

湖北省农作物品种审定委员会文件

鄂品审办〔2022〕5号

湖北省农作物品种审定委员会办公室 关于第六届湖北省农作物品种审定委员会 专业委员会会议初审通过品种的公示

各有关单位及个人：

湖北省农作物品种审定委员会于近期召开了水稻、玉米、棉花大豆专业委员会会议，初审通过农作物新品种 149 个，其中水稻品种 85 个、玉米品种 43 个、棉花品种 7 个、大豆品种 14 个。根据《主要农作物品种审定办法》（农业部令 2016 年第 4 号）规定，现将初审通过的品种予以公示，公示期为 30 天（自 2022 年 5 月 17 日至 2022 年 6 月 15 日）。公示期内，如有异议或修改意见，请以书面形式向湖北省农作物品种审定委员会办

公室反映。异议人需要用真实姓名，并提供手机号码、电子邮件等联系方式，同时本人签字；异议单位书面材料需加盖单位公章，并注明联系方式。

联系人：王新刚 电话：027-87298209

地址：武汉市洪山区珞狮路 358 号湖北省种子管理局

邮编：430070

附件：初审通过品种的审定公告（征求意见稿）

湖北省农作物品种审定委员会办公室

2022 年 5 月 17 日



附件

初审通过品种的审定公告 (征求意见稿)

水稻

1. 琴两优2871 (区试代号: HD9802-7S/R287-1)

申请者: 湖北大学

育种者: 湖北大学

品种来源: 用“琴02S”作母本, “R287-1”作父本配组育成的两系杂交早稻品种。

品质产量: 2020~2021年参加湖北省早稻品种区域试验, 米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定, 出糙率80.7%, 整精米率59.0%, 垩白粒率34%, 垩白度10.4%, 直链淀粉含量19.2%, 胶稠度65毫米, 碱消值4.1级, 透明度2级, 长宽比3.5。两年区域试验平均亩产514.21公斤, 比对照鄂早18增产7.89%。其中: 2020年亩产479.20公斤, 比鄂早18增产6.78%; 2021年亩产549.03公斤, 比鄂早18增产8.88%。2021年生产试验平均亩产481.62公斤, 比对照鄂早18增产4.35%。

特征特性: 属中熟偏迟粳型早稻品种。株高、株型适中, 分蘖力较强。剑叶中长、直立。穗层整齐, 穗型较大, 着粒均匀, 谷粒细长形, 稃尖无色, 无芒。区域试验中株高89.3厘米, 亩有效穗23.1万, 穗长20.8厘米, 每穗总粒数132.7粒, 每穗实粒数105.5粒, 结实率79.5%, 千粒重23.14克, 全生育期114.1天, 比鄂早18短0.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.8, 稻瘟损失率最高级9级, 高感稻瘟病; 白叶枯病9级, 高感白叶枯病; 纹枯病7级, 感纹枯病。

栽培要点: 1. 适时播种, 培育壮秧。3月下旬播种, 薄膜育秧, 秧田亩播种量15公斤, 大田一般亩用种量2.0公斤, 播种前宜用咪鲜胺浸种。2. 及时移栽, 合理密度。秧龄30天左右, 株行距13.3厘米×20.0厘米, 每穴插2粒谷苗, 亩插基本苗8万左右。3. 科学管理肥水。施肥以底肥为主, 亩施复合肥25公斤, 移栽6~7天后亩施尿素6公斤, 分蘖期亩施尿素3.5公斤。浅水分蘖, 够苗晒田, 有水孕穗, 活水扬花, 抽穗后灌跑马水, 切忌断水过早。4. 病虫害防治。重点防治稻瘟病、白叶枯病, 注意防治纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围: 适于湖北省双季稻稻瘟病轻发区作早稻种植, 稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

2. C两优361 (区试代号: C两优361)

申请者：湖北农华生物科技有限公司

育种者：湖北农华生物科技有限公司、湖南谷得乐农业科技有限公司

品种来源：用“C815S”作母本，“R361”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.4%，整精米率62.9%，垩白粒率17%，垩白度3.2%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度82毫米，碱消值5.0级，透明度1级，长宽比3.0，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产691.11公斤，比对照丰两优四号增产5.62%。其中：2019年亩产675.14公斤，比丰两优四号增产3.77%；2020年亩产707.07公斤，比丰两优四号增产7.45%。2021年生产试验平均亩产680.94公斤，比对照丰两优四号增产4.96%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株高、株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶长、半直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖紫色，有短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高118.6厘米，亩有效穗18.1万，穗长24.4厘米，每穗总粒数193.3粒，每穗实粒数161.7粒，结实率83.6%，千粒重24.36克，全生育期136.4天，比丰两优四号长2.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.4，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时早播，培育壮秧。鄂北4月下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月上旬播种，秧田亩播种量10~12公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥、锌肥和硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，插秧后20~25天视苗情逐步晒田控苗，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

3.E两优242（区试代号：EK2S/R42）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北洪山实验室、襄阳田园乐活米业有限公司

品种来源：用“EK2S”作母本，“R42”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.0%，整精米率60.1%，垩白粒率16%，垩白度4.4%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度63毫米，碱消值6.2级，透明度2级，长宽比3.1，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产654.23公斤，比对照丰两优四号增产2.83%。其中：2020年亩产662.12公斤，比丰两优四号增产3.81%；2021年亩产646.34公斤，比丰两优四号增产1.84%。2021年生产试验平均亩产669.39公斤，比对照丰两优四号增产6.03%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，大穗型，有顶端颖花退化现象，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。后期熟相好。区域试验中株高120.2厘米，亩有效穗16.2万，穗长24.4厘米，每穗总粒数204.7粒，每穗实粒数169.7粒，结实率82.9%，千粒重27.15克，全生育期134.6天，比丰两优四号短0.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.2，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时稀播，培育壮秧。鄂北4月15日左右播种，江汉平原、鄂东4月底至5月初播种，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄25天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米或16.7厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3.科学管理肥水。以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，插秧后20~25天视苗情逐步晒田控苗，晒田应多次轻晒，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

4.E两优287（区试代号：EK2S/R87）

申请者：湖北汇楚智生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北汇楚智生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“EK2S”作母本，“R87”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.1%，整精米率61.3%，垩白粒率31%，垩白度6.8%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度84毫米，碱消值4.4级，透明度1级，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产648.02公斤，比对照丰两优四号增产1.85%。其中：2020年亩产663.22公斤，比丰两优四号增产3.98%；2021年亩产632.81公斤，

比丰两优四号减产0.29%。2021年生产试验平均亩产661.30公斤，比对照丰两优四号增产4.75%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖无色，有短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高121.8厘米，亩有效穗16.0万，穗长24.8厘米，每穗总粒数197.5粒，每穗实粒数159.8粒，结实率80.9%，千粒重28.13克，全生育期138.0天，比丰两优四号长2.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.0，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时稀播，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原、鄂东5月中旬播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.8公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，秧苗2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米或13.3厘米×30.0厘米，每穴插1~2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12~13公斤、五氧化二磷5~6公斤、氧化钾10~12公斤。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。大田重点防治白叶枯病，注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

5.楚两优983（区试代号：楚两优983）

申请者：湖北楚创高科农业有限公司

育种者：湖北楚创高科农业有限公司

品种来源：用“楚18S”作母本，“R983”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.2%，整精米率66.0%，垩白粒率23%，垩白度6.3%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度84毫米，碱消值4.4级，透明度1级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产648.45公斤，比对照丰两优四号增产0.55%。其中：2020年亩产657.76公斤，比丰两优四号增产0.40%；2021年亩产639.13公斤，比丰两优四号增产0.71%。2021年生产试验平均亩产640.36公斤，比对照丰两优四号增产3.71%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型略紧凑，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶长、宽、半直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好，抗倒性一般。区域试验中株高125.4厘米，亩有效穗18.9万，穗长24.7

厘米，每穗总粒数182.2粒，每穗实粒数153.6粒，结实率84.3%，千粒重24.17克，全生育期132.9天，比丰两优四号短1.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.0，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月中旬至5月中旬播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄25~30天，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，增施磷钾肥，中后期适当控制氮肥，一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。寸水返青，薄水促蘖，适时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿管理，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

6.襄两优827（区试代号：襄两优827）

申请者：襄阳市农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：襄阳市农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“襄3S”作母本，“R827”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.2%，整精米率64.5%，垩白粒率21%，垩白度5.0%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度80毫米，碱消值6.7级，透明度1级，长宽比3.1，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产670.32公斤，比对照丰两优四号增产3.66%。其中：2020年亩产677.63公斤，比丰两优四号增产2.88%；2021年亩产663.01公斤，比丰两优四号增产4.47%。2021年生产试验平均亩产670.46公斤，比对照丰两优四号增产4.90%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶短宽、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高120.0厘米，亩有效穗15.6万，穗长23.7厘米，每穗总粒数191.0粒，每穗实粒数168.1粒，结实率88.0%，千粒重27.11克，全生育期131.3天，比丰两优四号短2.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.4，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时稀播，培育壮秧。4月中旬至5月中旬播种，秧田亩播种量10公斤左右，大田一般亩用种量1.0~1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，

合理密植，提高单位面积有效穗。秧龄25~30天，株行距16.7厘米×20.0厘米或13.3厘米×30.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.科学管理肥水。肥料施用采取“前促、中控、后补”的施肥原则，一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

7.源两优9526（区试代号：源两优9526）

申请者：武汉武大天源生物科技股份有限公司

育种者：武汉武大天源生物科技股份有限公司

品种来源：用“源95S”作母本，“R1226”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.0%，整精米率68.5%，垩白粒率14%，垩白度3.4%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度64毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.2，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产643.98公斤，比对照丰两优四号增产1.22%。其中：2020年亩产655.31公斤，比丰两优四号增产2.74%；2021年亩产632.65公斤，比丰两优四号减产0.31%。2021年生产试验平均亩产665.34公斤，比对照丰两优四号增产3.61%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色浓绿，剑叶长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖紫色，有短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高120.7厘米，亩有效穗17.4万，穗长24.4厘米，每穗总粒数202.4粒，每穗实粒数164.9粒，结实率81.5%，千粒重23.54克，全生育期135.6天，比丰两优四号长0.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.3，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月上旬播种，秧田亩播种量10公斤左右，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.6:0.8。浅水插秧，深水活蔸，浅水分蘖，亩苗数达到18万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

8.凯两优950 (H068S/ZR950)

申请者：湖北华泓种业科技有限公司

育种者：湖北华泓种业科技有限公司

品种来源：用“凯68S”作母本，“ZR950”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.4%，整精米率65.5%，垩白粒率27%，垩白度8.9%，直链淀粉含量12.9%，胶稠度69毫米，碱消值3.5级，透明度2级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产690.34公斤，比对照丰两优四号增产6.76%。其中：2020年亩产706.59公斤，比丰两优四号增产7.28%；2021年亩产674.08公斤，比丰两优四号增产6.22%。2021年生产试验平均亩产737.40公斤，比对照丰两优四号增产6.97%。

特征特性：属中熟籼型中稻品种。株型适中，茎秆粗壮，分蘖力一般，生长势较旺。叶色浓绿，剑叶长、宽、直立。穗层较整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖紫色。后期熟相好。区域试验中株高121.8厘米，亩有效穗15.8万，穗长24.7厘米，每穗总粒数219.0粒，每穗实粒数185.3粒，结实率84.6%，千粒重26.13克，全生育期130.5天，比丰两优四号短3.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.0，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月初播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

9.徽两优晶占 (区试代号：徽两优晶华占)

申请者：潜江市潜丰种业有限公司

育种者：潜江市潜丰种业有限公司、湖北中苗农业科技有限公司、湖北宝芝农

业有限公司

品种来源：用“徽晶S”作母本，“晶占”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.2%，整精米率68.5%，垩白粒率27%，垩白度4.9%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度70毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产661.12公斤，比对照丰两优四号增产1.22%。其中：2018年亩产629.72公斤，比丰两优四号减产1.31%；2019年亩产692.51公斤，比丰两优四号增产3.64%。2020年生产试验平均亩产674.20公斤，比对照丰两优四号增产3.36%。

特征特性：属迟熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶短、窄、半直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高121.8厘米，亩有效穗19.4万，穗长26.0厘米，每穗总粒数184.2粒，每穗实粒数155.2粒，结实率84.2%，千粒重22.28克，全生育期134.5天，比丰两优四号长3.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.4，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。耐热性1级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月中下旬至5月上旬播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮10~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗及时晒苗，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田重点防治稻曲病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

10.铁两优1503（区试代号：铁两优1503）

申请者：荆州市龙马种业有限公司

育种者：荆州市龙马种业有限公司

品种来源：用“铁S”作母本，“R1503”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.0%，整精米率68.5%，垩白粒率17%，垩白度5.0%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度69毫米，碱消值6.4级，透明度

1级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产654.74公斤，比对照丰两优四号减产1.03%。其中：2019年亩产672.86公斤，比丰两优四号增产1.18%；2020年亩产636.61公斤，比丰两优四号减产3.26%。2020年生产试验平均亩产632.71公斤，对照丰两优四号增产1.70%。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、宽、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。后期熟相好。区域试验中株高113.2厘米，亩有效穗18.9万，穗长22.4厘米，每穗总粒数194.4粒，每穗实粒数164.5粒，结实率84.6%，千粒重23.19克，全生育期129.2天，比丰两优四号短5.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.6，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性1级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。一般4月中下旬播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪酰胺浸种。秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，以培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过35天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达18万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

11.福优9188（区试代号：福优9188）

申请者：武汉隆福康农业发展有限公司

育种者：武汉隆福康农业发展有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“E927A”作母本，“R1588”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.3%，整精米率58.4%，垩白粒率29%，垩白度6.3%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度73毫米，碱消值4.3级，透明度2级，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产652.02公斤，比对照丰两优四号增产3.47%。其中：2018年亩产639.94公斤，比丰两优四号增产1.12%；2019年亩产664.09公斤，比丰两优四号增产5.85%。2020年生产试验平均亩产662.68公斤，比对照丰两优四号增产5.94%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶长、宽、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有短顶芒。后期熟

相比较好。区域试验中株高122.5厘米，亩有效穗17.3万，穗长26.8厘米，每穗总粒数176.1粒，每穗实粒数145.8粒，结实率82.8%，千粒重28.41克，全生育期133.8天，比丰两优四号长1.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.6，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月下旬到5月上旬播种，秧田亩播种量7~10公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水防倒伏。施肥以基肥为主，追肥为辅，一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、稻曲病、纹枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

12.巨2优92（区试代号：巨2优92）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、宜昌市农业科学研究院、咸宁市农业科学院

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、宜昌市农业科学研究院、咸宁市农业科学院

品种来源：用“巨风2A”作母本，“HR292”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.5%，整精米率51.1%，垩白粒率22%，垩白度5.1%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度71毫米，碱消值3.8级，透明度1级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产663.13公斤，比对照丰两优四号增产2.89%。其中：2020年亩产677.46公斤，比丰两优四号增产2.95%；2021年亩产648.79公斤，比丰两优四号增产2.83%。2021年生产试验平均亩产694.40公斤，比对照丰两优四号增产3.87%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力一般，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高120.5厘米，亩有效穗15.2万，穗长25.7厘米，每穗总粒数199.1粒，每穗实粒数161.9粒，结实率81.3%，千粒重30.74克，全生育期132.5天，比丰两优四号短2.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.1，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北一般4月20日左右播种，江汉平原、鄂东一般5月中旬播种，秧田亩播种量7公斤左右，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅，一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，插秧后20~25天视苗情晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治白叶枯病，注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植。

13.巨2优80（区试代号：巨2优80）

申请者：宜昌市农业科学研究院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：宜昌市农业科学研究院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“巨风2A”作母本，“宜恢80”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.5%，整精米率60.7%，垩白粒率22%，垩白度4.0%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度76毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.1，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产665.34公斤，比对照丰两优四号增产0.62%。其中：2019年亩产671.70公斤，比丰两优四号增产2.47%；2020年亩产658.97公斤，比丰两优四号减产1.19%。2020年生产试验平均亩产659.50公斤，比对照丰两优四号增产3.01%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力一般，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、宽、直立。穗层较整齐，谷粒细长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高129.1厘米，亩有效穗15.3万，穗长25.1厘米，每穗总粒数172.5粒，每穗实粒数145.8粒，结实率84.5%，千粒重31.37克，全生育期134.0天，与丰两优四号相当。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.1，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月底至5月上旬播种，秧田亩播种量10公斤左右，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄25~30天，亩插1.6~1.8万穴，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。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。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，

大田重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

14.冈特优8024（区试代号：冈特优8024）

申请者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司

育种者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“冈特A”作母本，“13H8024”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.7%，整精米率60.3%，垩白粒率32%，垩白度7.8%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度80毫米，碱消值3.3级，透明度2级，长宽比2.7。两年区域试验平均亩产638.77公斤，比对照丰两优四号减产0.66%。其中：2019年亩产633.05公斤，比丰两优四号增产0.90%；2020年亩产644.48公斤，比丰两优四号减产2.15%。2020年生产试验平均亩产594.13公斤，比对照丰两优四号增产1.36%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、宽、略披。穗层整齐，大穗型，有顶端颖花退化现象，谷粒椭圆形，糙米红色，稃尖紫色。后期熟相好。区域试验中株高132.0厘米，亩有效穗16.1万，穗长25.9厘米，每穗总粒数189.7粒，每穗实粒数157.1粒，结实率82.8%，千粒重25.52克，全生育期132.8天，比丰两优四号短0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.1，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。5月10日左右播种，秧田亩播种量12.5公斤左右，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天以内，株行距16.7厘米×20.0厘米，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮13.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达16万左右时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻订单种植。

15.荃优600（区试代号：荃优60）

申请者：中国水稻研究所

育种者：中国水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉飞天种业研究院（有限合伙）

品种来源：用“荃9311A”作母本，“中恢60”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.3%，整精米率50.2%，垩白粒率46%，垩白度8.5%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度84毫米，碱消值4.8级，透明度2级，长宽比2.9。两年区域试验平均亩产674.74公斤，比对照丰两优四号增产2.05%。其中：2019年亩产668.78公斤，比丰两优四号增产2.03%；2020年亩产680.69公斤，比丰两优四号增产2.07%。2020年生产试验平均亩产686.48公斤，比对照丰两优四号增产6.63%。

特征特性：属中熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色淡绿，剑叶直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有短顶芒。后期熟相较好，抗倒性一般。区域试验中株高122.6厘米，亩有效穗15.7万，穗长25.4厘米，每穗总粒数159.4粒，每穗实粒数139.8粒，结实率87.7%，千粒重31.77克，全生育期130.1天，比丰两优四号短3.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.9，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月底至5月中旬播种，秧田亩播种量6~8公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗7~10万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，后期控施氮肥。一般亩施纯氮9~10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达18~20万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植。

16.早优786（区试代号：早优786）

申请者：上海天谷生物科技股份有限公司

育种者：上海天谷生物科技股份有限公司

品种来源：用“沪早7A”作母本，“早恢786”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.7%，整精米率60.7%，垩白粒率20%，垩白度4.9%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度77毫米，碱消值6.5级，透明度

1级，长宽比3.4，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产687.29公斤，比对照丰两优四号增产5.91%。其中：2020年亩产717.04公斤，比丰两优四号增产7.52%；2021年亩产657.53公斤，比丰两优四号增产4.21%。2021年生产试验平均亩产651.28公斤，比对照丰两优四号增产2.79%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型紧凑，分蘖力较强，生长势旺。叶色淡绿，剑叶长、宽、半直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。后期熟相好。区域试验中株高130.7厘米，亩有效穗17.3万，穗长26.4厘米，每穗总粒数186.9粒，每穗实粒数154.4粒，结实率82.6%，千粒重29.53克，全生育期136.8天，比丰两优四号长2.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.6，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月中下旬播种，秧田亩播种量10公斤左右，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施肥以底肥为主，追肥为辅，一般亩施纯氮13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻曲病、稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

