9、华豆14

审定编号：苏审豆20200009

品种名称：华豆14

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：中黄13/0913

特征特性：中早熟夏大豆品种。幼茎基部绿色，植株直立，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：生育期106天，比对照徐豆13长1天。株高73.8厘米，结荚高度16.5厘米，主茎14.4节，有效分枝2.4个，单株结荚44.6个，每荚2.0粒，百粒重23.9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45.2%，粗脂肪含量20.5%。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：2017~2018年参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产201.1公斤，比对照徐豆13增产5.3％。2019年参加生产试验，平均亩产201.4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 万~1.4 万株；条播和点播行距 40 厘米，株距 10~12 厘米，撒播每平方米留苗 18~20 株。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 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。

10、徐豆 26

审定编号：苏审豆 20200010

品种名称：徐豆 26

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 17-49”

特征特性：中早熟夏大豆品种。幼茎基部绿色，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，种脐褐色，外观商品性较好。省区试平均结果：生育期 105 天，与对照徐豆 13 相当。株高 70.7 厘米，结荚高度 12.4 厘米，主茎 15.2 节，有效分枝 2.8 个，单株结荚 55.7 个，每荚 2.0 粒，百粒重 22.2 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 44.2%，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：2017~2018 年参加江苏省淮北夏大豆区试，两年平均亩产 202.4 公斤，比对照徐豆 13 增产 6.0％。2019 年参加生产试验，平均亩产 202.3 公斤，比对照徐豆 13 增产 8.9％。

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。

11、苏豆 20

审定编号：苏审豆 20200011

品种名称：苏豆 20

申 请 者：江苏省农业科学院经济作物研究所、江苏浦凯农业科技有限公司

育 种 者：江苏省农业科学院经济作物研究所、江苏浦凯农业科技有限公司

品种来源：徐豆 19 号/皖豆 14，参试名称“苏夏 17-X”

特征特性：中熟夏大豆品种。出苗较快，苗势较强。幼茎基部绿色，植株直立，有限结荚习性，抗倒性较好。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，脐淡褐色。联合体区试平均结果：生育期 107 天，比对照徐豆 13 长 5 天。株高 70.6 厘米，结荚高度 16.6 厘米，有效分枝 3.0 个，主茎节数 16.6 节，单株结荚 55.4 个，每荚 2.0 粒，百粒重 18.6 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 39.5%，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 SC-3，中抗 SC-7 株系。

产量表现：2018~2019 年参加江苏省淮北夏大豆组省农科院科企联合体区试，两年平均亩产 216.1 公斤，比对照徐豆 13 增产 6.8%。2019 年参加生产试验，平均亩产 211.1 公斤，比对照徐豆 13 增产 3.9%。

栽培技术要点：1、轮作。选择前两茬未种植过豆类作物的田块种植。

2、适期播种。一般6月下旬播种，亩用种量5公斤。3、种植密度。每亩1.2万~1.5万株为宜，提倡垄作栽培，平均行距40厘米，株距10~15厘米。4、肥水管理。用好基肥，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。

审定意见：通过审定，适宜在江苏省淮北地区作夏大豆种植。

12、苏豆21

审定编号：苏审豆20200012

品种名称：苏豆21

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：中黄34/荷豆14，参试名称“苏夏18-C”

特征特性：中熟夏大豆品种。出苗较快，苗势较强。植株直立，有限结荚习性，抗倒性较好。幼茎基部绿色，叶片椭圆形，白花，棕毛。成熟时荚浅褐色，弯镰形。落叶性好，不裂荚。籽粒椭圆形、黄色、微光，种脐深褐色。联合体试验平均结果：生育期为106天，比对照徐豆13长4天。株高58.5厘米，结荚高度12.0厘米，有效分枝3.5个，主茎节数14.1节，单株结荚45.3个，每荚2.2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43.0%，粗脂肪含量20.2%。经国家大豆改良中心接种鉴定：抗大豆花叶病毒病SC-3和SC-7株系。

产量表现：2018~2019年参加江苏省淮北夏大豆组省农科院科企联合体区试，两年平均亩产212.1公斤，比对照徐豆13增产4.9%。2019年参加生产试验，平均亩产210.8公斤，比对照徐豆13增产3.8%。

栽培技术要点：1、轮作。选择前两茬未种植过豆类作物的田地，最好实行水旱轮作。2、播种期。适宜6月下旬播种，亩用种量6公斤左右。

3、种植密度。以每亩 1.1 万~1.3 万株为宜，提倡垄作栽培，平均行距 40 厘米，株距 15~20 厘米。4、肥水管理。用好基肥，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 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。