17.中禾优1号（区试代号：中禾优1号）

申请者：安徽荃银高科种业股份有限公司

育种者：中国科学院遗传与发育生物学研究所、浙江省嘉兴市农业科学研究院、中国科学院合肥物质科学研究院

品种来源：用“嘉禾212A”作母本，“NP001”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.3%，整精米率67.2%，垩白粒率18%，垩白度4.2%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度86毫米，碱消值5.0级，透明度1级，长宽比2.5，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产669.15公斤，比对照丰两优四号增产3.40%。其中：2019年亩产660.10公斤，比丰两优四号增产5.22%；2020年亩产678.20公斤，比丰两优四号增产1.69%。2021年生产试验平均亩产676.41公斤，比对照丰两优四号增产7.28%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型紧凑，分蘖力较强，生长势较旺。

叶色浓绿，剑叶长、宽、半直立。穗层整齐，大穗型，谷粒椭圆形，稃尖无色，中长顶芒。后期熟相好。区域试验中株高 128.6 厘米，亩有效穗 15.8 万，穗长 25.5 厘米，每穗总粒数 229.4 粒，每穗实粒数 182.6 粒，结实率 79.6%，千粒重 24.98 克，全生育期 135.4 天，比丰两优四号长 1.7 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 4.6，稻瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病；纹枯病 5 级，中感纹枯病；稻曲病 7 级，感稻曲病。耐热性 5 级，耐冷性 5 级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4 月底至 5 月中旬播种，秧田亩播种量 10 公斤左右，大田一般亩用种量 1.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄 25~30 天，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 6~8 万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，后期控施氮肥。一般亩施纯氮 15 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。重点防治稻曲病，注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

18.楚糯858（区试代号：楚糯858）

申请者：武汉楚禾汇生物科技有限公司

育种者：武汉楚禾汇生物科技有限公司

品种来源：用“珍糯/鄂糯9号”的后代经系谱法选择育成的常规中糯品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省中糯品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.4%，整精米率57.0%，阴糯米率0%，直链淀粉含量1.6%，胶稠度100毫米，碱消值3.3级，白度1级，长宽比2.7。两年区域试验平均亩产537.11公斤，比对照扬辐糯4号增产5.47%。其中：2020年亩产565.59公斤，比扬辐糯4号增产8.23%；2021年亩产508.62公斤，比扬辐糯4号增产2.56%。2021年生产试验平均亩产589.20公斤，比对照扬辐糯4号增产3.54%。

特征特性：属中熟偏迟籼糯中稻品种。株型适中，分蘖力一般，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、披。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，有芒。区域试验中株高131.0厘米，亩有效穗14.7万，穗长27.2厘米，每穗总粒数159.5粒，每穗实粒数126.6粒，结实率79.3%，千粒重30.86克，全生育期130.2天，比扬辐糯4号长1.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.4，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播种，注意预防冷害。鄂西北4月上中旬播种，江汉平原及鄂东在5月15日至30日播种，大田一般亩用种量2.5~3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天以内，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插3~4

粒谷苗，亩插基本苗10万左右。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施磷钾肥。一般亩施复合肥40~50公斤，追施尿素7~8公斤、钾肥7公斤。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。大田重点防治稻瘟病、白叶枯病，注意防治纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

19.楚糯3号（区试代号：楚糯3号）

申请者：湖北修楚农业发展有限公司、孝感市农业科学院

育种者：湖北修楚农业发展有限公司、孝感市农业科学院

品种来源：用“汉中酒糯”自然变异株的后代经系谱法选择育成的常规中糯品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省中糯品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.5%，整精米率59.8%，阴糯米率0%，直链淀粉含量1.6%，胶稠度98毫米，碱消值3.3级，白度2级，长宽比2.7。两年区域试验平均亩产612.46公斤，比对照扬辐糯4号增产15.42%。其中：2019年亩产649.31公斤，比扬辐糯4号增产20.54%；2020年亩产575.60公斤，比扬辐糯4号增产10.14%。2021年生产试验平均亩产547.89公斤，比对照扬辐糯4号增产7.06%。

特征特性：属中熟偏迟籼糯中稻品种。株型适中，分蘖力一般，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。区域试验中株高119.7厘米，亩有效穗16.8万，穗长23.6厘米，每穗总粒数153.9粒，每穗实粒数132.5粒，结实率86.1%，千粒重27.27克，全生育期124.6天，比扬辐糯4号短0.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.8，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病3级，中抗白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性1级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月20日至5月20日播种，秧田亩播种量25~35公斤，大田一般亩用种量2.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前7~10天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄25~30天，株行距16.7厘米×16.7厘米，每穴插3~4粒谷苗。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥，后期补施壮籽肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻瘟病和稻蓟马，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植。

20.鄂两优鄂莹丝苗（区试代号：鄂两优鄂莹丝苗）

申请者：湖北荃银高科种业有限公司、湖北九瑞康农业科技有限公司

育种者：湖北九瑞康农业科技有限公司、湖北荃银高科种业有限公司

品种来源：用“鄂216S”作母本，“鄂莹丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.5%，整精米率63.9%，垩白粒率14%，垩白度3.4%，直链淀粉含量14.1%，胶稠度72毫米，碱消值6.8级，透明度2级，长宽比3.2，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产601.32公斤，比对照黄华占增产6.98%。其中：2020年亩产581.02公斤，比黄华占增产4.29%；2021年亩产621.61公斤，比黄华占增产9.63%。2021年生产试验平均亩产625.80公斤，比对照黄华占增产9.56%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高107.4厘米，亩有效穗20.7万，穗长23.9厘米，每穗总粒数164.0粒，每穗实粒数138.9粒，结实率84.7%，千粒重24.89克，全生育期113.8天，比黄华占长0.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.2，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早种。5月中下旬至6月初播种，大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥、锌肥和硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。秧苗1~3叶期保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

21.E两优188（区试代号：EK1S/福稻88）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北洪山实验室、武汉隆福康农业发展有限公司

品种来源：用“EK1S”作母本，“福稻88”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.6%，整精米率65.3%，垩白粒率26%，垩白度6.4%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度68毫米，碱消值5.6级，透明度

1级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产622.61公斤，比对照黄华占增产10.77%。其中：2020年亩产617.73公斤，比黄华占增产10.88%；2021年亩产627.48公斤，比黄华占增产10.66%。2021年生产试验平均亩产618.39公斤，比对照黄华占增产8.33%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，顶端有颖花退化现象，谷粒细长形，稃尖无色，穗顶有芒。后期熟相好。区域试验中株高106.2厘米，亩有效穗21.0万，穗长23.6厘米，每穗总粒数160.4粒，每穗实粒数134.1粒，结实率83.6%，千粒重25.05克，全生育期112.1天，比黄华占短1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.8，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。鄂中北5月下旬播种，江汉平原、鄂东6月5日前播种，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮10~11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。播种出苗后湿润管理，3叶1心后浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田控蘖防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植。

22.华两优2115（区试代号：华两优2115）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“华6421S”作母本，“华1522”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.6%，整精米率62.1%，垩白粒率22%，垩白度5.0%，直链淀粉含量13.4%，胶稠度82毫米，碱消值6.0级，透明度2级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产575.21公斤，比对照黄华占增产3.23%。其中：2020年亩产568.52公斤，比黄华占增产3.86%；2021年亩产581.89公斤，比黄华占增产2.62%。2021年生产试验平均亩产548.33公斤，比对照黄华占增产4.62%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势一般。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色。后期熟相比较好。区域试验中株高108.8厘米，亩有效穗20.9万，穗长24.4厘米，每穗总粒数146.2粒，每穗实粒数118.5粒，结实率81.1%，千粒重25.87克，全生育期111.4天，比黄华占短2.0天。病害

鉴定为稻瘟病综合指数2.5，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病3级，中抗白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。褐飞虱3级，抗褐飞虱。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量2.0~2.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天、播种后3天及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮8~10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。重点防治纹枯病，注意防治稻瘟病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

23.鄂两优鄂晶丝苗（区试代号：鄂两优鄂晶丝苗）

申请者：武汉合缘绿色生物股份有限公司、中垦锦绣华农武汉科技有限公司、湖北荃银高科种业有限公司

育种者：武汉合缘绿色生物股份有限公司、中垦锦绣华农武汉科技有限公司、湖北荃银高科种业有限公司

品种来源：用“鄂216S”作母本，“鄂晶丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.0%，整精米率67.7%，垩白粒率13%，垩白度5.0%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度70毫米，碱消值5.9级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产606.84公斤，比对照黄华占增产7.96%。其中：2020年亩产600.99公斤，比黄华占增产7.87%；2021年亩产612.68公斤，比黄华占增产8.05%。2021年生产试验平均亩产617.75公斤，比对照黄华占增产8.15%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势中等。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高112.2厘米，亩有效穗21.2万，穗长24.0厘米，每穗总粒数161.7粒，每穗实粒数134.4粒，结实率83.1%，千粒重24.53克，全生育期113.2天，比黄华占短0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.7，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月中下旬至6月初播种，大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥、锌肥和硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾

比例为1:0.5:0.8。秧苗1~3叶期保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直至黄熟。

4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

24.两优楚禾占（区试代号：两优楚禾占）

申请者：武汉楚禾汇生物科技有限公司

育种者：武汉楚禾汇生物科技有限公司、咸宁市农业科学院

品种来源：用“楚68S”作母本，“楚禾占”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率77.3%，整精米率66.6%，垩白粒率17%，垩白度4.4%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度81毫米，碱消值5.1级，透明度1级，长宽比3.2，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产644.34公斤，比对照黄华占增产10.98%。其中：2019年亩产652.60公斤，比黄华占增产9.25%；2020年亩产636.08公斤，比黄华占增产12.81%。2020年生产试验平均亩产619.50公斤，比对照黄华占增产6.23%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，有芒。后期熟相好。区域试验中株高124.7厘米，亩有效穗21.7万，穗长23.7厘米，每穗总粒数163.8粒，每穗实粒数138.3粒，结实率84.5%，千粒重24.26克，全生育期115.8天，比黄华占长2.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.4，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性1级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北5月中下旬播种，江汉平原和鄂东5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量1.5~2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种前5天、播种后2天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，酌施穗肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

25.鄂晶丝苗（区试代号：鄂晶丝苗）

申请者：湖北荃银高科种业有限公司、湖北智荆高新种业科技有限公司

育种者：湖北智荆高新种业科技有限公司、湖北荃银高科种业公司

品种来源：用“五山丝苗/鄂丰丝苗”的后代，结合分子标记辅助选择选育而成的常规中稻品种

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率65.2%，垩白粒率10%，垩白度1.9%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度76毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产609.65公斤，比对照黄华占增产4.70%。其中：2020年亩产582.50公斤，比黄华占增产1.60%；2021年亩产636.80公斤，比黄华占增产7.70%。2021年生产试验平均亩产618.50公斤，比对照黄华占增产8.28%。

特征特性：属中熟偏早籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有短顶芒。区域试验中株高109.3厘米，亩有效穗23.2万，穗长23.3厘米，每穗总粒数147.3粒，每穗实粒数127.6粒，结实率86.6%，千粒重22.14克，全生育期118.0天，比黄华占长3.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.2，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播，注意预防冷害。一般5月中下旬至6月初播种，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥、锌肥和硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1: 0.5: 0.9。秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

26.武广丝苗（区试代号：武广丝苗）

申请者：武汉恒楚丰农业科技有限公司

育种者：武汉恒楚丰农业科技有限公司

品种来源：用“粤禾丝苗//黄华占/粤晶丝苗2号”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.7%，整精米率70.1%，垩白粒率10%，垩白度2.5%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度72毫米，碱消值6.5级，透明度

1级，长宽比3.2，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产600.49公斤，比对照黄华占增产3.97%。其中：2020年亩产591.53公斤，比黄华占增产4.91%；2021年亩产609.45公斤，比黄华占增产3.07%。2021年生产试验平均亩产585.80公斤，比对照黄华占增产4.64%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高116.1厘米，亩有效穗22.3万，穗长22.4厘米，每穗总粒数149.4粒，每穗实粒数128.4粒，结实率85.9%，千粒重24.38克，全生育期115.0天，比黄华占短0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.0，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。一般5月中下旬至6月初播种，大田一般亩用种量2.5~3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天、播种后3天及时除草，苗期视情况适时喷雾除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮10~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、稻曲病、稻瘟病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

27.福稻188（区试代号：福稻188）

申请者：武汉隆福康农业发展有限公司

育种者：武汉隆福康农业发展有限公司

品种来源：用“福稻88/GD-7”的后代经系谱法选择育成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.6%，整精米率63.7%，垩白粒率19%，垩白度6.9%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度68毫米，碱消值3.8级，透明度2级，长宽比3.4。两年区域试验平均亩产622.79公斤，比对照黄华占增产7.83%。其中：2020年亩产606.38公斤，比黄华占增产7.55%；2021年亩产639.19公斤，比黄华占增产8.10%。2021年生产试验平均亩产603.60公斤，比对照黄华占增产8.47%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力中等，生长势较强。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层较整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。后期熟相好。区域试验中株高109.5厘米，亩有效穗22.2万，穗长22.3厘米，每穗总粒数141.6粒，每穗实粒数123.4粒，结实率87.1%，千粒重26.08克，全生育期116.1天，比黄华占长1.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.3，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯

病7级，感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时早播。5月中旬至6月初播种，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天、播种后3天和秧苗3叶1心期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮10~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、稻曲病、纹枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

28.广两优1369（区试代号：广两优1369）

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：用“广占63-4S”作母本，“恩恢1369”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省恩施州迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.8%，整精米率52.4%，垩白粒率9%，垩白度1.9%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度55毫米，碱消值7.0级，透明度1级，长宽比3.8，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产571.81公斤，比对照瑞优399减产1.58%。其中：2019年亩产568.74公斤，比瑞优399减产2.17%；2020年亩产574.88公斤，比瑞优399减产0.99%。2021年生产试验平均亩产577.83公斤，比对照瑞优399增产0.47%。

特征特性：属迟熟籼型中稻品种。植株整齐，株型适中，长势中等，叶鞘、叶色绿色，剑叶长、宽、半直立。谷粒细长形，稃尖无色，有芒。后期熟相好。区域试验中株高111.9厘米，亩有效穗17.2万，穗长25.4厘米，每穗总粒数136.4粒，每穗实粒数112.7粒，结实率82.6%，千粒重31.80克，全生育期160.5天，与瑞优399相当。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.2，穗瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。3月下旬至4月上旬播种，采用早育早发等保温育秧技术，培育多蘖壮秧，大田一般亩用种量1.0~1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.合理密植，插足基本苗。提倡浅插，以利早发，秧龄25~30天，亩插1.5~1.8万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.合理施肥，科学管水。重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，适当增施磷钾及钙硅硼锌肥，以增加有效穗数和每穗粒数。寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，拔节复水，湿润壮籽。4.综合防治病虫害。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱、稻秆潜蝇等病虫害，依据天气状

况和禾苗长势酌情防治稻瘟病。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔800米以下稻区作中稻种植。

29.宜香优542（区试代号：宜香优542）

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、宜宾市农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、宜宾市农业科学院

品种来源：用“宜香1A”作母本，“恩恢542”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省恩施州迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率77.9%，整精米率53.8%，垩白粒率20%，垩白度5.0%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度66毫米，碱消值6.8级，透明度2级，长宽比3.0，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产637.99公斤，比对照瑞优399增产9.41%。其中：2018年亩产629.33公斤，比瑞优399增产7.60%；2019年亩产646.64公斤，比瑞优399增产11.23%。2020年生产试验平均亩产574.73公斤，比对照瑞优399增产5.16%。

特征特性：属迟熟籼型中稻品种。株型适中，植株整齐，茎秆粗壮，长势繁茂。叶鞘、叶色绿色，剑叶长、宽、半直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高116.8厘米，亩有效穗16.6万，穗长26.6厘米，每穗总粒数141.9粒，每穗实粒数121.0粒，结实率85.3%，千粒重31.40克，全生育期148.9天，比瑞优399短5.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.0，穗瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；纹枯病5级，感纹枯病。耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，注意预防冷害。3月中下旬至4月上旬播种，采用早育早发等育秧技术，秧田亩播种量10~15公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×20.0~26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.科学施肥，浅水勤灌。重施底肥，早施追肥，中后期控施氮肥。一般亩施纯氮10~11公斤、五氧化二磷6公斤、氧化钾6.5公斤。插秧后20~25天视苗情适当晒田控苗，孕穗期至抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后灌足水，后期干干湿湿。4.病虫害防治。苗期主要防治稻蓟马，大田注意防治纹枯病、稻曲病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔800米以下稻区作中稻种植。

30.宜香优646（区试代号：宜香优646）

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、宜宾市农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、宜宾市农业科学院

品种来源：用“宜香1A”作母本，“恩恢646”作父本配组育成的三系杂交中稻品

种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省恩施州迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.6%，整精米率52.8%，垩白粒率10%，垩白度3.7%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度74毫米，碱消值5.0级，透明度1级，长宽比3.1，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产610.23公斤，比对照瑞优399增产5.04%。其中：2019年亩产615.62公斤，比瑞优399增产5.90%；2020年亩产604.84公斤，比瑞优399增产4.17%。2021年生产试验平均亩产594.46公斤，比对照瑞优399增产3.36%。

特征特性：属迟熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势强。叶鞘绿色，剑叶长、宽、直立。谷粒细长形，稃尖无色，无芒。后期转色好。区域试验中株高112.6厘米，亩有效穗17.6万，穗长26.5厘米，每穗总粒数145.0粒，每穗实粒数121.2粒，结实率83.6%，千粒重31.70克，全生育期153.9天，比瑞优399短6.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.3，穗瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，注意预防冷害。3月下旬至4月上旬播种，采用早育早发等保温育秧技术，培育多蘖壮秧，秧田亩播种量10~15公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.合理密植。秧龄控制在25~30天，亩插1.5~1.8万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.肥水管理。施足底肥，早施苗肥，巧施穗肥，补施粒肥。寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，拔节复水，湿润壮籽。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱、稻秆潜蝇等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔800米以下稻区作中稻种植。

31.宜香优220（区试代号：宜香优220）

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、宜宾市农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、宜宾市农业科学院

品种来源：用“宜香1A”作母本，“恩恢220”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省恩施州早中熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.3%，整精米率61.4%，垩白粒率23%，垩白度5.3%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度72毫米，碱消值6.8级，透明度2级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产545.97公斤，比对照绵5优142增产6.71%。其中：2019年亩产538.10公斤，比绵5优142增产6.12%；2020年亩产553.83公斤，比绵5优142增产7.30%。2021年生产试验平均亩产552.08公斤，比

对照绵5优142增产3.81%。

特征特性：属早中熟籼型中稻品种。株型适中，生长势强。叶鞘绿色，叶色浓绿，剑叶长、宽、半直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高100.5厘米，亩有效穗16.1万，穗长23.8厘米，每穗总粒数149.0粒，每穗实粒数123.8粒，结实率83.1%，千粒重28.8克，全生育期155.6天，比绵5优142短1.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.4，穗瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；纹枯病9级，高感纹枯病。耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，注意预防冷害。3月下旬至4月中旬播种，采用早育早发等保温育秧技术，培育多蘖壮秧，大田一般亩用种量1.0~1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.合理密植，插足基本苗。秧龄控制在25~30天，亩插1.5~2.0万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.合理施肥，科学管水。重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，适当增施磷钾及钙硅硼锌肥，以增加有效穗数和每穗粒数。寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，拔节复水，湿润壮籽。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱、稻秆潜蝇等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔1200米以下稻区作中稻种植。

32.伍两优鄂香丝苗（区试代号：伍两优鄂香丝苗）

申请者：湖北荃银高科种业有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司

品种来源：用“伍331S”作母本，“鄂香丝苗”作父本配组育成的两系杂交晚稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.9%，整精米率68.9%，垩白粒率11%，垩白度3.5%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度73毫米，碱消值6.6级，透明度1级，长宽比3.0，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产579.66公斤，比对照金优207增产2.91%。其中：2020年亩产555.69公斤，比金优207增产1.66%；2021年亩产603.63公斤，比金优207增产4.10%。2021年生产试验平均亩产592.75公斤，比对照金优207增产6.35%。

特征特性：属早熟籼型晚稻品种。株型适中，植株较矮，分蘖力较强。剑叶中长、直立。着粒较密，谷粒细长形，稃尖紫色，有短顶芒。后期熟相比较好。区域试验中株高104.0厘米，亩有效穗21.0万，穗长22.8厘米，每穗总粒数166.5粒，每穗实粒数135.2粒，结实率81.2%，千粒重22.81克，全生育期115.6天，比金优207短1.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.1，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性5级。

栽培要点：1.适时早播，培育壮秧。6月22日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，

大田一般亩用种量1.5公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄30天以内，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗12万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮10公斤，氮磷钾比例为1: 0.5: 1。寸水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，做到有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆，后期勤灌跑马水，不要断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省双季稻区作晚稻种植。

33.益9优443（区试代号：益133优443）

申请者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司

育种者：黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“益9A”作母本，“GR443”作父本配组育成的三系杂交晚稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.1%，整精米率66.6%，垩白粒率25%，垩白度4.2%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度65毫米，碱消值6.1级，透明度1级，长宽比2.9，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产581.44公斤，比对照金优207增产3.25%。其中：2020年亩产568.36公斤，比金优207增产3.97%；2021年亩产594.51公斤，比金优207增产2.53%。2021年生产试验平均亩产604.90公斤，比对照金优207增产3.62%。

特征特性：属早熟籼型晚稻品种。株型、株高适中，分蘖力中等。剑叶长、宽、直立。穗型较大，着粒均匀，谷粒细长形，稃尖无色。区域试验中株高106.1厘米，亩有效穗17.9万，穗长25.1厘米，每穗总粒数170.6粒，每穗实粒数133.7粒，结实率78.4%，千粒重27.77克，全生育期112.4天，比金优207短4.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.9，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播，注意预防冷害。6月20日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量2.0~2.5公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄22~25天，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1: 0.5: 0.9。寸水活蔸，浅水分蘖，亩苗数达到20万左右时及时晒田，孕穗至抽穗期保持水层，后期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、稻瘟病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

34.香粳优1582（区试代号：香粳优1582）

申请者：湖北中香农业科技股份有限公司

育种者：湖北中香农业科技股份有限公司、孝感市孝南区农业科学研究所、孝感市农业科学院

品种来源：用“香粳11A”作母本，“香恢582”作父本配组育成的三系杂交晚稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.5%，整精米率67.1%，垩白粒率4%，垩白度0.7%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.1，有香味，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产594.88公斤，比对照鄂晚17增产15.78%。其中：2019年亩产625.26公斤，比鄂晚17增产16.56%；2020年亩产564.49公斤，比鄂晚17增产14.92%。2021年生产试验平均亩产548.34公斤，比对照鄂晚17增产14.74%。

特征特性：属早熟粳型晚稻品种。植株较矮，株型适中，茎秆粗壮，分蘖力较强。剑叶长、直立。穗层整齐，着粒均匀，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高92.0厘米，亩有效穗19.4万，穗长18.7厘米，每穗总粒数158.6粒，每穗实粒数120.1粒，结实率75.7%，千粒重27.74克，全生育期123.8天，比鄂晚17短4.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.4，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月18~22日播种，秧田亩用种量9公斤左右，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗1叶1心期适量喷施多效唑。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。寸水插秧，薄水分蘖，亩苗数达22万左右时及时晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻瘟病、稻曲病，注意防治纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省双季稻区作晚稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

35.汉粳631（区试代号：汉粳631）

申请者：武汉市农业科学院

育种者：武汉市农业科学院、武汉多倍体生物科技有限公司

品种来源：用“秀水13/武育粳33”的后代经系谱法选育而成的常规晚稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业部食品质

量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率82.8%，整精米率69.3%，垩白粒率25%，垩白度5.7%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度66毫米，碱消值6.6级，透明度1级，长宽比1.8。两年区域试验平均亩产542.32公斤，比对照鄂晚17增产6.97%。其中：2020年亩产521.04公斤，比鄂晚17增产6.07%；2021年亩产563.59公斤，比鄂晚17增产7.80%。2021年生产试验平均亩产554.98公斤，比对照鄂晚17增产7.95%。

特征特性：属早熟粳型晚稻品种。株型紧凑，植株矮壮，分蘖力较强。剑叶短、直立。穗型短壮，半直立穗，着粒较密，谷粒卵圆形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高81.6厘米，亩有效穗20.4万，穗长15.6厘米，每穗总粒数122.1粒，每穗实粒数105.5粒，结实率86.4%，千粒重26.45克，全生育期115.5天，比鄂晚17短10.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.1，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性1级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月18~25日播种，秧田亩用种量20~25公斤，大田一般亩用种量3.5~4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插3粒谷苗，亩插基本苗12万左右。3.科学管理肥水。采取“前促、中补、后控”的原则，以底肥为主，追肥为辅，早施分蘖肥，视苗情酌施穗肥。一般亩施纯氮12~15公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，深水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持浅水层，灌浆期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

36.长农粳2号（区试代号：长农粳1912）

申请者：长江大学、中国农业科学院作物科学研究所

育种者：长江大学、中国农业科学院作物科学研究所

品种来源：用“长农粳1号/VE6219//长农粳1号///长农粳1号”的后代经系谱法选育而成的常规晚稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.4%，整精米率65.2%，垩白粒率59%，垩白度21.7%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度73毫米，碱消值3.7级，透明度2级，长宽比1.9。两年区域试验平均亩产548.58公斤，比对照鄂晚17增产8.20%。其中：2020年亩产530.33公斤，比鄂晚17增产7.97%；2021年亩产566.82公斤，比鄂晚17增产8.42%。2021年生产试验平均亩产564.52公斤，比对照鄂晚17增产5.57%。

特征特性：属早熟粳型晚稻品种。株型紧凑，植株较矮，分蘖力较强。剑叶短、直立。穗层整齐，半直立穗，穗型短壮，着粒均匀，谷粒椭圆形，稃尖无色。后期

熟相好。区域试验中株高85.3厘米，亩有效穗21.0万，穗长15.0厘米，每穗总粒数132.3粒，每穗实粒数113.4粒，结实率85.7%，千粒重24.77克，全生育期119.0天，比鄂晚17短7.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.8，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月25日前播种，秧田亩用种量25公斤，大田一般亩用种量2.0~3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期亩施尿素5公斤，移栽前3~5天亩施尿素7.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过30天，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插3~4粒谷苗，亩插基本苗12~15万。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮13~15公斤，氮磷钾比例为1:0.4:0.5。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，插秧后20~25天时视苗情逐步晒田控苗，后期干干湿湿直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻曲病，注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

37.佳晚粳75（区试代号：佳晚粳75）

申请者：武汉佳禾生物科技有限责任公司

育种者：武汉佳禾生物科技有限责任公司

品种来源：用“甬优4949”的后代经系谱法选育而成的常规晚稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率82.3%，整精米率68.7%，垩白粒率14%，垩白度3.8%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度81毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比2.7，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产540.19公斤，比对照鄂晚17增产6.54%。其中：2020年亩产525.19公斤，比鄂晚17增产6.92%；2021年亩产555.18公斤，比鄂晚17增产6.19%。2021年生产试验平均亩产556.12公斤，比对照鄂晚17增产6.31%。

特征特性：属早熟粳型晚稻品种。株型紧凑，植株较高，分蘖力较强。剑叶短、直立。穗层整齐，半直立穗，穗型中等，着粒均匀，谷粒细长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高98.3厘米，亩有效穗20.7万，穗长21.4厘米，每穗总粒数142.4粒，每穗实粒数114.0粒，结实率80.1%，千粒重25.57克，全生育期121.3天，比鄂晚17短4.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.2，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病9级，高感纹枯病。耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月18~25日播种，秧田亩用种量20~25公斤左右，大田一般亩用种量3.5~4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗1叶1心期亩

施尿素5公斤，移栽前5~7天亩施尿素2~3公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插3粒谷苗，亩插基本苗13万左右。3.科学管理肥水。采取“前促、中补、后控”的原则，以底肥为主，追肥为辅，早施分蘖肥，视苗情酌施穗肥。一般亩施纯氮12~15公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，深水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持浅水层，灌浆期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病、纹枯病，注意防治白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省双季稻区作晚稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

38.荆粳209（区试代号：荆粳209）

申请者：荆州农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：荆州农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“1428/武运1152”的后代经系谱法选育而成的常规晚稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.0%，整精米率66.8%，垩白粒率6%，垩白度0.7%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度70毫米，碱消值7.0级，透明度1级，长宽比2.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产539.08公斤，比对照鄂晚17增产6.33%。其中：2020年亩产499.03公斤，比鄂晚17增产1.59%；2021年亩产579.13公斤，比鄂晚17增产10.77%。2021年生产试验平均亩产564.92公斤，比对照鄂晚17增产5.15%。

特征特性：属早熟粳型晚稻品种。株型紧凑，植株较高，分蘖力较强。剑叶中长、宽、直立。穗层整齐，穗型中等，半直立穗，着粒均匀，谷粒椭圆形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高100.7厘米，亩有效穗19.9万，穗长18.4厘米，每穗总粒数153.0粒，每穗实粒数119.3粒，结实率78.0%，千粒重24.89克，全生育期123.9天，比鄂晚17短2.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.3，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月15~25日播种，秧田亩用种量20~25公斤左右，大田一般亩用种量3.5~4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗1叶1心期亩施尿素5公斤，移栽前5~7天亩施尿素2~3公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插3粒谷苗，亩插基本苗11~13万左右。3.科学管理肥水。采取“前促、中补、后控”的原则，以底肥为主，追肥为辅，早施分蘖肥，视苗情酌施穗肥。一般亩施纯氮12~15公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，深水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗期保持浅水层，灌浆期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病、纹枯病，注意防治白叶枯病、稻曲

病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省双季稻区作晚稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

39.襄粳275（区试代号：襄粳275）

申请者：宜城润禾现代农业有限公司、襄阳市农业科学院

育种者：宜城润禾现代农业有限公司、襄阳市农业科学院

品种来源：用“武运粳27号/华粳295”的后代经系谱法选育而成的常规晚稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率83.2%，整精米率67.0%，垩白粒率37%，垩白度8.6%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度60毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比1.8。两年区域试验平均亩产558.05公斤，比对照鄂晚17增产8.61%。其中：2019年亩产568.70公斤，比鄂晚17增产6.02%；2020年亩产547.39公斤，比鄂晚17增产11.44%。2021年生产试验平均亩产555.40公斤，比对照鄂晚17增产12.55%。

特征特性：属早熟粳型晚稻品种。株型适中，植株较矮，分蘖力中等。剑叶短、直立。穗层整齐，穗型较短，半直立穗，着粒较密，谷粒卵圆形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高84.3厘米，亩有效穗19.2万，穗长16.1厘米，每穗总粒数140.2粒，每穗实粒数113.0粒，结实率80.6%，千粒重28.78克，全生育期123.9天，比鄂晚17短4.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.0，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月20~25日播种，秧田亩用种量15公斤左右，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄20~25天，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插4粒谷苗，亩插基本苗10~12万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥。一般亩施纯氮15公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。寸水插秧，浅水返青，够苗晒田，后期干干湿湿直至黄熟，收获前一周断水。4.病虫害防治。苗期注意防治恶苗病、稻瘟病、稻蓟马、稻飞虱等，大田重点防治稻瘟病、纹枯病，注意防治白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省双季稻区作晚稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

40.楚两优737（区试代号：楚两优737）

申请者：湖北楚创生物育种研究院

育种者：湖北楚创生物育种研究院、湖北楚创高科农业有限公司、湖北楚创高科生物科学有限公司

品种来源：用“楚18S”作母本，“R737”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北楚创水稻科企联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.5%，整精米

率66.2%，垩白粒率14%，垩白度5.0%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度73毫米，碱消值6.2，透明度1级，长宽比3.1，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产645.35公斤，比对照丰两优四号增产4.84%。其中：2020年亩产643.28公斤，比丰两优四号增产2.51%；2021年亩产647.42公斤，比丰两优四号增产7.25%。2021年生产试验平均亩产657.66公斤，比对照丰两优四号增产4.56%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、宽、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高129.7厘米，亩有效穗17.6万，穗长25.0厘米，每穗总粒数187.2粒，每穗实粒数153.5粒，结实率82.0%，千粒重25.54克，全生育期135.3天，比丰两优四号长2.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.0，穗瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播种，注意预防冷害。4月上旬至5月上旬播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天以内，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，增施磷钾肥，中后期控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。寸水返青，薄水分蘖，适时晒田，孕穗期至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，收获前一周断水。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

41.琴两优998（区试代号：403S/R998）

申请者：湖北大学

育种者：湖北大学

品种来源：用“琴04S”作母本，“R998”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北楚创水稻科企联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.5%，整精米率56.7%，垩白粒率32%，垩白度6.7%，直链淀粉含量12.6%，胶稠度83毫米，碱消值3.3，透明度2级，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产677.39公斤，比对照丰两优四号增产6.57%。其中：2019年亩产683.95公斤，比丰两优四号增产6.25%；2020年亩产670.83公斤，比丰两优四号增产6.91%。2021年生产试验平均亩产646.11公斤，比对照丰两优四号增产3.78%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶

色绿，剑叶长、直立。穗层整齐，大穗型，着粒均匀，谷粒细长形，稃尖无色，有短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高124.1厘米，亩有效穗16.8万，穗长23.1厘米，每穗总粒数187.3粒，每穗实粒数153.6粒，结实率82.0%，千粒重28.69克，全生育期135.5天，比丰两优四号长2.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.6，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月20日左右播种，江汉平原、鄂东5月初播种，秧田亩播种量7~8公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，插足基本苗。秧龄27~30天，株行距16.7厘米×26.7厘米或16.7厘米×20.0厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，薄水促蘖，苗够晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，收割前一周排水。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

42.徽两优 1868（区试代号：徽两优 1868）

申请者：武汉惠华三农种业有限公司

育种者：武汉惠华三农种业有限公司

品种来源：用“徽 18S”作母本，“R068”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.4%，整精米率 56.3%，垩白粒率 12%，垩白度 2.6%，直链淀粉含量 13.5%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.7 级，透明度 2 级，长宽比 3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产 630.91 公斤，比对照丰两优四号增产 0.38%。其中：2019 年亩产 613.53 公斤，比丰两优四号减产 3.97%；2020 年亩产 648.28 公斤，比丰两优四号增产 4.86%。2020 年生产试验平均亩产 681.68 公斤，比对照丰两优四号增产 8.36%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中。剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。区域试验中株高 115.7 厘米，亩有效穗 19.9 万，穗长 25.2 厘米，每穗总粒数 176.9 粒，每穗实粒数 149.9 粒，结实率 84.7%，千粒重 22.97 克，全生育期 134.9 天，比丰两优四号短 0.4 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.1，稻瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病；纹枯病 7 级，感纹枯病。耐热性 3 级，耐冷性 5 级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北 4 月中下旬播种，江汉平原及鄂东 4

月底至5月上旬播种，秧田亩播种量12公斤左右，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×23.3厘米，亩插1.5~1.7万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥，后期控施氮肥。一般亩施纯氮12~14公斤，氮磷钾比例为1:0.6:1。寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达22万左右时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻瘟病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

43.福两优138（区试代号：福两优1638）

申请者：武汉弘耕种业有限公司

育种者：武汉弘耕种业有限公司、武汉合缘绿色生物股份有限公司、荆州市福隆兴种业有限公司、湖北耕星农业科技有限公司

品种来源：用“福兴16S”作母本，“福恢138”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.5%，整精米率69.6%，垩白粒率10%，垩白度2.9%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度86毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.1，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产656.97公斤，比对照丰两优四号增产5.79%。其中：2020年亩产661.55公斤，比丰两优四号增产7.01%；2021年亩产652.38公斤，比丰两优四号增产4.58%。2021年生产试验平均亩产668.31公斤，比对照丰两优四号增产5.11%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色浓绿，剑叶长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖紫色。区域试验中株高117.5厘米，亩有效穗19.1万，穗长24.7厘米，每穗总粒数179.4粒，每穗实粒数151.1粒，结实率84.2%，千粒重24.80克，全生育期137.4天，比丰两优四号长2.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.4，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月底至5月中旬播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，后期控施氮肥。一般亩施纯氮12~13公斤、五氧化二磷5~6公斤、氧化钾10~12公斤。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗

扬花期保持深水层，后期田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植。

44.福两优161（区试代号：福两优1661）

申请者：荆州市福隆兴种业有限公司

育种者：荆州市福隆兴种业有限公司、武汉合缘绿色生物股份有限公司、湖北耕星农业科技有限公司

品种来源：用“福兴16S”作母本，“福恢161”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.8%，整精米率64.7%，垩白粒率14%，垩白度4.1%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度83毫米，碱消值5.2级，透明度2级，长宽比3.0，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产644.25公斤，比对照丰两优四号增产3.74%。其中：2020亩产627.53公斤，比丰两优四号增产1.51%；2021年亩产660.97公斤，比丰两优四号增产5.96%。2021年生产试验平均亩产668.90公斤，比对照丰两优四号增产5.21%。

特征特性：属迟熟籼型中稻品种。株型适中。叶色浓绿，剑叶长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖紫色，无芒。区域试验中株高117.9厘米，亩有效穗19.0万，穗长25.4厘米，每穗总粒数189.2粒，每穗实粒数157.6粒，结实率83.3%，千粒重24.23克，全生育期138.3天，比丰两优四号长3.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.8，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月20日前播种，江汉平原、鄂东5月15日前播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，后期控施氮肥。一般亩施纯氮12~14公斤、五氧化二磷5~6公斤、氧化钾10~12公斤。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

45.雨两优71（区试代号：雨两优71）

申请者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司

育种者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、中国水稻研究所、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“雨03S”作母本，“鄂恢71”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.1%，整精米率62.5%，垩白粒率36%，垩白度10.3%，直链淀粉含量12.0%，胶稠度77毫米，碱消值3.3级，透明度2级，长宽比2.9。两年区域试验平均亩产643.63公斤，比对照丰两优四号增产3.64%。其中：2020年亩产641.66公斤，比丰两优四号增产3.79%；2021年亩产645.60公斤，比丰两优四号增产3.49%。2021年生产试验平均亩产669.24公斤，比对照丰两优四号增产6.00%。

特征特性：属中熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶长、宽、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖紫色。后期熟相好。区域试验中株高109.9厘米，亩有效穗19.4万，穗长23.8厘米，每穗总粒数179.3粒，每穗实粒数146.0粒，结实率81.4%，千粒重26.41克，全生育期128.9天，比丰两优四号短5.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.0，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播，注意预防冷害。鄂北4月中下旬播种，江汉平原、鄂东5月10日左右播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪酰胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。基肥为主，追肥为辅，早施分蘖肥，后期看苗情施肥。一般亩施纯氮12~13公斤、五氧化二磷5~6公斤、氧化钾10~12公斤。寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

46.源两优9590（区试代号：源两优9590）

申请者：武汉武大天源生物科技股份有限公司

育种者：武汉武大天源生物科技股份有限公司

品种来源：用“源95S”作母本，“R090”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.0%，整精米率70.1%，垩白粒率16%，垩白度6.2%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度77毫米，碱

消值 3.3 级，透明度 2 级，长宽比 3.1。两年区域试验平均亩产 638.96 公斤，比对照丰两优四号增产 2.80%。其中：2020 年亩产 636.04 公斤，比丰两优四号增产 2.61%；2021 年亩产 641.88 公斤，比丰两优四号增产 2.99%。2021 年生产试验平均亩产 653.60 公斤，比对照丰两优四号增产 1.79%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中。剑叶长、宽、半直立。穗层整齐，大穗型，谷粒细长形，稃尖紫色，有芒。区域试验中株高 125.5 厘米，亩有效穗 18.7 万，穗长 25.3 厘米，每穗总粒数 183.9 粒，每穗实粒数 152.7 粒，结实率 83.0%，千粒重 24.93 克，全生育期 135.3 天，比对照丰两优四号长 0.4 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 3.8，稻瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；白叶枯病 7 级，感白叶枯病；纹枯病 7 级，感纹枯病。耐热性 3 级，耐冷性 5 级。