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、中棉 425

审定编号：苏审棉 20200001

品种名称：中棉 425

申 请 者：中国农业科学院棉花研究所

育 种 者：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：中 640/山农 SF06

特征特性：转基因抗虫早熟常规棉。出苗好，长势强，整齐度好。株型较紧凑，果枝上举，茎秆较粗壮，茸毛少，叶片小，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 90.4 厘米，第一果枝节位 5.9，单株结铃 12.2 个，单铃重 5.3 克，衣分 40.6%，子指 11.1 克，霜前花率 90.7 %，僵瓣率 2.6 %。经江苏省农业科学院植保所鉴定：抗枯萎病（病指 8.0），耐黄萎病（病指 26.2），抗棉铃虫。皮棉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 29.0 毫米，断裂比强度 30.3 厘牛/特克斯，整齐度指数 85.4%，马克隆值 5.4，断裂伸长率 6.7 %，反射率 79.4%，黄色深度 7.9，纺纱均匀性指数 140。

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 215.0 公斤，比对照中棉所 50 增产 5.5 %; 平均皮棉亩产 87.1 公斤，比对照增产 11.5 %。2019 年参加生产试验，平均子棉亩产 221.9 公斤，比对照中棉所 50 增产 3.7 %；平均皮棉亩产 90.5 公斤，比对照增产 8.8 %。

栽培技术要点：1、适期播种。5 月中旬到 6 月初，适墒露地直播。2、合理密植。密度 5000~6000 株/亩，行距 76~81 厘米。3、科学施肥。亩施纯氮 8~12 公斤，五氧化二磷 4~5 公斤，氧化钾 5~10 公斤。4、及时化控。分别在盛蕾期、开花期及打顶后一周左右用缩节胺 0.5~1.0 克、2.0~3.0 克、4.0~4.5 克进行化调。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、苏棉 158

审定编号：苏审棉 20200002

品种名称：苏棉 158

申 请 者：江苏省农业科学院

育 种 者：江苏省农业科学院

品种来源：苏优无 100/苏研 058，参试名称“苏显无 158”

特征特性：转基因抗虫中熟常规棉。出苗好，长势强，整齐度好。株型较紧凑，茎秆粗壮，茸毛少，叶片中等大小，叶色较浅。铃卵圆形，吐絮畅。省区试平均结果: 生育期 127 天，比对照泗抗 1 号短 1 天。株高 117.6cm，第一果枝节位 7.2，单株结铃 34.7 个，单铃重 5.4 克，衣分 39.9 %，子指 11.2 克，霜前花率 88.2 %，僵瓣率 8.6 %。经江苏省农业科学院植保所鉴定：抗枯萎病（病指 8.0），耐黄萎病（病指 24.2），抗棉铃虫。皮棉品质根据农业农村部棉花品质监督检验测试中心检测: HVICC 纤维上半部纤维长度 29.5 毫米，断裂比强度 33.1 厘牛/特克斯，整齐度指数 84.9 %，马克隆值 4.9，断裂伸长率 5.8 %，反射率 79.3 %，黄色深度 7.5，纺纱均匀性指数 152。植株器官、组织表现无腺体，棉籽种仁游离棉酚含量经江苏省农业科学院委托江苏省理化测试中心测定，含量 38 毫克/千克，低于国家安全食用标准（200 毫克/千克）。

产量表现：2017~2018 年参加江苏省中熟棉花品种区试，两年平均子棉亩产 261.7 公斤，比对照泗抗 1 号增产 4.6 %; 平均皮棉亩产 104.4 公斤，比对照增产 2.8 %。2019 年参加生产试验，平均子棉亩产 269.8 公斤，比对照泗抗 1 号减产 0.4 %; 平均皮棉亩产 114 公斤，比对照减产 1.8 %。

栽培技术要点：1、适期播种。移栽棉一般于 3 月下旬到 4 月初播种，

地膜棉 4 月 15~20 日播种。2、合理密植。密度 2500 株/亩左右。3、科学施肥。亩施纯氮 15~20 公斤、五氧化二磷 5~6 公斤、氧化钾 10~15 公斤。4、及时化调。缩节胺化调 3~4 次，分别在盛蕾期、初花期、盛花期、打顶后一周左右用缩节胺 1 克、2 克、3 克、4 克左右。5、病虫害防治。及时防治苗病，注意加强盲蝽象、蚜虫、红蜘蛛、烟粉虱和斜纹夜蛾等虫害防治。

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，不宜在黄萎病重发田块种植。