栽培要点：1.适时播种，培育多蘖壮秧。鄂北 4 月中下旬播种，江汉平原、鄂东 4 月底 5 月上旬播种，秧田亩播种量 10 公斤左右，大田一般用种量 1.0 公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄 30 天以内，株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 8 万左右。3.科学施肥，施足底肥。重施底肥，早施追肥，中期控肥，后期补施壮籽肥。一般亩施纯氮 12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.6:0.8。4.科学管水，适时晒田。浅水移栽，深水活蔸，浅水分蘖，多次露田，亩苗数达到 18 万时及时晒田，齐穗后间隙灌溉，成熟前 5~6 天断水。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

47.E1 优 437（区试代号：Ex461A/18W437）

申请者：湖北谷神科技有限责任公司

育种者：湖北谷神科技有限责任公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：用“Ex461A”作母本，“18W437”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 80.6%，整精米率 66.9%，垩白粒率 16%，垩白度 6.8%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 72 毫米，碱消值 4.8 级，透明度 2 级，长宽比 3.0。两年区域试验平均亩产 626.72 公斤，比对照丰两优四号增产 0.84%。其中：2020 年亩产 620.82 公斤，比丰两优四号增产 0.16%；2021 年亩产 632.61 公斤，比丰两优四号增产 1.51%。2021 年生产试验平均亩产 668.26 公斤，比对照丰两优四号增产 1.34%。

特征特性：属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中。剑叶中长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长椭圆形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高 124.4 厘米，亩有效穗 16.9 万，穗长 24.9 厘米，每穗总粒数 193.9 粒，每穗实粒数 154.4 粒，结实率

79.5%，千粒重27.49克，全生育期133.1天，比丰两优四号短1.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.2，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性7级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，注意预防抽穗期高温。鄂北5月5日左右播种，江汉平原、鄂东5月20日左右播种，秧田亩播种量7公斤左右，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅。大田一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，晒田应多次轻晒，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，齐穗后灌足水，后期干湿交替，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南山区以外地区作中稻种植。

48.魅两优华丝苗（区试代号：魅两优华丝苗）

申请者：湖北格利因生物科技有限公司

育种者：湖北格利因生物科技有限公司、湖北华之夏种子有限责任公司

品种来源：用“魅051S”作母本，“华丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北楚创水稻科企联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.9%，整精米率59.5%，垩白粒率22%，垩白度6.6%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度64毫米，碱消值6.2级，透明度1级，长宽比3.8。两年区域试验平均亩产609.58公斤，比对照黄华占增产8.12%。其中：2020年亩产616.11公斤，比黄华占增产7.95%，2021年亩产603.05公斤，比黄华占增产8.28%。2021年生产试验平均亩产590.73公斤，比对照黄华占增产8.51%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强。剑叶中长、直立。穗层较整齐，谷粒细长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高111.4厘米，亩有效穗21.0万，穗长25.5厘米，每穗总粒数152.0粒，每穗实粒数132.6粒，结实率87.2%，千粒重25.45克，全生育期113.6天，比黄华占长0.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指3.8，穗瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性1级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量2.0~2.25公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后2~4天至分蘖期，结合田间肥水状况及时采取合理措施防除杂草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，一般亩

施纯氮 12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。播种出苗后轻晒田至 3 叶期，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到成熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

49.魅两优298（区试代号：魅两优298）

申请者：湖北华之夏种子有限责任公司

育种者：湖北华之夏种子有限责任公司、湖北格利因生物科技有限公司

品种来源：用“魅051S”作母本，“R7298”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 80.3%，整精米率 62.8%，垩白粒率 21%，垩白度 6.1%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.8 级，透明度 2 级，长宽比 3.6。两年区域试验平均亩产 627.79 公斤，比对照黄华占增产 9.04%。其中：2020 年亩产 619.29 公斤，比黄华占增产 7.16%；2021 年亩产 636.28 公斤，比黄华占增产 10.93%。2021 年生产试验平均亩产 628.03 公斤，比对照黄华占增产 4.39%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、宽、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。区域试验中株高 111.5 厘米，亩有效穗 23.7 万，穗长 24.3 厘米，每穗总粒数 140.9 粒，每穗实粒数 120.3 粒，结实率 85.4%，千粒重 25.16 克，全生育期 114.5 天，比黄华占长 0.3 天。病害鉴定为稻瘟病综合指 3.1，穗瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病；纹枯病 7 级，感纹枯病。耐热性 3 级，耐冷性 5 级。

栽培要点：1.适时播种。5 月下旬至 6 月初播种，大田一般亩用种量 2.0~2.25 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后 2~4 天至分蘖期，结合田间肥水状况及时采取合理措施防除杂草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，一般亩施纯氮 12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。播种出苗后轻晒田至 3 叶期，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到成熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

50.荆两优8622（区试代号：荆两优8622）

申请者：湖北利众种业科技有限公司

育种者：湖北利众种业科技有限公司

品种来源：用“荆118S”作母本，“R622”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，

米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.3%，整精米率63.4%，垩白粒率16%，垩白度3.8%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度79毫米，碱消值5.5级，透明度1级，长宽比3.1，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产611.55公斤，比对照黄华占增产5.95%。其中：2020年亩产607.77公斤，比黄华占增产4.63%；2021年亩产615.33公斤，比黄华占增产7.28%。2021年生产试验平均亩产647.22公斤，比对照黄华占增产8.04%。

特征特性：属中熟偏早籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、宽、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖紫色，无芒。后期熟相比较好。区域试验中株高112.6厘米，亩有效穗23.1万，穗长24.2厘米，每穗总粒数156.5粒，每穗实粒数132.9粒，结实率84.9%，千粒重24.12克，全生育期116.6天，比黄华占长3.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.6，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月中旬至6月初播种，大田一般亩用种量1.5~2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施分蘖肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮10~11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植。

51.E两优263（区试代号：N418S/R263）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北昌凯种业有限公司、湖北洪山实验室

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北昌凯种业有限公司、湖北洪山实验室

品种来源：用“E农3S”作母本，“R263”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.7%，整精米率66.4%，垩白粒率18%，垩白度4.8%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度58毫米，碱消值6.5级，透明度2级，长宽比2.9，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产650.19公斤，比对照黄华占增产13.28%。其中：2020年亩产648.58公斤，比黄华占增产12.93%；2021年亩产651.79公斤，比黄华占增产13.64%。2021年生产试验平均亩产659.72公斤，比对照黄华占增产7.81%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、宽、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高108.5厘米，亩有效穗24.0万，穗长22.7厘米，每穗总粒数141.2粒，每穗实粒数123.0粒，结实率87.1%，千粒重25.29克，全生育期113.1天，比黄华占短0.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.7，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性1级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月中旬至6月初播种，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天和播种后3天及时除草，苗期视情况适时喷雾除草。3.科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮10~12公斤、五氧化二磷5~6公斤、氧化钾12~14公斤。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植。

52.皖两优88(区试代号：皖两优88)

申请者：湖北惠民农业科技有限公司

育种者：湖北惠民农业科技有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所、武汉隆福康农业发展有限公司

品种来源：用“皖2305S”作母本，“福稻88”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.5%，整精米率66.1%，垩白粒率18%，垩白度4.7%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度68毫米，碱消值6.0级，透明度2级，长宽比2.8，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产618.63公斤，比对照黄华占增产7.78%。其中：2020年亩产615.37公斤，比黄华占增产7.15%；2021年亩产621.88公斤，比黄华占增产8.42%。2021年生产试验平均亩产678.40公斤，比对照黄华占增产7.24%。

特征特性：属中熟偏早籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、宽、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。后期熟相较好。区域试验中株高118.3厘米，亩有效穗22.7万，穗长23.8厘米，每穗总粒数162.1粒，每穗实粒数133.6粒，结实率82.4%，千粒重24.47克，全生育期116.7天，比黄华占长3.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.9，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。一般5月中旬至6月初播种，大田亩用种量1.5公斤，

播种前宜用咪鲜胺浸种。2.除草化控。播种3天内施封闭除草剂，15天左右再补施一次。结合追施分蘖肥用15%多效唑化控促分蘖。3.配方施肥。重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.7。4.科学管水。苗期湿润管理，分蘖期浅水促蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗期至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早。5.及时防治病虫害。苗期注意防治稻蓟马，大田注意稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

53.崇优108（区试代号：崇优108）

申请者：武汉惠华三农种业有限公司

育种者：武汉惠华三农种业有限公司

品种来源：用“崇农A”作母本，“惠恢108”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.7%，整精米率63.8%，垩白粒率17%，垩白度4.2%，直链淀粉含量17.6%，胶稠度65毫米，碱消值5.5级，透明度2级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产610.55公斤，比对照黄华占增产5.64%。其中：2020年亩产606.49公斤，比黄华占增产4.41%；2021年亩产614.6公斤，比黄华占增产6.89%。2021年生产试验平均亩产660.51公斤，比对照黄华占增产9.37%。

特征特性：属中熟偏早籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、宽、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖紫色。后期熟相较好。区域试验中株高111.9厘米，亩有效穗21.7万，穗长26.4厘米，每穗总粒数166.8粒，每穗实粒数137.3粒，结实率82.3%，千粒重24.23克，全生育期116.4天，比黄华占长3.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.7，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性9级。

栽培要点：1.适时早播，注意预防冷害。鄂北4月中下旬播种，江汉平原、鄂东5月20日至6月5日播种，大田一般亩用种量2.0~2.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.化学除草。播种前5天、播后3天、秧苗3~4叶期和分蘖期及时除草。3.合理用肥。底肥亩施复合肥35公斤、硅肥4公斤，2叶1心期亩施尿素5公斤，4~5叶期亩施尿素7.5公斤，晒田后复水时亩施氯化钾7.5公斤。4.科学管水。出苗期湿润管理，3叶期至分蘖中期间歇灌溉，亩总苗数到26万时及时晒田，孕穗期保持浅水，抽穗扬花期灌深水，灌浆期浅水灌溉，壮籽期干干湿湿交替进行，收割前一周排水落干。5.病虫害防治。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻瘟病、稻曲病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱

等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

54.95优1号（区试代号：95优1号）

申请者：湖北谷神科技有限责任公司

育种者：湖北谷神科技有限责任公司、湖北大学

品种来源：用“敦957A”作母本，“R474”作父本配组育成的三系杂交中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米率63.4%，垩白粒率9%，垩白度1.8%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度60毫米，碱消值6.3级，透明度1级，长宽比3.0，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产608.30公斤，比对照黄华占增产5.53%。其中：2020年亩产609.74公斤，比黄华占增产5.51%；2021年亩产606.85公斤，比黄华占增产5.54%。2021年生产试验平均亩产682.60公斤，比对照黄华占增产13.9%。

特征特性：属中熟偏早籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒椭圆形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高114.2厘米，亩有效穗23.1万，穗长24.2厘米，每穗总粒数166.9粒，每穗实粒数135.3粒，结实率81.1%，千粒重23.38克，全生育期118.5天，比黄华占长4.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.7，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。宜采取“一封二杀三补”的原则进行药剂除草，即播种前5天“封”除，播种后3天“杀”除，立针后和2叶1心期再用除草剂消灭杂草两次，苗期看草情进行“补”除。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥。一般亩施纯氮10~12公斤，氮磷钾比例为1:0.7:1。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，干湿交替至灌浆，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植。

55.楚乡丝（区试代号：楚乡丝）

申请者：湖北楚创生物育种研究院

育种者：湖北楚创生物育种研究院、湖北楚创高科生物科学有限公司

品种来源：用“美香占2号/湘晚粳3号”的后代经系谱法选择育成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北楚创水稻科企联合体早熟中稻组区域试验，

米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.7%，整精米率60.0%，垩白粒率15%，垩白度4.8%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度70毫米，碱消值5.8级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产585.66公斤，比对照黄华占增产3.87%。其中：2020年亩产593.46公斤，比黄华占增产3.99%；2021年亩产577.86公斤，比黄华占增产3.76%。2021年生产试验平均亩产576.76公斤/亩，比对照黄华占增产4.44%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色绿色，剑叶长、直立。穗层较整齐，谷粒细长型，稃尖无色，无芒。后期熟相较好。区域试验中株高104.7厘米，亩有效穗23.9万，穗长23.2厘米，每穗总粒数156.5粒，每穗实粒数131.6粒，结实率84.1%，千粒重20.59克，全生育期113.3天，比黄华占长0.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.9，穗瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播，注意预防冷害。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量3.0~4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，中后期控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。秧苗3叶期前保持厢面湿润，3叶期后浅水勤灌，壮根促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治稻曲病、纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

56.福兴占（区试代号：福兴31）

申请者：荆州市福隆兴种业有限公司

育种者：荆州市福隆兴种业有限公司、湖北耕星农业科技有限公司

品种来源：用“华占/9311//五山丝苗”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.2%，整精米率63.5%，垩白粒率11%，垩白度2.5%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度69毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.5，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产625.55公斤，比对照黄华占增产5.55%。其中：2019年亩产629.27公斤，比黄华占增产4.11%；2020年亩产621.82公斤，比黄华占增产7.05%。2020年生产试验平均亩产603.59公斤，比对照黄华占增产5.14%。

特征特性：属中熟偏早籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、直立。谷粒细长形，稃尖无色。区域试验中株高104.3厘米，亩有效穗23.9万，穗长25.3厘米，每穗总粒数162.0粒，每穗实粒数134.5粒，结实率83.0%，千粒重21.87克，全生育期117.7天，比对照黄华占长4.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.5，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性1级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播，注意预防冷害。5月底前播种，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.化学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.合理用肥，控氮增钾。底肥亩施复合肥35公斤、硅肥4公斤，2叶1心期亩施5公斤尿素作苗肥，4~5叶期亩施7.5公斤尿素作分蘖肥，晒田后复水时亩施7.5公斤氯化钾作穗粒肥。4.科学管水。出苗期湿润管理，3叶期至分蘖中期间歇灌溉，分蘖后期亩苗数到总苗数80%左右时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期灌深水，灌浆期浅水灌溉，壮籽期干干湿湿交替进行，收割前一周排水落干。5.病虫害防治。注意防治稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

57.华玉香丝（区试代号：华玉香丝）

申请者：湖北华之夏种子有限责任公司

育种者：湖北华之夏种子有限责任公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北格利因生物科技有限公司

品种来源：用“玉晶91/NX29”的后代经系统选育而成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.1%，整精米率55.3%，垩白粒率6%，垩白度3.9%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度64毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比3.9，有香味，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产582.23公斤，比对照黄华占增产0.21%。其中：2020年亩产585.43公斤，比黄华占增产0.78%；2021年亩产579.02公斤，比黄华占减产0.36%。2021年生产试验平均亩产611.05公斤，比对照黄华占增产1.57%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较高。剑叶中长、半直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高123.1厘米，亩有效穗23.1万，穗长24.5厘米，每穗总粒数132.9粒，每穗实粒数112.6粒，结实率84.7%，千粒重27.69克，全生育期113.3天，与黄华占相同。病害鉴定为稻瘟病综合指6.9，穗瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病7级，感纹

枯病。耐热性5级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播，注意预防冷害。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量3.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥、锌肥和硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。播种出苗后轻晒田至3叶期，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到成熟。3.科学除草。播种后2~4天至分蘖期，结合田间肥水状况及时采取合理措施防除杂草。4.化学调控。在2叶1心至3叶1心期，结合施肥，每亩拌100克15%多效唑，在晒田前后结合防治病虫，每亩用80~100克15%多效唑兑水喷雾。5.病虫害防治。重点防治稻瘟病、白叶枯病，注意防治纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

58.隆晶丝苗（区试代号：隆华丝苗）

申请者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司

育种者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、湖北隆华种业有限公司

品种来源：用“合丰占/特粳占25”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.4%，整精米率67.6%，垩白粒率17%，垩白度4.9%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度63毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.2，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产594.69公斤，比对照黄华占增产2.36%。其中：2020年亩产583.34公斤，比黄华占增产0.42%；2021年亩产606.04公斤，比黄华占增产4.29%。2021年生产试验平均亩产649.04公斤，比对照黄华占增产5.15%。

特征特性：属早熟粳型中稻品种。株型适中。叶色浓绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，少芒。区域试验中株高117.3厘米，亩有效穗24.4万，穗长23.5厘米，每穗总粒数136.8粒，每穗实粒数115.2粒，结实率84.2%，千粒重23.73克，全生育期113.4天，比黄华占长0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.6，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时早播。一般5月中下旬播种，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥、锌肥和硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例

为1:0.5:0.8。秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。

4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治白叶枯病、稻瘟病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

59.申稻249（区试代号：申稻249）

申请者：武汉谷林丰生物科技有限公司

育种者：武汉谷林丰生物科技有限公司、上海天谷生物科技股份有限公司

品种来源：从“EIAC139//TKM6-12/黄华占”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.2%，整精米率69.2%，垩白粒率8%，垩白度2.1%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度82毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.4，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产590.17公斤，比对照黄华占增产1.84%。其中：2020年亩产563.28公斤，比黄华占减产2.53%；2021年亩产617.05公斤，比黄华占增产6.19%。2021年生产试验平均亩产629.83公斤，比对照黄华占增产2.80%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株矮。剑叶中长、直立，叶片早衰。谷粒细长形，稃尖无色，少芒。区域试验中株高104.7厘米，亩有效穗24.3万，穗长22.5厘米，每穗总粒数142.4粒，每穗实粒数121.5粒，结实率85.3%，千粒重23.17克，全生育期115.2天，比黄华占长1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.6，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性1级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月25日至6月初播种，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，中后期增施磷钾肥。一般亩施用纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。秧苗期浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防止倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

60.中香丝苗（区试代号：中香丝苗2号）

申请者：湖北中香农业科技股份有限公司

育种者：湖北中香农业科技股份有限公司

品种来源：用“黄华占/鄂香2号//鄂中5号”的后代经系谱法选择育成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.8%，整精米率66.9%，垩白粒率7%，垩白度1.4%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比2.9，有香味，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产607.75公斤，比对照黄华占增产5.76%。其中：2020年亩产612.76公斤，比黄华占增产6.70%；2021年亩产602.74公斤，比黄华占增产4.83%。2021年生产试验平均亩产618.70公斤，比对照黄华占增产3.05%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、半直立、内卷。谷粒长形，稃尖紫色。区域试验中株高109.8厘米，亩有效穗23.4万，穗长23.4厘米，每穗总粒数157.1粒，每穗实粒数133.6粒，结实率85.0%，千粒重23.30克，全生育期112.7天，比黄华占短0.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.0，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量3.0~4.0公斤。播种前宜用咪鲜胺浸种，秧苗3~5叶期及时查苗，移密补稀。2.科学除草。播种前5天、播后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学肥水管理。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥，后期看苗补施穗肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。秧苗期浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防止倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

61.金桂丝苗（区试代号：金桂丝苗）

申请者：湖北惠民农业科技有限公司

育种者：湖北惠民农业科技有限公司、广东粤良种业有限公司

品种来源：用“金农丝苗/八桂香”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.6%，整精米率67.4%，垩白粒率9%，垩白度2.3%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，透明度2级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域

试验平均亩产646.29公斤，比对照黄华占增产8.93%。其中：2019年亩产650.14公斤，比黄华占增产7.34%；2020年亩产642.43公斤，比黄华占增产10.60%。2020年生产试验平均亩产643.86公斤，比对照黄华占增产7.93%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较矮。剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高101.5厘米，亩有效穗25.3万，穗长23.0厘米，每穗总粒数152.4粒，每穗实粒数128.8粒，结实率84.5%，千粒重23.67克，全生育期114.4天，比黄华占长0.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.3，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量2.5公斤，分厢称种匀播，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.配方施肥。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.7。4.科学管水。苗期湿润管理，分蘖期浅水促蘖，够苗及时排水晒田，孕穗期至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早。5.及时防治病虫害。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病和稻飞虱、螟虫等病虫害。

适宜范围：适宜湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

62.长粒粳 384（区试代号：长粒粳 384）

申请者：湖北农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北农业科学院粮食作物研究所、湖北洪山实验室、武汉市香润农业科技开发有限公司、襄阳田园乐活米业有限公司、江陵县明天种业科技有限公司

品种来源：“(嘉禾212/鄂香2号)F₁”用钴60辐射后，经系谱法选育而成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.3%，整精米率58.0%，垩白粒率10%，垩白度2.0%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度61毫米，碱消值6.9级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品质品质》二级。经国家粮食和物资储备局科学研究院测定，稻米食用品质感官评分84分，根据《粮油检验稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法》，食用品质感官评价为好。两年区域试验平均亩产531.86公斤，比对照黄华占减产1.84%。其中：2020年亩产506.80公斤，比黄华占减产7.11%；2021年亩产556.92公斤，比黄华占增产3.49%。2021年生产试验平均亩产553.8公斤，比对照黄华占减产1.70%。

特征特性：属迟熟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色浓绿，

剑叶长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色。区域试验中株高116.6厘米，亩有效穗16.7万，穗长22.7厘米，每穗总粒数154.4粒，每穗实粒数119.0粒，结实率77.1%，千粒重29.18克，全生育期135.7天，比黄华占长16.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.5，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性7级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种。5月上旬至6月上旬播种，秧田亩播种量20~30公斤，大田一般亩用种量3.0~3.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过30天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插4谷粒苗，亩插基本苗12万左右。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮11~13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒苗，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田重点防治稻瘟病，注意防治稻曲病、纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

63.楚华珍占（区试代号：华珍921）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“黄华占³/华3234”的后代经分子标记和系统选择培育而成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.9%，整精米率64.4%，垩白粒率13%，垩白度4.4%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度64毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比3.6，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。经国家粮食和物资储备局科学研究院测定，稻米食用品质感官评分80分，根据《粮油检验稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法》，食用品质感官评价为较好。两年区域试验平均亩产571.79公斤，比对照黄华占增产3.89%。其中：2020年亩产562.89公斤，比黄华占增产1.71%；2021年亩产580.69公斤，比黄华占增产6.10%。2021年生产试验平均亩产633.21公斤，比对照黄华占增产7.38%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层较整齐，谷粒细长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高109.4厘米，亩有效穗20.4万，穗长25.1厘米，每穗总粒数136.1粒，每穗实粒数115.4粒，结实率84.8%，千粒重26.49克，全生育期116.2天，比黄华占短0.7天。

病害鉴定为稻瘟病综合指数3.4，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北5月下旬播种，江汉平原、鄂东6月上旬播种，秧田亩播种量15~18公斤，大田一般亩用种量1.5~2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽。秧龄25天左右，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插3~4粒谷苗，亩插基本苗10万以上。3.科学管理肥水。大田一般亩施纯氮10~11公斤、五氧化二磷5~6公斤、氯化钾6.5公斤。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

64.润香玉（区试代号：润香玉）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北洪山实验室、扬州大学、江汉大学

品种来源：用“鄂中5号”作母本，“玉针香”作父本杂交，通过花药培养方法选育的常规中稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率55.1%，垩白粒率15%，垩白度3.0%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度63毫米，碱消值6.0级，透明度2级，长宽比4.1，有香味，达到农业行业标准《食用稻品质品质》二级。经国家粮食和物资储备局科学研究院测定，稻米食用品质感官评分83分，根据《粮油检验稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法》，食用品质感官评价为好。两年区域试验平均亩产564.91公斤，比对照黄华占增产2.03%。其中：2019年亩产584.87公斤，比黄华占增产4.11%；2020年亩产544.95公斤，比黄华占减产0.12%。2020年生产试验平均亩产561.06公斤，比对照黄华占增产2.41%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。剑叶长、半直立。穗层整齐，叶色绿，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高122.9厘米，亩有效穗21.4万，穗长25.7厘米，每穗总粒数144.2粒，每穗实粒数114.8粒，结实率79.6%，千粒重25.16克，全生育期117.1天，比黄华占短1.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.9，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量2.0~3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过28天，株行距13.3

厘米×23.3厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮10~11公斤、五氧化二磷6公斤、氧化钾10公斤。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达28万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻粒黑粉病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

65.泓两优5848（区试代号：泓两优5848）

申请者：湖北惠民农业科技有限公司

育种者：湖北惠民农业科技有限公司、湖南民升种业科学研究院

品种来源：用“泓92S”作母本，“R5848”作父本配组育成的两系杂交水稻新组合。

品质产量：2019~2020年参加湖北科企创新测试联合体虾稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米60.7%，垩白粒率12%，垩白度2.6%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度63毫米，碱消值6.3级，透明度2级，长宽比3.8，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产658.66公斤，比对照黄华占增产6.91%。其中：2019年亩产679.25公斤，比黄华占增产9.89%；2020年亩产638.06公斤，比黄华占增产3.91%。2020年生产试验平均亩产640.08公斤，比对照黄华占增产8.92%，

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶短、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。株高113.4厘米，亩有效穗19.4万，穗长25.4厘米，每穗总粒数178.5粒，每穗实粒数156.2粒，结实率87.5%，千粒重22.44克，全生育期118.5天，比黄华占长1.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.4，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，中感纹枯病。耐热性1级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月25日左右播种，秧田亩用种量6~8公斤，大田一般亩用种量1.0公斤。秧苗1叶1心前施多效唑粉剂，秧苗2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，株行距20.0厘米×33.3厘米或20.0厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水返青，薄水分蘖，插秧后20~25天视苗情晒田控苗，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、南方黑条矮缩病和螟虫、稻飞虱等

病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作虾稻种植。

66.臻丰优 1615（区试代号：臻丰优 1615）

申请者：湖北惠民农业科技有限公司

育种者：湖北惠民农业科技有限公司、广西百香高科种业有限公司

品种来源：用“臻丰A”作母本，“R1615”作父本配组育成的三系杂交水稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北科企创新测试联合体虾稻组区域试验，米质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率77.7%，整精米率60.8%，垩白粒率21%，垩白度4.9%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度73毫米，碱消值6.8级，透明度2级，长宽比3.4，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产628.73公斤，比对照黄华占增产3.16%。其中：2020年亩产632.70公斤，比黄华占增产3.06%；2021年亩产624.76公斤，比黄华占增产3.25%。2021年生产试验平均亩产647.92公斤，比对照黄华占增产9.01%。

特征特性：属中熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。后期转色好。区域试验中株高133.1厘米，亩有效穗16.7万，穗长27.0厘米，每穗总粒数215.9粒，每穗实粒数183.5粒，结实率85.0%，千粒重21.56克，全生育期123.7天，比对照黄华占长6.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.3，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月底至6月初播种，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽。秧龄30天以内，亩插1.8~2万穴，每穴插2粒谷苗，亩产基本苗8万左右。3.科学肥水管理。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。苗期湿润管理，分蘖期浅水促蘖，够苗及时排水晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干干湿湿壮籽，忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和稻飞虱、螟虫等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作虾稻种植。

67.华两优2816（区试代号：华两优2816）

申请者：武汉惠华三农种业有限公司

育种者：武汉惠华三农种业有限公司

品种来源：用“华1228S”作母本，“惠恢116”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.2%，整精米率55.1%，

垩白粒率 13%，垩白度 2.4%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 61 毫米，碱消值 6.4 级，透明度 2 级，长宽比 3.0，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产 630.80 公斤，比对照五优 308 增产 4.61%。其中：2020 年亩产 614.55 公斤，比五优 308 增产 2.37%；2021 年亩产 647.04 公斤，比五优 308 增产 6.83%。2021 年生产试验平均亩产 675.69 公斤，比对照五优 308 增产 5.60%。

特征特性：株型适中，分蘖力强。剑叶长、宽、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高 114.2 厘米，亩有效穗 19.2 万，穗长 25.3 厘米，每穗总粒数 169.5 粒，每穗实粒数 140.9 粒，结实率 83.1%，千粒重 25.91 克，全生育期 120.3 天，比五优 308 长 1.0 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.5，稻瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病；白叶枯病 1 级，抗白叶枯病；纹枯病 5 级，中感纹枯病。耐冷性 5 级。

栽培要点：1.适时播种。江汉平原、鄂东 5 月 20 日至 6 月 10 日播种，鄂北 5 月 20 日至 6 月 8 日播种，大田一般亩用种量 2.0 公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.适龄移栽，合理密植。秧龄 25 天左右，株行距 13.3 厘米×20.0 厘米或 13.3 厘米×23.3 厘米，每穴插 2 粒谷苗，插足基本苗 8 万左右。3.合理用肥，控氮增钾。底肥亩施复合肥 35 公斤，移栽 6 天后亩施 7.5 公斤尿素作分蘖肥，晒田后复水时亩施 7.5 公斤氯化钾作穗粒肥。4.科学管水。寸水插秧，浅水分蘖，亩总苗数达 25 万时及时晒田，孕穗期至抽穗扬花期灌深水，灌浆期浅水灌溉，壮籽期干干湿湿交替进行，收割前一周排水落干。5.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作麦茬稻种植。

68.E 两优 88（区试代号：E 两优 88）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北昌凯种业有限公司、武汉隆福康农业发展有限公司

品种来源：用“E 农 3S”作母本，“福稻 88”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.0%，整精米率 61.1%，垩白粒率 10%，垩白度 2.5%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 64 毫米，碱消值 6.7 级，透明度 2 级，长宽比 3.1，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产 602.92 公斤，比对照五优 308 增产 0.01%。其中：2020 年亩产 583.82 公斤，比五优 308 减产 2.75%；2021 年亩产 622.01 公斤，比五优 308 增产 2.75%。2021 年生产试验平均亩产 669.7 公斤，比对照五优 308 增产 4.03%。

特征特性：株型、株高适中，分蘖力较强。叶色浓绿，剑叶中长、宽、直立。穗大粒多，着粒均匀，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高105.0厘米，亩有效穗18.7万，穗长23.6厘米，每穗总粒数172.3粒，每穗实粒数145.4粒，结实率84.4%，千粒重24.69克，全生育期119.2天，比五优308短0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.0，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。6月上旬播种，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.及时移栽，合理密度。秧龄25天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水活兜，薄水促蘖，插秧后20~25天视苗情逐步晒田控苗，孕穗至抽穗扬花期保持浅水层，后期干干湿湿，切忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作麦茬稻种植。

69.华两优341（区试代号：华两优341）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“华634S”作母本，“丰香恢1号”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北科企创新测试联合体再生稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.4%，整精米率66.3%，垩白粒率34%，垩白度7.1%，直链淀粉含量17.9%，胶稠度50毫米，碱消值7.0级，透明度1级，长宽比3.1。两年区域试验两季平均总产量866.27公斤，其中头季平均亩产586.19公斤，再生季平均亩产280.08公斤，两季加权平均产量为402.52公斤，比对照天两优616减产0.02%。其中：2019年两季平均总产量954.69公斤，其中头季平均亩产611.33公斤，再生季平均亩产343.36公斤，两季加权产量平均450.55公斤，比天两优616减产0.77%；2020年两季平均总产量777.85公斤，其中头季平均亩产561.05公斤，再生季平均亩产216.80公斤，两季加权产量平均354.50公斤，比天两优616增产0.73%。2021年生产试验两季平均总产量1020.4公斤，其中头季平均亩产636.30公斤，再生季平均亩产384.10公斤，两季加权平均亩产484.98公斤，比对照天两优616增产1.49%。

特征特性：属中熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、宽、直立。着粒均匀，谷粒椭圆形，稃尖无色，无芒。再生性较好，后期熟相较好。区域试验中株高109.0

厘米，亩有效穗18.5万，穗长23.4厘米，每穗总粒数158.6粒，每穗实粒数132.2粒，结实率83.4%，千粒重26.85克，全生育期209.8天，比天两优616长0.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.5，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。3月中下旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5~2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过30天，株行距30.0厘米×13.3厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗4.0~4.5万。3.科学管理肥水。头季亩施纯氮12公斤左右，氮磷钾的比例为1:0.5:1，磷肥全部底施，钾肥底肥施50%，其余的50%在晒田复水时与氮肥一起追施，氮肥底肥占40~50%，返青肥占20~30%，晒田复水后施穗肥20~30%。在施用底肥时，每亩补施锌肥1公斤和硅肥4公斤。再生季施好促芽肥和促蘖肥，促芽肥在头季齐穗后18~20天施用，亩施尿素7.5~10公斤和钾肥7.5公斤，促蘖肥在头季收后2~3天内早施，亩施尿素5~10公斤。头季浅水分蘖，提早晒田，有水孕穗，灌浆期跑马水养根保叶促灌浆；再生季前期浅水促蘖，中后期干湿交替，以间歇灌溉、湿润为主。4.留桩高度。头季90%熟时及时收割，留茬高度35~40厘米。收割时，要做到整齐一致、平割不要斜割，并抢晴收割，即晴天下午割，阴天全天割，雨天抓紧雨停后抢割。割后要及时扒开覆盖在稻蔸上的稻草，不要压在稻桩上，踏倒的稻桩应及时扶正。5.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省再生稻适宜种植区作再生稻种植。

70.2413S（代号：2413S）

申请者：武汉衍升农业科技有限公司

育种者：武汉衍升农业科技有限公司

品种来源：用“GD-7S/Bph68S”的后代经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型、株高适中，茎秆较粗，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶较长、微内卷、挺直。穗层整齐，穗型较大，着粒较密，穗顶端有颖花退化现象。谷粒长形。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高75厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数220个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.59%，自交不育度为100%。在武汉5月上旬至6月上旬播种，播始历期85~75天，主茎叶片数16.0~15.0片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月中旬播种，秧田亩播种量10~12.5公斤，繁殖田一般亩用种量0.8~1.0公斤。秧苗1叶1心时亩施尿素5公斤，2叶1心时亩施尿素8公斤，移栽前5天亩施尿素6公斤。2.适时移栽，插足基

本苗。秧龄 25 天左右，株行距 16.7 厘米×20.0 厘米，每穴插 1 粒谷苗。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥 30 公斤，返青后亩施尿素 10 公斤，晒田复水后亩尿素 5 公斤。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，深水孕穗，浅水养花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、细菌性条斑病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

71.E农3S（代号：N418S）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北洪山实验室、扬州大学

品种来源：用“N5088S/鄂晚14S//J798”的后代经系谱法选育而成的水稻籼粳交偏粳型光温敏核不育系。

特征特性：株型适中，植株较矮，分蘖力较强。叶色较浓，剑叶较短、宽、直立。穗层整齐，穗型中等，着粒较稀。谷粒长形。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高81厘米左右，穗长24厘米左右，每穗颖花数121个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.51%，自交不育度为100%。在武汉4月中旬至6月中旬播种，播始历期98~83天，主茎叶片数13.2~11.3片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月中下旬播种，秧田亩播种量13公斤，繁殖田一般亩用种量1.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗5~6万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥30公斤，返青时亩施尿素5~7.5公斤，孕穗期亩施尿素3公斤。寸水活蔸，浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水养花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

72.华634S（代号：华634S）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用丰39S为受体亲本，携带*Pi2*的华1201S作供体亲本，通过杂交、回交和分子标记辅助选择培育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型适中，植株较高，分蘖力一般。叶色绿，剑叶较长、挺直。穗层整齐，穗型较大，着粒均匀，谷粒长形，有颖花退化现象。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高90厘米左右，穗长24厘米左右，每穗颖花数159个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.66%，自交不育度100%。在武汉4月1日至6月15日播种，播始历期106~

76天。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁 11 月 20~25 日播种，秧田亩播种量 12~15 公斤，繁殖田一般亩用种量 1.5 公斤。秧苗 1 叶 1 心期和移栽前 5 天亩施尿素 5 公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄 20~25 天，株行距 16.7 厘米×20.0 厘米，每穴插 2~3 粒谷苗，亩插基本苗 8~10 万。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥 40 公斤，插秧后 5 天左右亩施尿素 7.5~10 公斤，孕穗期亩施尿素 4 公斤。寸水活蔸，薄水分蘖，亩苗数达 20 万左右时晒田，有水孕穗，活水扬花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治细菌性条斑病、稻蓟马、稻飞虱，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、细菌性条斑病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

73.楚68S（代号：楚68S）

申请者：武汉楚禾汇生物科技有限公司

育种者：武汉楚禾汇生物科技有限公司

品种来源：用“武香S/佳丰68S”的后代经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型较紧凑，株高适中，茎秆较粗，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶较短、直立。穗层整齐，穗型较大，着粒较密。谷粒长形，有短顶芒，穗部有颖花退化现象。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在咸宁种植，不育期株高85厘米左右，穗长19厘米左右，每穗颖花数227个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.58%，自交不实率为100%。在咸宁4月1日至6月22日播种，播始历期90~81天，主茎叶片数16.1~14.3片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁 11 月下旬至 12 月上旬播种，秧田亩播种量 12.5 公斤，繁殖田一般亩用种量 1.5~2.0 公斤。秧苗 2 叶 1 心期和移栽前 5 天各亩施尿素 5 公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄 15~25 天，株行距 16.7 厘米×16.7 厘米，每穴插 1 粒谷苗，亩插基本苗 5~6 万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥 25 公斤，返青时亩施尿素 8 公斤并进行田间除草，晒田复水后亩施钾肥 7.5 公斤和尿素 2.5 公斤作穗肥。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，深水孕穗，浅水养花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马、叶蝉，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、基腐病、稻粒黑粉病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

74.28507S（代号：28507S）

申请者：武汉佳禾生物科技有限责任公司

育种者：武汉佳禾生物科技有限责任公司

品种来源：用“广占63-4SS”为母本，“R8(明恢63/黄华占)”为父本杂交，经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型偏散，株高中等，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶中长、挺直、微内卷，后期斜挺。穗层整齐，中等穗，着粒均匀。谷粒长形，中大粒，无芒。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在监利种植，不育期株高88厘米左右，穗长22厘米左右，每穗颖花数165个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.56%，自交不实率为100%。在监利4月20日至6月21日播种，播始历期85~67天，主茎叶片数14.0~13.1片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月上旬播种，秧田亩播种量12.5~15.0公斤，繁殖田一般亩用种量1.0~1.25公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄25天左右，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥30公斤，返青时亩施尿素5~7.5公斤，孕穗期亩施氯化钾5公斤。浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、稻曲病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

75.楚18S（代号：楚18S）

申请者：湖北楚创高科农业有限公司

育种者：湖北楚创高科农业有限公司

品种来源：用“培矮64S”作母本，“D1142S”作父本杂交，经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型适中，植株偏高，分蘖力中等。剑叶较长、较宽、平直。穗层整齐，穗型较大，着粒较密。谷粒长形，无芒。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在潜江种植，不育期株高92厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数130个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.61%，自交不实率为100%。在潜江4月20日至6月30日播种，播始历期88~69天，主茎叶片数15.3~14.1叶。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月下旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，繁殖田一般亩用种量1.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄20~25天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插1~2粒谷苗，亩插基本苗5~6万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥30公斤，移栽5天左右亩施尿素7.5~10公斤，孕穗期亩施尿素4公斤。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

76.琴02S（代号：HD9802-7S）

申请者：湖北大学

育种者：湖北大学

品种来源：用“HD9802S/[(HD9802S/固优12)F₂]”的后代经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型较紧凑，株高适中，茎秆较粗，分蘖力中等。剑叶较短、直立。穗层整齐，穗型较大，着粒较密。谷粒长形。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在孝感种植，不育期株高56厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数167个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.72%，自交不实率为100%。在孝感5月25日至6月15日播种，播始历期67~60天，主茎叶片数13.3~12.9叶。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月中下旬播种，秧田亩播种量12公斤，繁殖田一般亩用种量1.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄20~25天，株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插1粒谷苗。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥25公斤，返青时亩施尿素8公斤，移栽10天后亩施尿素10公斤，并进行田间除草，晒田复水后亩施钾肥7.5公斤和尿素2.5公斤作穗肥。浅水插秧，寸水活蔸返青，薄水促蘖，插秧20~25天左右视苗情逐步晒田控苗，晒田应多次轻晒，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后灌足水，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

77.琴04S（代号：403S）

申请者：湖北大学

育种者：湖北大学

品种来源：用“1892S//HD9802S/连粳恢3号”的后代经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型较紧凑，株高适中，茎秆较粗，分蘖力中等。剑叶较短、直立。穗层整齐，穗型较大，着粒较密。谷粒长形。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在孝感种植，不育期株高68厘米左右，穗长17厘米左右，每穗颖花数204个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.63%，自交不实率为100%。在孝感5月1日至5月31日播种，播始历期81~75天，主茎叶片数15.0~14.0叶。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月中下旬播种，秧田亩播种量12公斤，繁殖田一般亩用种量1.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄20~25天，

株行距 13.3 厘米×20.0 厘米，每穴插 1 粒谷苗。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥 25 公斤，返青时亩施尿素 8 公斤，移栽 10 天后亩施尿素 10 公斤，并进行田间除草，晒田复水后亩施钾肥 7.5 公斤和尿素 2.5 公斤作穗肥。浅水插秧，寸水活蔸返青，薄水促蔸，插秧 20~25 天左右视苗情逐步晒田控苗，晒田应多次轻晒，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后灌足水，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

78.铁S（代号：铁S）

申请者：荆州市龙马种业有限公司

育种者：荆州市龙马种业有限公司

品种来源：用“隆638S”作母本，“1892S”作父本杂交，经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

特征特性：株型、株高适中，分蘖力中等。剑叶中长、挺直。穗层整齐，中等穗，着粒均匀。谷粒长形，无芒。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在荆州种植，不育期株高85厘米左右，穗长25厘米左右，每穗颖花数170个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.53%，自交不实率为100%。在荆州4月25日至6月5日播种，播始历期94~77天，主茎叶片数17.1~16.5片。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月中下旬播种，秧田亩播种量12公斤，大田一般亩用种量1.2公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25~30天，株行距16.7厘米×16.7厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗4~6万。3.科学管理肥水。施肥以底肥为主，追肥为辅，一般亩施纯氮12.5公斤，插秧后5~6天，亩施尿素8~10公斤、氯化钾8~10公斤。浅水分蘖，插秧后20~25天视苗情逐步晒田控苗，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后灌足水，后期干干湿湿直到黄熟。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻粒黑粉病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

79.Ex461A（代号：Ex461A）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北洪山实验室

品种来源：用（内香10B/粤泰B）F₆单株与鄂粳A连续多代回交选育而成的茶陵细胞质水稻三系不育系。

特征特性：株型适中，植株较高，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶短直。穗型较大，着粒较密。谷粒长形，无芒。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。

在武汉种植，株高84厘米左右，穗长28厘米左右，每穗颖花数200个左右。在武汉5月10日至6月20日播种，播始历期83~62天，主茎叶片数14.9~14.0片。花粉败育以典败、圆败为主，部分染败。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在武汉繁殖，母本5月中下旬播种，一期父本与母本同期播种，二期父本比母本迟播3天左右。大田母本亩用种量2.5~3.5公斤，父本亩用种量0.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，父母本行比2:10。母本株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插2粒谷苗。3.科学肥水管理。大田底肥一般亩施复合肥40公斤，返青时亩施尿素7.5~10公斤促分蘖，抽穗期追施氯化钾5公斤。浅水分蘖，够苗及时晒田，中后期做到有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆。4.适时适量喷施“920”，及时人工辅助授粉。母本见穗5~10%时割除上部叶片，当天开始对父母本连续3天喷施“920”，亩用量10~15克。5.加强病虫害的防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。6.严格隔离去杂，适时收获，确保种子质量。

80.香粳11A（代号：香粳11A）

申请者：湖北中香农业科技股份有限公司

育种者：湖北中香农业科技股份有限公司、孝感市孝南区农业科学研究所、孝感市农业科学院

品种来源：用“[(培矮64S/鄂晚17)F₂/红香2B]F₂/鄂晚17”后代为父本，“武运粳7A”为母本连续回交选育而成的BT粳稻三系不育系。

特征特性：株型紧凑，植株较高，分蘖力中等。剑叶较长、宽、挺直。穗层整齐，穗型中等，不包颈，着粒较密。谷粒长形，无芒。花药淡黄色，柱头、稃尖无色。开花习性好。在荆州种植，株高80厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数170个左右。在荆州4月初至5月底播种，播始历期98~82天，主茎叶片数15.8~14.5片。花粉败育以染败为主，有少量圆败和典败。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在孝感繁殖，母本5月下旬播种，一期父本与母本同播，二期父本比母本迟播种7天。大田母本亩用种量2.0公斤左右，父本亩用种量0.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，父母本行比2:12。母本株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插1~2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学肥水管理。大田底肥一般亩施复合肥40公斤，返青时亩施尿素7.5~10公斤促分蘖，抽穗期追施氯化钾和尿素各5公斤。浅水分蘖，够苗及时晒田，中后期做到有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆。4.适时适量喷施“920”，及时人工辅助授粉。母本见穗5~10%时对父母本连续2天喷施“920”，亩用量12克。5.加强病虫害的防治。注意防治稻瘟病、稻曲病、白叶枯病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。6.严格隔离去杂，适时收

获，确保种子质量。

81.鄂丰7A（代号：鄂丰7A）

申请者：湖北省种子集团有限公司

育种者：湖北省种子集团有限公司

品种来源：用“荃9311B/五丰B”后代与“荃9311A”连续多代回交选育而成的印尼水田谷型水稻三系不育系。

特征特性：株型较松散，株高适中，分蘖力中等。叶色淡绿，剑叶较长、直挺、内卷。穗层整齐，穗型较大，着粒较密，基部有颖花退化现象。谷粒中长，无芒。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在枝江种植，株高70厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数170个左右。在枝江4月18日至6月20日播种，播始历期85~76天，主茎叶片数13.9~12.3叶。花粉败育以染败、圆败为主，少量典败。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在江汉平原繁殖，母本5月中旬播种，一期父本比母本迟播4天，二期父本比母本迟播7天。大田母本亩用种量1.5公斤，父本亩用种量0.4公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，父母本行比2:8。母本株行距20.0厘米×20.0厘米，父本株行距16.7厘米×23.3厘米，父本与母本间距23.3厘米，每穴插1~2粒谷苗。3.科学肥水管理。大田底肥一般亩施复合肥40公斤，返青后拌除草剂亩施尿素10公斤，分蘖期单独对父本亩施尿素7.5公斤，孕穗期亩施复合肥10公斤，破口期亩施尿素10公斤。浅水分蘖，亩苗数达25万时及时晒田，中后期做到有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆。4.适时适量喷施“920”，及时人工辅助授粉。父母本见穗20%时连续2天喷施“920”，每次亩用量12克，第三天对父本单独喷施“920”，亩用量10克。5.加强病虫害的防治。苗期主要防治稻蓟马、螟虫，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、黑粉病和螟虫、稻飞虱等病虫害。6.严格隔离去杂，适时收获，确保种子质量。

82.E927A（代号：E927A）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北洪山实验室

品种来源：用“{谷梅2号//Y748B/内香B//E3578}/{[Y748B/(天丰B/巨风1B)F₅]F₇//E3225}//荃9311B”的后代与荃9311A连续多代回交选育而成的印尼水田谷型水稻三系不育系。

特征特性：株型适中，株高较高，茎秆粗壮，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶中长、平、直。穗层整齐，穗型较大，着粒较密。谷粒中长，部分谷粒有短顶芒。叶鞘、稃尖、柱头无色。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，株高87厘米左右，穗长24厘米左右，每穗颖花数160个左右。在武汉5月10日至6月10日播种，播始历期

84~69天，主茎叶片数14.8~14.0片。花粉败育以典败为主。

繁殖要点：1.适时播种，培育壮秧。在武汉繁殖，母本5月中下旬播种，保持系比不育系迟播5天左右。大田不育系亩用种量2.0~3.5公斤，保持系亩用种量0.5~0.7公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，同时移栽保持系与不育系，父母本行比2:10。不育系株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插2粒谷苗。3.科学肥水管理。大田底肥一般亩施复合肥40公斤，返青时亩施尿素7.5~10公斤促分蘖，抽穗期追施氯化钾5公斤。浅水分蘖，够苗及时晒田，中后期做到有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆。4.适时适量喷施“920”，及时人工辅助授粉。不育系见穗5~10%时割除上部叶片，当天开始对保持系、不育系连续3天喷施“920”，亩用量12~15克。5.加强病虫害的防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。6.严格隔离去杂，适时收获，确保种子质量。

83.华光丝苗（区试代号：华光丝苗）

申请者：湖北省种子集团有限公司

育种者：湖北省种子集团有限公司、华南农业大学

品种来源：用“黄华占”为受体亲本，“LG1”为供体亲本，经杂交、回交和分子标记辅助选择培育而成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻绿色通道品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.7%，整精米率63.5%，垩白粒率8%，垩白度1.6%，直链淀粉含量18.5%，胶稠度64毫米，碱消值6.7级，透明度2级，长宽比3.6，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。两年区域试验平均亩产614.76公斤，比对照黄华占增产6.58%。其中：2020年亩产620.52公斤，比黄华占增产7.20%；2021年亩产608.99公斤，比黄华占增产5.95%。2021年生产试验平均亩产592.46公斤，比黄华占增产3.00%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，有芒。区域试验中株高110.7厘米，亩有效穗24.2万，穗长24.3厘米，每穗总粒数142.8粒，每穗实粒数119.2粒，结实率83.4%，千粒重24.18克，全生育期116.4天，比黄华占长2.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.9，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性1级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播，注意预防冷害。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量3.0~4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.及时除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水返

青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害及时防治。根据当地病虫害预测预报，及时施药，以防为主，综合防治，重点防治瘟病，注意防治稻纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

84.黄糯1号（区试代号：黄糯1号）

申请者：湖北省种子集团有限公司

育种者：湖北省种子集团有限公司

品种来源：用“黄华占”的核辐射诱变突变体的后代经系谱法选择育成的常规中糯品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻绿色通道品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.6%，整精米率68.0%，阴糯米率5%，直链淀粉含量1.6%，胶稠度94毫米，碱消值5.8级，透明度1级，长宽比3.4，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产596.93公斤，比对照黄华占增产3.49%。其中：2020年亩产600.25公斤，比黄华占增产3.70%；2021年亩产593.60公斤，比黄华占增产3.27%。2021年生产试验平均亩产585.93公斤，比黄华占增产1.86%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高103.8厘米，亩有效穗25.0万，穗长23.2厘米，每穗总粒数139.7粒，每穗实粒数118.5粒，结实率84.8%，千粒重22.53克，全生育期113.6天，比黄华占长0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.8，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。5月下旬至6月初播种，大田一般亩用种量4公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.及时除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害及时防治。根据当地病虫害预测预报，及时施药，以防为主，综合防治。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外稻瘟病轻发区作中稻种植，稻瘟病常发区、

重发区不宜种植。

85.珞九丝苗（区试代号：珞九丝苗）

申请者：湖北省种子集团有限公司

育种者：湖北省种子集团有限公司、武汉大学

品种来源：用“五山丝苗⁵/K779”的后代，结合分子标记辅助选择培育而成的常规中稻品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省早熟中稻绿色通道品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率77.7%，整精米率65.2%，垩白粒率12%，垩白度2.7%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度61毫米，碱消值6.5级，透明度2级，长宽比3.1，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。两年区域试验平均亩产602.11公斤，比对照黄华占增产4.38%。其中：2020年亩产600.73公斤，比黄华占增产3.78%；2021年亩产603.48公斤，比黄华占增产4.99%。2021年生产试验平均亩产602.34公斤，比黄华占增产4.71%。

特征特性：属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒细长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高113.5厘米，亩有效穗24.3万，穗长23.2厘米，每穗总粒数142.4粒，每穗实粒数117.2粒，结实率82.3%，千粒重23.79克，全生育期113.1天，比黄华占短0.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.5，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。5月下旬至6月上旬播种，大田一般亩用种量3~4公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.及时除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干干湿湿，遇高温或低温天气，注意灌深水减少危害，成熟期忌断水过早。4.病虫害及时防治。根据当地病虫害预测预报，及时施药，以防为主，综合防治。注意防治白叶枯病、稻瘟病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外的稻瘟病轻发区作中稻种植。

玉米

1.辽域 511（区试代号：楚禾玉 195）

申请者：武汉楚禾汇生物科技有限公司

育种者：武汉楚禾汇生物科技有限公司

品种来源：用“L3427”作母本，“D3118”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2018~2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重746克/升，粗蛋白(干基)含量9.18%，粗脂肪(干基)含量4.35%，粗淀粉(干基)含量73.36%。两年区域试验平均亩产636.12公斤，比对照宜单629增产3.80%。其中：2018年亩产598.14公斤，比宜单629增产2.93%；2019年亩产674.10公斤，比宜单629增产4.58%。2019年生产试验平均亩产631.11公斤，比对照宜单629增产5.06%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数19~21片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数3~5个，花药黄色，花丝粉色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高269.7厘米，穗位高96.7厘米，空秆率0.3%，果穗长17.8厘米，果穗粗5.3厘米，秃尖长1.9厘米，穗行数17.6，行粒数33.0，百粒重30.3克，干穗出籽率86.1%，生育期107.7天，比对照短2.4天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病5级，穗腐病3级，茎腐病病株率4.9%，9级纹枯病病株率0.7%。田间倒伏(折)率1.0%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月上旬播种，单作每亩种植3800~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

2.宜单239(区试代号：YS932)

申请者：宜昌市农业科学研究院

育种者：宜昌市农业科学研究院

品种来源：用“YC003”作母本，“S691”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心(武汉)测定，容重752克/升，粗蛋白(干基)含量10.7%，粗脂肪(干基)含量4.4%，粗淀粉(干基)含量69.54%。两年区域试验平均亩产555.24公斤，比对照宜单629增产3.95%。其中：2020年亩产502.11公斤，比宜单629增产4.67%；2021年亩产608.36公斤，比宜单629增产3.37%。2021年生产试验平均亩产656.47公斤，比对照宜单629增产3.84%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶5~6片。雄穗分枝数5~12个，花药紫色，花丝红色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高287.1厘米，穗位高113.9

厘米，空秆率1.1%，果穗长16.5厘米，果穗粗5.1厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数17.7，行粒数32.0，百粒重30.7克，干穗出籽率89.1%，生育期109.3天，比宜单629长0.4天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病5级，穗腐病3级，茎腐病病株率7.3%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率1.4%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~3800株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

3.福玉 16（区试代号：福玉 16）

申请者：武汉隆福康农业发展有限公司

育种者：武汉隆福康农业发展有限公司

品种来源：用“M3352A”作母本，“H127RD”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重748克/升，粗蛋白（干基）含量9.03%，粗脂肪（干基）含量4.40%，粗淀粉（干基）含量70.34%。两年区域试验平均亩产572.53公斤，比对照宜单629增产5.75%。其中：2020年亩产523.94公斤，比宜单629增产6.01%；2021年亩产621.11公斤，比宜单629增产5.54%。2021年生产试验平均亩产612.65公斤，比对照宜单629增产4.72%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20~21片，穗上叶6~7片。雄穗分枝数8~10个，花药黄色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高268.3厘米，穗位高109.5厘米，空秆率1.0%，果穗长17.0厘米，果穗粗5.2厘米，秃尖长2.2厘米，穗行数18.4，行粒数29.9，百粒重32.8克，干穗出籽率86.9%，生育期106.8天，比宜单629短2.4天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病1级，茎腐病病株率3.3%，9级纹枯病病株率0.5%。田间倒伏（折）率0.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~3700株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

4.福中玉 517（区试代号：福中玉 517）

申请者：武汉隆福康农业发展有限公司

育种者：武汉隆福康农业发展有限公司、武汉福中玉农业发展有限公司

品种来源：用“FL05”作母本，“FL17”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重746克/升，粗蛋白（干基）含量9.41%，粗脂肪（干基）含量4.10%，粗淀粉（干基）含量71.77%。两年区域试验平均亩产570.80公斤，比对照宜单629增产5.43%。其中：2020年亩产513.01公斤，比宜单629增产3.80%；2021年亩产628.58公斤，比宜单629增产6.80%。2021年生产试验平均亩产616.02公斤，比对照宜单629增产5.29%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数10~12个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗长锥型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高262.1厘米，穗位高103.6厘米，空秆率1.1%，果穗长18.9厘米，果穗粗4.8厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数15.7，行粒数34.5，百粒重30.4克，干穗出籽率88.3%，生育期108.2天，比宜单629短1天。田间大斑病1级，小斑病1级，灰斑病1级，锈病1级，穗腐病1级，茎腐病病株率4.0%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率0.1%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

5.襄玉 853（区试代号：襄玉 853）

申请者：襄阳市农业科学院

育种者：襄阳市农业科学院

品种来源：用“XY11411”作母本，“XY90418”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重736克/升，粗蛋白（干基）含量9.47%，粗脂肪（干基）含量3.7%，粗淀粉（干基）含量72.23%。两年区域试验平均亩产578.41公斤，比对照增产8.29%。其中：2020年亩产515.52公斤，比宜单629增产7.47%；2021年亩产641.31公斤，比宜单629增产8.97%。2021年生产试验平均亩产630.3公斤，比对照宜单629增产10.5%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数5~6个，花药浅黄色，花丝黄绿色。果穗锥型，结实性较好，苞叶包被较完整，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高285.9

厘米，穗位高105.5厘米，空秆率0.6%，果穗长17.3厘米，果穗粗4.7厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数16.4，行粒数38.2，百粒重27.8克，干穗出籽率89.5%，生育期105.8天，比宜单629短3.1天。田间大斑病3级，小斑病5级，灰斑病3级，锈病5级，穗腐病1级，茎腐病病株率7.8%，9级纹枯病病株率0.4%。田间倒伏（折）率3.1%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

6.华玉 22（区试代号：HZ2011）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“HZ1806”作母本，“DSQ4”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重757克/升，粗蛋白（干基）含量12.0%，粗脂肪（干基）含量3.8%，粗淀粉（干基）含量72.14%。两年区试平均亩产644.02公斤，比对照华玉11增产5.53%。其中：2020年亩产656.80公斤，比华玉11增产8.23%；2021年亩产631.24公斤，比华玉11增产2.87%。2021年生产试验平均亩产699.7公斤，比对照华玉11增产6.6%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶8片左右。雄穗分枝数9~14个，花药浅紫色，花丝青色。果穗锥型、穗轴红色、籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高319厘米，穗位高141厘米，空秆率0.8%，果穗长18.2厘米，果穗粗5.1厘米，秃尖长1.0厘米，穗行数15.8，行粒数36.8，百粒重37.0克，干穗出籽率86.4%，生育期133天，比华玉11长3天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.6%，9级纹枯病病株率0.4%。田间倒伏（折）率0.9%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植3500株。2.配方施肥。施足底肥，轻施苗肥，早施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕、抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、纹枯病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地老虎、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区种植。

7.华玉 23（区试代号：HZ2012）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“HZ1910”作母本，“HZ1925”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业部谷物品质监督检验测试中心(武汉)测定，容重763克/升，粗蛋白(干基)含量9.62%，粗脂肪(干基)含量3.8%，粗淀粉(干基)含量74.80%。两年区试平均亩产671.47公斤，比对照华玉11增产9.47%。其中：2020年平均亩产673.68公斤，比对照华玉11增产9.88%；2021年平均亩产669.26公斤，比对照华玉11增产9.06%。2021年生产试验平均亩产726.70公斤，比对照华玉11增产10.7%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶8片左右。雄穗分枝数10~16个，花药浅紫色，花丝青色。果穗锥型、穗轴红色、籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高321厘米，穗位高137厘米，空秆率0.6%，果穗长19.0厘米，果穗粗5.4厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数16.2，行粒数36.6，百粒重38.4克，干穗出籽率87.5%，生育期130天，比华玉11长1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率1.3%，9级纹枯病病株率0.4%。田间倒伏(折)率1.3%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植3500株。2.配方施肥。施足底肥，轻施苗肥，早施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕、抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、纹枯病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地老虎、玉米螟、草地贪叶蛾等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市(枝江市和当阳市除外)，襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区种植。

8.华玉24(区试代号：HZ1913)

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：用“HZ845”作母本，“DSQ4”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业部谷物品质监督检验测试中心(武汉)测定，容重736克/升，粗蛋白(干基)含量10.6%，粗脂肪(干基)含量3.4%，粗淀粉(干基)含量74.10%。两年区试平均亩产645.80公斤，比对照华玉11增产5.82%。其中：2020年亩产635.56公斤，比华玉11增产4.73%；2021年亩产656.04公斤，比华玉11增产6.91%。2021年生产试验平均亩产714.90公斤，比对照华玉11增产8.9%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数23片

左右，穗上叶7片左右。雄穗分枝数10~16个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗锥型、穗轴红色、籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高319厘米，穗位高134厘米，空秆率0.5%，果穗长18.6厘米，果穗粗5.1厘米，秃尖长0.8厘米，穗行数16.9，行粒数35.8，百粒重36.5克，干穗出籽率86.2%，生育期131天，比华玉11长1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率1.8%，9级纹枯病病株率0.4%。田间倒伏（折）率1.6%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植3500株。2.配方施肥。施足底肥，轻施苗肥，早施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕、抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、纹枯病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地老虎、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区种植。

9.恩单1683（区试代号：恩单1683）

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：用“KH-3”作母本，“EH125”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重714克/升，粗蛋白（干基）含量8.54%，粗脂肪（干基）含量4.40%，粗淀粉（干基）含量73.32%。两年区域试验平均亩产659.41公斤，比对照华玉11增产7.51%。其中：2020年亩产684.51公斤，比华玉11增产11.64%；2021年亩产634.30公斤，比华玉11增产3.37%。2021年生产试验平均亩产692.29公斤，比对照华玉11增产5.6%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数22片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数6~11个，花药紫色，花丝红色。果穗筒型，苞叶包被好，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高315厘米，穗位高141厘米，空秆率0.7%，果穗长18.0厘米，果穗粗6.0厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数19.7，行粒数34.6，百粒重33.8克，干穗出籽率86.9%，生育期129天，与华玉11相当。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率1.6%，9级纹枯病病株率0.8%。田间倒伏（折）率0.9%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩保苗3000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕，抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等虫害，使用对玉米安全的除草剂防治草害，成熟后及时收获防治穗腐病。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市保康县、谷城县、南漳县海拔 1200 米以下地区作春玉米种植。

10. 禾玉 1875（区试代号：恩试 1875）

申请者：武汉楚禾汇生物科技有限公司、恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：武汉楚禾汇生物科技有限公司、恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：用“Adh775”作母本，“Adh8331”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重 744 克/升，粗蛋白（干基）11.0%，粗脂肪（干基）4.2%，粗淀粉（干基）71.79%。两年区域试验平均亩产为 654.95 公斤，比对照华玉 11 增产 6.78%。其中：2020 年亩产 669.09 公斤，比华玉 11 增产 9.13%；2021 年亩产 640.80 公斤，比华玉 11 增产 4.42%。2021 年生产试验平均亩产 683.67 公斤，比对照华玉 11 增产 5.32%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗第一叶鞘浅紫色，成株叶片数 20 片左右，穗上叶 5~6 片。雄穗分枝数 5~9 个，花药紫色，雌花青色。果穗锥型，苞叶包被性较好，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高 325 厘米，穗位高 152 厘米，空秆率 0.4%，果穗长 19.4 厘米，穗粗 5.2 厘米，秃尖长 0.8 厘米，穗行数 15.9，行粒数 37.3，百粒重 36.2 克，干穗出籽率 86.9%，生育期 131 天，比华玉 11 长 2 天。田间大斑病 3 级，小斑病 3 级，锈病 3 级，灰斑病 3 级，穗腐病 3 级，茎腐病病株率 1.2%，9 级纹枯病病株率 0.3%，田间的倒伏（折）率 1.2%。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。低山地区 3 月下旬播种，二高山地区 4 月中旬播种。单作每亩种植 3000~3500 株。2. 科学施肥。重施基肥、穗追苗肥、控追穗肥。3. 加强田间管理。注意蹲苗，中耕壮蔸，预防倒伏。4. 病虫害防治。注意防治地老虎、弯刺黑蝻、草地贪夜蛾、穗粒腐、腔孢菌叶斑病等病虫害。5. 适时收获。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔 1200 米以下地区作春玉米种植。

11. 恩试 1819（区试代号：恩试 1819）

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：用“Adh265”作母本，“Ad1122”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重 732 克/升，粗蛋白（干基）10.4%，粗脂肪（干基）4.2%，粗淀粉（干基）74.25%。两年区域试验平均亩产为 656.13 公斤，比对照华玉 11 增产 7.90%。其中：2020 年亩产 668.20 公斤，比华玉 11 增产 10.10%；

2021年亩产644.06公斤，比华玉11增产5.70%。2021年生产试验平均亩产687公斤，比对照华玉11增产6.87%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗第一叶鞘浅紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数2~5个，花药紫色，雌花青色。果穗锥型，苞叶包被性较好，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高327厘米，穗位高134厘米，空秆率0.6%，果穗长19.4厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数15.7，行粒数35.1，百粒重40.0克，干穗出籽率86.0%，生育期130天，比华玉11短1天。田间大斑病3级，小斑病3级，锈病3级，灰斑病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率3.9%，9级纹枯病病株率0.2%。田间的倒伏（折）率0.8%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。低山地区3月下旬播种，二高山地区4月上中旬播种。单作每亩种植3000~3500株。2.科学施肥。重施基肥、穗追苗肥、抗旱、排渍，适量追施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，中耕壮蔸，预防倒伏。4.病虫害防治。注意防治地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、穗粒腐和灰斑病等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区作春玉米种植。

12.达美5号（区试代号：SY2020）

申请者：十堰市农业科学院、华中农业大学

育种者：十堰市农业科学院、华中农业大学

品种来源：用“HZ1711”作母本，“Q4-2”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重765克/升，粗蛋白（干基）含量10.8%，粗脂肪（干基）含量4.3%，粗淀粉（干基）含量73.68%。两年区试平均亩产663.39公斤，比对照华玉11增产8.53%。其中：2020年亩产657.15公斤，比华玉11增产7.18%；2021年亩产669.63公斤，比华玉11增产9.90%。2021年生产试验平均亩产724.70公斤，比对照华玉11增产10.4%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数23片左右，穗上叶8片左右。雄穗分枝数11~17个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗筒型、穗轴红色、籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高319厘米，穗位高146厘米，空秆率0.5%，果穗长18.7厘米，果穗粗5.3厘米，秃尖长1.3厘米，穗行数15.8，行粒数37.2，百粒重37.4克，干穗出籽率86.5%，生育期130天，与华玉11相当。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率2.1%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率1.5%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植3500株。2.配方施肥。施足底肥，轻施苗肥，早施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕、抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、纹枯病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地老虎、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区种植。

13.金玉2002（区试代号：金玉2002）

申请者：武汉隆福康农业发展有限公司

育种者：武汉隆福康农业发展有限公司、湖北金湖农作物研究院、十堰市农业科学院

品种来源：用“WD11”作母本，“DH-15”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重766克/升，粗蛋白（干基）含量12.00%，粗脂肪（干基）含量4.70%，粗淀粉（干基）含量71.51%。两年区域试验平均亩产643.79公斤，比对照华玉11增产5.87%。其中：2020年亩产630.76公斤，比华玉11增产3.93%；2021年亩产656.81公斤，比华玉11增产7.80%。2021年生产试验平均亩产657.91公斤，比对照华玉11增产8.41%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数8~10个，花药紫色，花丝紫色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高320厘米，穗位高141厘米，空秆率0.75%，果穗长18.0厘米，果穗粗4.9厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数18.4，行粒数38.4，百粒重31.8克，干穗出籽率85.4%，生育期131天，与华玉11相当。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病5级，穗腐病3级，茎腐病病株率2.2%，9级纹枯病病株率4.0%。田间倒伏（折）率1.4%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植2500~3000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区作春玉米种植。

14.富农588（区试代号：富农588）

申请者：襄阳正大农业开发有限公司

育种者：甘肃富农高科技种业有限公司

品种来源：用“FN1390”作母本，“ZX1358”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省夏玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重760克/升，粗蛋白（干基）含量9.83%，粗脂肪（干基）含量3.90%，粗淀粉（干基）含量73.37%。两年区域试验平均亩产526.07公斤，比对照汉单777增产4.82%。其中：2020年亩产534.58公斤，比汉单777增产3.39%；2021年亩产517.55公斤，比汉单777增产6.34%。2021年生产试验平均亩产509.99公斤，比对照汉单777增产6.73%。

特征特性：株型半紧凑，整齐度较好，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数19片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数3~4个，花药红色，花丝黄色。果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高270.0厘米，穗位高108.3厘米，空秆率1.6%，花粒果穗率4.0%，果穗长16.5厘米，果穗粗4.6厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数15.4，行粒数32.1，百粒重30.0克，干穗出籽率86.2%，生育期95.0天，比汉单777短2.6天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病7级，穗腐病3级，茎腐病病株率3.6%，9级纹枯病病株率1.4%。田间倒伏（折）率5.3%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。6月上中旬播种，单作每亩种植4000~4500株。2.配方施肥。底肥一般亩施复合肥40公斤，11~12片叶追施穗肥，亩施尿素20公斤左右。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、锈病、黑粉病和地老虎、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作夏玉米种植。

15.金汇101（区试代号：金汇101）

申请者：湖北金玉汇种业科技有限公司

育种者：湖北金玉汇种业科技有限公司

品种来源：用“2611”作母本，“金701”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省夏玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心（武汉）测定，容重767克/升，粗蛋白（干基）含量10.2%，粗脂肪（干基）含量3.9%，粗淀粉（干基）含量73.06%。两年区域试验平均亩产523.83公斤，比对照汉单777增产4.37%。其中：2020年亩产536.05公斤，比汉单777增产3.67%；2021年亩产511.60公斤，比汉单777增产5.12%。2021年生产试验平均亩产537.38公斤，比对照汉单777增产3.85%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数5~8个，花药黄色，花丝红色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高273.1厘米，穗位高110.6

厘米，空秆率1.2%，花粒果穗率3.1%，果穗长16.8厘米，果穗粗4.7厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数14.3，行粒数31.9，百粒重32.7克，干穗出籽率86.1%，生育期97.5天，比汉单777短0.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病5级，穗腐病3级，茎腐病病株率2.3%，9级纹枯病病株率0.1%。田间倒伏（折）率2.7%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。湖北省夏播区一般在5月下旬至6月上旬播种，单作每亩种植4000~4500株。2.科学施肥。施足底肥，一般亩施三元复合肥40公斤做底肥，必施钾肥；11~12片叶追施穗肥，亩施尿素20~30公斤。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、锈病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作夏玉米种植。

16.恩青试 1918（区试代号：恩青试 1918）

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：用“D8181”作母本，“D12”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省青贮玉米品种区域试验，品质经北京农学院植物科学技术学院测定，淀粉含量25.8%，中性洗涤纤维含量44.9%，酸性洗涤纤维含量22.1%，粗蛋白含量8.9%。两年区域试验鲜重平均亩产3429.98公斤，比对照雅玉青贮8号增产10.71%；干重平均亩产1158.6公斤，比对照雅玉青贮8号增产6.72%。其中：2020年鲜重亩产3143.08公斤，比雅青贮8号增产11.11%；干重亩产1089.91公斤，比雅青贮8号增产12.37%。2021年鲜重亩产3716.88公斤，比雅青贮8号增产10.38%；干重亩产1227.3公斤，比雅青贮8号增产2.17%。2021年生产试验中，鲜重平均亩产3552.5公斤，比雅玉青贮8号增产6.75%；干重平均亩产1433.80公斤，比雅玉青贮8号增产12.10%。

特征特性：株型半紧凑，田间长势较强，植株、穗位适中。幼苗叶鞘浅紫，成株叶片数20片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数5~7个，颖壳浅紫，花粉量适中，雌花淡红色。果穗锥型，籽粒黄色，穗轴白色。区域试验中株高282.8厘米，穗位高118.3厘米，空秆率1.0%，干物质率35.3%，生育期110.0天，比雅玉青贮8号长1.6天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病5级，穗腐病为3级，茎腐病病株率为0.4%，9级纹枯病病株率0.4%。田间倒伏（折）率1.6%。

栽培要点：1.合理选地、适时播种。宜选择阳光充足，土层深厚，土壤肥沃、保肥、保墒性好，排灌方便的地块种植。一般3月下旬至4月上旬开始播种。2.合理密植，群体适度。单作每亩4000~4500株。3.科学用肥、前促后控。以“施足底肥、轻施苗肥”为施肥原则，前期适度控制可蹲苗防倒，后期适度促发不早衰，抗旱、排渍。4.

注意虫害防治。苗期防治弯刺黑蝽、小地老虎等地下害虫，整个生育期防治草地贪夜蛾为害。5.适时收获。籽粒乳线达1/2时进行收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作青贮玉米种植。

17.泽玉6号（区试代号：泽玉6号）

申请者：湖北泽隆农业科技有限公司

育种者：湖北泽隆农业科技有限公司

品种来源：用“S3799”作母本，“HY1118”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省恩施州玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重754克/升，粗蛋白（干基）9.87%，粗脂肪（干基）4.41%，粗淀粉（干基）70.59%。两年区域试验平均亩产633.39公斤，比对照双玉919增产5.98%。其中：2017年亩产650.61公斤，比双玉919增产9.64%；2018年亩产616.17公斤，比双玉919增产2.37%。2019年生产试验平均亩产689.87公斤，比对照双玉919增产9.04%。

特征特性：株型半紧凑，幼苗叶鞘紫色，雄花颖壳浅紫色，花药浅紫色，花丝红色，果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型。区域试验中株高284.4厘米，穗位高119.0厘米，空秆率0.3%，果穗长19.6厘米，穗粗5.4厘米，秃尖长0.3厘米，穗行数19.6，行粒数34.4，百粒重34.1克，干穗出籽率85.0%，生育期138.2天，比双玉919长1.8天。病害鉴定为大斑病1级，小斑病1级，灰斑病1级，穗腐病3级，茎腐病1级，纹枯病9级病株率9.0%。田间倒伏（折）率0.1%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。低山地区3月中下旬播种，二高山地区4月上中旬播种；单作每亩种植3000株，套作每亩种植密度2500~2700株。2.科学施肥。施足底肥，适施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.病虫害防治。注意预防纹枯病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蝽、草地贪夜蛾、玉米螟等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔1200米以下地区种植。

18.恩试118（区试代号：恩试118）

申请者：恩施土家族苗族自治州农业科学院、湖北粒满尖农业开发有限公司

育种者：恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：用“D211”作母本，“YemL”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省恩施州玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重740克/升，粗蛋白（干基）8.79%，粗脂肪（干基）4.45%，粗淀粉（干基）73.71%。两年区域试验平均亩产677.22公斤，比对照双玉919增产10.89%。其中：2019年亩产743.58公斤，比双玉919增产13.42%；

2020年亩产610.86公斤，比双玉919增产7.96%。2021年生产试验平均亩产674.20公斤，比对照双玉919增产13.73%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗第一叶鞘浅紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数5~9个，花药紫色，雌花红色。果穗锥到筒型，苞叶包被性较好，穗轴红色，籽粒黄白色，半马齿型。区域试验中株高324.2厘米，穗位高134.7厘米，空秆率0.0%，果穗长22.0厘米，穗粗5.6厘米，秃尖长2.6厘米，穗行数16.2，行粒数38.6，百粒重39.2克，干穗出籽率87.0%，生育期138.2天，比双玉919长4.7天。病害鉴定为大斑病1级，小斑病3级，灰斑病5级，穗腐病3级，茎腐病1级，9级纹枯病病株率0.0%，田间倒伏（折）率2.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。低山地区3月下旬播种，二高山地区4月中旬播种。单作每亩种植2800~3300株。2.科学施肥。重施基肥、轻施苗肥、重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，中耕壮蔸，预防倒伏。4.病虫害防治。注意防治灰斑病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蝻、草地贪夜蛾、玉米螟等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔1200米以下地区种植。

19.尚玉18（区试代号：尚玉18）

申请者：湖北尚玉农业科技有限公司

育种者：湖北尚玉农业科技有限公司

品种来源：用“SY226”作母本，“SY213”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省恩施州玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重730克/升，粗蛋白（干基）10.28%，粗脂肪（干基）5.73%，粗淀粉（干基）70.72%。两年区域试验平均亩产635.86公斤，比对照双玉919增产4.11%。其中：2019年亩产673.64公斤，比双玉919增产2.75%；2020年亩产598.08公斤，比双玉919增产5.70%。2021年生产试验平均亩产627.97公斤，比对照双玉919增产5.93%。

特征特性：株型半紧凑，幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数19~21片，穗上叶7片。雄穗一级侧枝数14个左右，颖壳浅紫色，花药黄色，花丝浅红色。果穗筒型，穗轴白色，籽粒黄白色，半马齿型。区域试验中株高298.6厘米，穗位高125.7厘米，空秆率1.0%，果穗长19.2厘米，穗粗5.5厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数17.8，行粒数35.9，百粒重34.5克，干穗出籽率86.1%，生育期137.2天，比双玉919长3.7天。病害鉴定为大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，穗腐病3级，茎腐病1级，9级纹枯病病株率0.0%。田间倒伏（折）率2.3%。

栽培要点：1.适时播种。低山地区3月中下旬播种，二高山地区4月上旬播种，单作每亩种植2800~3000株。2.科学施肥。施足底肥，适施苗肥，重施穗肥，底肥

注意增施锌肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.病虫害防治。注意防治灰斑病、大斑病、小斑病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蝻、草地贪夜蛾、玉米螟等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔 1200 米以下地区种植。

20.泽玉 1290（区试代号：泽玉 1290）

申请者：湖北泽隆农业科技有限公司

育种者：湖北泽隆农业科技有限公司

品种来源：用“56EH23”作母本，“MT521”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2019~2020 年参加湖北省恩施州玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 762 克/升，粗蛋白（干基）9.77%，粗脂肪（干基）6.39%，粗淀粉（干基）69.13%。两年区域试验平均亩产 651.14 公斤，比对照双玉 919 增产 6.62%。其中：2019 年亩产 701.42 公斤，比双玉 919 增产 6.99%；2020 年亩产 600.86 公斤，比双玉 919 增产 6.19%。2021 年生产试验平均亩产 662.01 公斤，比对照双玉 919 增产 11.67%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，雄花颖壳浅紫色，花药黄色，花丝浅红色。果穗长筒型，穗轴白色，籽粒黄白粒，半马齿型。区域试验中株高 307.4 厘米，穗位高 129.3 厘米，空秆率 0.4%，果穗长 19.0 厘米，穗粗 5.6 厘米，秃尖长 1.1 厘米，穗行数 18.2，行粒数 36.4，百粒重 34.8 克，干穗出籽率 85.1%，生育期 139.2 天，比双玉 919 长 5.7 天。病害鉴定为大斑病 3 级，小斑病 3 级，灰斑病 5 级，穗腐病 3 级，茎腐病 1 级，9 级纹枯病病株率 0.0%。田间倒伏（折）率 2.6%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。低山地区 3 月中下旬播种，二高山地区 4 月上中旬播种；单作每亩种植 3000 株，套作每亩种植 2500~2700 株。2.科学施肥。施足底肥，适施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.病虫害防治。注意预防灰斑病、弯孢菌叶斑病和地老虎、弯刺黑蝻、草地贪夜蛾、玉米螟等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔 1200 米以下地区种植。

21.丰玉 118（区试代号：丰玉 118）

申请者：湖北华丰瑞农业科技有限公司

育种者：湖北华丰瑞农业科技有限公司

品种来源：用“L203”作母本、“L417”作父本组配育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北奥兴企业联合体丘陵平原组玉米品种区域试验，经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）检测，容重 770 克/升，粗蛋白质（干基）10.7%，粗脂肪（干基）5.0%，粗淀粉（干基）69.68%。两年区域试验

平均亩产 557.01 公斤，比对照宜单 629 增产 4.39%。其中：2020 年亩产 527.88 公斤，比宜单 629 增产 2.07%；2021 年亩产 586.14 公斤，比宜单 629 增产 6.56%。2021 年生产试验平均亩产 616.11 公斤，比对照宜单 629 增产 10.76%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶片绿色，叶鞘浅紫色，主茎总叶片数 20~21 片，穗上叶 6 片左右，雄穗主轴较长，分枝中等，颖壳浅紫色，花药浅紫色，散粉性好，花丝淡紫色。果穗锥型，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高 264.7 厘米，穗位高 120.0 厘米，空秆率 1.7%，果穗长 18.3 厘米，穗粗 5.0 厘米，秃尖长 0.4 厘米，穗行数 18.2，行粒数 35.3，百粒重 29.8 克，干穗出籽率 83.8%，生育期 107.4 天，比宜单 629 长 0.9 天。田间大斑病 3 级，小斑病 3 级，灰斑病 3 级，锈病 3 级，穗腐病 1 级，茎腐病病株率 1.3%；9 级纹枯病病株率 0.1%。田间倒伏（折）率 4.2%。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。4 月上旬播种，单作每亩种植 3500~4000 株。2. 科学施肥。施足底肥，亩施复合肥 40~50 公斤，早施苗肥，重施穗肥，亩追施尿素 20~30 公斤。3. 加强田间管理。及时栽苗、补种、间定苗，适时中耕锄草，抗旱排涝。4. 防治病虫害。预防为主，综合防治地老虎、草地贪夜蛾、玉米螟等病虫害。5. 适时收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

22. 兆育 882（区试代号：兆育 882）

申请者：湖北惠民农业科技有限公司、湖北鑫玉生物科技有限公司

育种者：湖北惠民农业科技有限公司、湖北鑫玉生物科技有限公司

品种来源：用“nd5”作母本、“L117”作父本组配育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北奥兴企业联合体丘陵平原组玉米品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，容重 764 克/升，粗蛋白（干基）含量 9.51%，粗脂肪（干基）含量 3.6%，粗淀粉（干基）含量 75.04%。两年区域试验平均亩产 564.36 公斤，比对照宜单 629 增产 5.77%。其中：2020 年亩产 537.41 公斤，比宜单 629 增产 3.91%；2021 年亩产 591.31 公斤，比宜单 629 增产 7.52%。2021 年生产试验平均亩产 599.06 公斤，比对照宜单 629 增产 7.84%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 21 片左右，穗上叶 7 片左右。雄穗分枝数 9.8 个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗筒型，苞叶包被好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高 252.8 厘米，穗位高 100.9 厘米，空秆率 0.7%，果穗长 17.1 厘米，果穗粗 5.2 厘米，秃尖长 1.2 厘米，穗行数 16.2，行粒数 31.5，百粒重 36.0 克，干穗出籽率 86.1%，生育期 105.0 天，比宜单 629 短 1.5 天。田间大斑病 3 级，小斑病 3 级，灰斑病 3 级，锈病 5 级，穗腐病 3 级，茎腐病病株率 2.9%，9 级纹枯病病株率 0.2%。田间倒伏（折）率 1.4%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。4月上旬播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，亩施复合肥40~50公斤，早施苗肥，重施穗肥，亩追施尿素20~30公斤。3.加强田间管理。及时栽苗、补种、间定苗，适时中耕锄草，抗旱排涝。4.防治病虫害。预防为主，综合防治锈病、地老虎、草地贪夜蛾、玉米螟等病虫害。5.适时收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

23.冈甜1号（区试代号：GT19）

申请者：黄冈市农业科学院

育种者：黄冈市农业科学院

品种来源：用“L916”作母本，“S4”作父本配组育成的杂交鲜食甜玉米品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省鲜食玉米科企联合体区域试验，品质经扬州大学农学院测定，皮渣率含量10.15%，可溶性总糖含量15.86%，还原糖含量8.08%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分87.5分，品质优。两年区试试验商品穗平均亩产831.90公斤，比对照粤甜16增产0.35%。其中：2019年商品穗亩产874.16公斤，比粤甜16减产0.72%；2020年商品穗亩产789.63公斤，比粤甜16增产1.56%。2021年生产试验，商品穗平均亩产834.2公斤，比对照粤甜16增产7.6%。

特征特性：株型半紧凑，幼苗叶鞘绿色，叶色浓绿。果穗锥型，苞叶长度适中，穗轴白色，籽粒黄色。区域试验中株高252.1厘米，穗位高97.0厘米，双穗率为1.6%，空秆率为2.3%，穗长19.4厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数16.2，行粒数37.9，百粒重36.1克，生育期为87.0天，比粤甜16长2天。田间小斑病3级，穗腐病1级，锈病1级，茎腐病病株率0%，纹枯病9级病株率0%，瘤黑粉病病株率0%。倒伏（折）率为11.27%。

栽培要点：1.隔离种植。种植时与其它玉米间隔300米以上，或采用时间隔离。2.适时播种，合理密植。地膜覆盖栽培或育苗移栽于3月上中旬播种，露地直播于3月下旬或4月初播种，每亩种植密度3200株左右。3.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治小斑病和地老虎、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后20~25天采收。

适宜范围：适宜湖北省平原、丘陵地区种植。

24.亨甜302（区试代号：亨甜302）

申请者：北京绿亨玉米科技有限公司

育种者：北京绿亨玉米科技有限公司

品种来源：用“H2MA”作母本，“W4146C”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省鲜食玉米科企联合体区域试验，品质经扬州大学农学院测定，皮渣率8.71%，可溶性总糖含量17.65%，还原糖含量8.87%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分88分，品质优。两年区试试验商品穗平均亩产833.55公斤，比对照粤甜16增产5.67%。其中：2020年商品穗亩产775.68公斤，比粤甜16增产0.17%；2021年商品穗亩产891.42公斤，比粤甜16增产10.98%。2021年生产试验，商品穗平均亩产928.2公斤，比对照粤甜16增产8.9%。

特征特性：株型平展，果穗锥型，苞叶长度适中，穗轴白色，籽粒黄白色。区域试验中株高236.4厘米，穗位高82.3厘米，双穗率为0.3%，空秆率为1.4%，穗长19.9厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长0.8厘米，穗行数17.9，行粒数38.1，百粒重34.1克，生育期为81.6天，比粤甜16短3.2天。小斑病3级，穗腐病3级，锈病3级，茎腐病病株率0.0%，纹枯病9级病株率0.2%，瘤黑粉病病株率0%。倒伏（折）率为8.8%，

栽培要点：1.隔离种植。种植时与其它玉米间隔300米以上，或采用时间隔离。2.适宜春播，5厘米地温稳定在12℃以上播种，种植密度每亩3300株为宜。3.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。6.适时采收，保证果穗品质的质量，通常在吐丝散粉20天后收获，品质最佳。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

25.浙泰甜 928（区试代号：浙泰甜 928）

申请者：浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所

育种者：浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所

品种来源：用“泰dhs-323”作母本，“浙3015bs”作父本配组育成的杂交甜玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省鲜食玉米科企联合体区域试验，品质经扬州大学农学院测定，皮渣率含量7.29%，可溶性总糖含量24.81%，还原糖含量8.35%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分86.5分，品质较优。两年区域试验商品穗平均亩产817.22公斤，比对照粤甜16增产3.26%。其中：2020年商品穗亩产781.07公斤，比粤甜16增产0.86%；2021年商品穗亩产853.38公斤，比粤甜16增产5.55%。2021年生产试验，商品穗平均亩产981.6公斤，比粤甜16增产16.2%。

特征特性：株型半紧凑，幼苗叶鞘绿色，成株叶片数18片左右，穗上叶5~6片。雄穗分枝数15个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄白色。区域试验中株高236.6厘米，穗位高100.9厘米，空秆率1.8%，果穗长20.0厘米，果穗粗5.2厘米，秃尖长1.3厘米，穗行数15.7，行粒数38.5，百粒重39.5克，生

育期86.3天，比粤甜16长1.1天。小斑病3级，穗腐病1级，锈病1级，田间茎腐病病株率0.3%，纹枯病9级病株率0.1%，瘤黑粉病病株率0%。田间倒伏（折）率为6.5%。

栽培要点：1.隔离种植。种植时与其它玉米间隔300米以上，或采用时间隔离。2.适时播种，合理密植。地膜覆盖栽培或育苗移栽于3月上中旬播种，露地直播于3月下旬或4月初播种，每亩种植密度3000株左右。3.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治小斑病、纹枯病、茎腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。6.适时采收。一般授粉后20~25天采收。

适宜范围：适于湖北省平原、丘陵地区种植。

26.正大 672（区试代号：正大 697）

申请者：襄阳正大农业开发有限公司

育种者：襄阳正大农业开发有限公司

品种来源：用“WHGU2114”作母本，“CB110”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质量监督检验测试中心测定，容重790克/升，粗蛋白（干基）含量11.52%，粗脂肪（干基）含量3.89%，粗淀粉（干基）含量70.37%。两年区域试验平均亩产609.12公斤，比对照宜单629增产5.97%。其中：2020年亩产577.78公斤，比宜单629增产3.75%；2020年亩产640.46公斤，比宜单629增产8.19%。2021年生产试验平均亩产647.78公斤，比对照宜单629增产5.77%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数10~12个，花药黄色，花丝浅红色。果穗筒型，苞叶包被较适中，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高282厘米，穗位高122厘米，空秆率0.0%，果穗长16.9厘米，果穗粗5.0厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数17.3，行粒数32.5，百粒重31.1克，干穗出籽率85.7%，生育期116天，比宜单629长1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.3%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率0.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，可适时喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

27.腾龙 7006（区试代号：腾龙 7006）

申请者：湖北腾龙种业有限公司

育种者：湖北腾龙种业有限公司、十堰市农业科学院

品种来源：用“6P517”作母本，“M5113”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重766克/升，粗蛋白（干基）含量10.06%，粗脂肪（干基）含量3.99%，粗淀粉（干基）含量73.81%。两年区域试验平均亩产599.83公斤，比对照宜单629增产9.62%。其中：2020年亩产563.47公斤，比宜单629增产8.78%；2021年亩产636.18公斤，比宜单629增产10.37%。2021年生产试验平均亩产650.44公斤，比对照宜单629增产8.12%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数23片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数9~11个，花药紫色，花丝紫色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高269.5厘米，穗位高98.7厘米，空秆率0.5%。果穗长18.2厘米，果穗粗4.9厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数16.8，行粒数33.1，百粒重32.0克，干穗出籽率85.9%，生育期109.8天，比宜单629短1.4天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病1级，穗腐病1级，茎腐病病株率0.5%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率1.8%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

28.腾龙 7288（区试代号：腾龙 7288）

申请者：湖北腾龙种业有限公司

育种者：湖北腾龙种业有限公司

品种来源：用“T16H227”作母本，“外11H355”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重768克/升，粗蛋白（干基）含量11.22%，粗脂肪（干基）含量3.76%，粗淀粉（干基）含量74.00%。两年区域试验平均亩产580.76公斤，比对照宜单629增产6.13%。其中：2020年亩产536.22公斤，比宜单629增产3.52%；2021年亩产625.30公斤，比宜单629增产8.49%。2021年生产试验平均亩产634.23公斤，比对照宜单629增产5.32%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片。雄穗分枝数8个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗筒型，苞叶包被

较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高269.4厘米，穗位高109.4厘米，空秆率0.6%，果穗长17.8厘米，果穗粗4.9厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数16.4，行粒数34.8，百粒重30.4克，干穗出籽率86.9%，生育期110.9天，比宜单629短0.3天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病1级，茎腐病病株率3.9%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率1.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获，及时晾晒。宜蜡熟后期收获后及时风干。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

29.康农 888（区试代号：KNP2085）

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：用“FL211038”作母本，“FL1411”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重725克/升，粗蛋白（干基）含量11.09%，粗脂肪（干基）含量4.58%，粗淀粉（干基）含量70.19%。两年区域试验平均亩产524.91公斤，比对照宜单629增产5.58%。其中：2020年亩产495.64公斤，比对照增产3.56%；2021年亩产554.18公斤，比对照增产7.45%。2021年生产试验平均亩产570.03公斤，比对照宜单629增产4.73%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数7~9个，花药黄色，花丝浅红色。果穗锥形，苞叶包被好，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。株高278厘米，穗位高123.3厘米，空秆率1.3%，穗长17.6厘米，穗粗5.0厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数17.3，行粒数32.4，百粒重27.0克，干穗出籽率84.5%，生育期106.6天，比宜单629长0.7天。田间大斑病3级，小斑病5级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病5级，茎腐病病株率1.4%，9级纹枯病病株率1.0%。田间倒伏（折）率2.6%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3000~3500株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治小斑病、穗腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

30.豫单 883（区试代号：KNP2016）

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司、河南农业大学

品种来源：用“T3875”作母本，“G4849”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重788克/升，粗蛋白（干基）含量13.26%，粗脂肪（干基）含量4.12%，粗淀粉（干基）含量72.08%。两年区域试验平均亩产534.70公斤，比对照宜单629增产7.55%。其中：2020年亩产500.03公斤，比对照增产4.48%；2021年亩产569.36公斤，比对照增产10.39%。2021年生产试验平均亩产591.45公斤，比对照宜单629增产8.66%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数18片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数7~10个，花药浅紫色，花丝红色。果穗锥形，苞叶包被好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高297.3厘米，穗位高126.9厘米，空秆率1.3%，穗长18.1厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数15.2，行粒数33.4，百粒重28.8克，干穗出籽率86.2%，生育期105.3天，比宜单629短0.6天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率1.0%，9级纹枯病病株率0.6%。田间倒伏（折）率1.9%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植4500株左右。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、穗腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

31.美谷 999（区试代号：KNP2018）

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：用“FL172”作母本，“FL211205”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重759克/升，粗蛋白（干基）含量11.00%，粗脂肪（干基）含量4.21%，粗淀粉（干基）含量70.68%。两年区域试验平均亩产534.28公斤，比对照宜单629增产7.46%。其中：2020年亩产518.97公斤，比对照增产8.44%；2021年亩产549.58公斤，比对照增产6.56%。2021年生产试验平均亩产568.61公斤，比对照宜单629增产4.46%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数19片左

右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数7~9个，花药浅紫色，花丝浅红色。果穗锥形，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高285.3厘米，穗位高114.9厘米，空秆率1%，穗长17.1厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数16.5，行粒数32.8，百粒重28.0克，干穗出籽率84.7%，生育期105.8天，比宜单629短0.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病5级，茎腐病病株率1.5%，9级纹枯病病株率0.9%。田间倒伏（折）率1.8%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500株左右。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治穗腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

32.康农玉 8009（区试代号：KNP2033）

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司、河南农业大学、贵州省旱粮研究所

品种来源：用“T1932”作母本，“QB5746-2”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重754克/升，粗蛋白（干基）含量10.24%，粗脂肪（干基）含量4.25%，粗淀粉（干基）含量71.64%。两年区域试验平均亩产512.65公斤，比对照宜单629增产3.11%。其中：2020年亩产493.68公斤，比对照增产3.16%；2021年亩产531.62公斤，比对照增产3.08%。2021年生产试验平均亩产564.69公斤，比对照宜单629增产3.74%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数6~8个，花药黄色，花丝绿色。果穗筒形，苞叶包被好，穗轴红色，籽粒橙黄色，半马齿型。区域试验中株高280.2厘米，穗位高125.3厘米，空秆率1.6%，穗长16.9厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数17.2，行粒数30.6，百粒重26.0克，干穗出籽率83.9%，生育期106.5天，比宜单629长0.6天。田间大斑病3级，小斑病5级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病1级，茎腐病病株率0.6%，9级纹枯病病株率0.6%。田间倒伏（折）率3.5%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治小斑病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

33.豫单 898（区试代号：KNP2020）

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司、河南农业大学

品种来源：用“T7511”作母本，“L719”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重746克/升，粗蛋白（干基）含量11.66%，粗脂肪（干基）含量5.21%，粗淀粉（干基）含量69.02%。两年区域试验平均亩产527.53公斤，比对照宜单629增产6.11%。其中：2020年亩产496.23公斤，比对照增产3.69%；2021年亩产558.83公斤，比对照增产8.35%。2021年生产试验平均亩产599.68公斤，比对照宜单629增产10.17%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数18片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数6~8个，花药黄色，花丝紫色。果穗锥形，苞叶包被好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高281.0厘米，穗位高93.7厘米，空秆率0.9%，穗长18.8厘米，穗粗4.6厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数15.5，行粒数34.1，千粒重27.8克，干穗出籽率84.9%，生育期105.1天，比宜单629短0.8天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病5级，穗腐病3级，茎腐病病株率2.0%，9级纹枯病病株率0.5%。田间倒伏（折）率3.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

34.腾龙 1508（区试代号：腾龙 1508）

申请者：湖北腾龙种业有限公司

育种者：湖北腾龙种业有限公司

品种来源：用“DH5013”作母本，“MK1”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重758克/升，粗蛋白（干基）含量9.56%，粗脂肪（干基）含量5.26%，粗淀粉（干基）含量73.82%。两年区域试验平均亩产646.60公斤，比对照华玉11增产11.83%。其中：2020年亩产601.89公斤，比华玉11增产9.88%；2021年亩产691.30公斤，比华玉11增产13.59%。2021年生产试验平均亩产683.4公斤，比对照华玉11增产11.50%。

特征特性：株型半紧凑，株高适中，穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片。雄穗分枝数11个，花药浅紫色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包

被较好，穗轴白色，籽粒黄白色，马齿型。区域试验中株高294.7厘米，穗位高132.7厘米，空秆率0.2%，果穗长17.5厘米，果穗粗5.4厘米，秃尖长0.2厘米，穗行数19.8，行粒数33.9，百粒重30.6克，干穗出籽率84.7%，生育期132.0天，比华玉11短0.4天。田间大斑病1级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.9%，9级纹枯病病株率0.1%。田间倒伏（折）率2.4%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植2800~3000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区种植。

35.腾龙 1855（区试代号：腾龙 1855）

申请者：湖北腾龙种业有限公司

育种者：湖北腾龙种业有限公司

品种来源：用“Y228”作母本，“MK1”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重775克/升，粗蛋白（干基）含量10.07%，粗脂肪（干基）含量4.98%，粗淀粉（干基）含量73.26%。两年区域试验平均亩产639.70公斤，比对照华玉11增产10.64%。其中：2020年亩产588.01公斤，比华玉11增产7.34%；2021年亩产691.30公斤，比华玉11增产13.59%。2021年生产试验平均亩产695.7公斤，比对照华玉11增产14.09%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶7片。雄穗分枝数15个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗筒型，苞叶包被略短，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高308.4厘米，穗位高130.3厘米，空秆率0.9%，果穗长17.6厘米，果穗粗5.8厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数21.2，行粒数31.8，百粒重32.9克，干穗出籽率83.0%，生育期132.1天，比华玉11短0.3天。田间大斑病1级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病1级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.5%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率3.6%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植2800~3000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔 1200 米以下地区种植。

36.腾龙 2607（区试代号：腾龙 2607）

申请者：湖北腾龙种业有限公司

育种者：湖北腾龙种业有限公司

品种来源：用“DH8G108”作母本，“MK1”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重784克/升，粗蛋白（干基）含量10.20%，粗脂肪（干基）含量3.70%，粗淀粉（干基）含量75.70%。两年区域试验平均亩产647.50公斤，比对照华玉11增产11.99%。其中：2020年亩产614.09公斤，比华玉11增产12.10%；2021年亩产681.00公斤，比华玉11增产11.90%。2021年生产试验平均亩产664.0公斤，比对照华玉11增产7.56%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数18~19片左右，穗上叶7片。雄穗分枝数9~11个，花药黄色，花丝浅紫色，果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高304.0厘米，穗位高120.1厘米，空秆率0.2%，果穗长17.9厘米，果穗粗5.3厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数19.7，行粒数35.2，百粒重29.6克，干穗出籽率86.6%，生育期129.7天，比华玉11短2.7天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.6%，9级纹枯病病株率0.1%。田间倒伏（折）率2.2%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3000~3300株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔 1200 米以下地区种植。

37.腾龙 3423（区试代号：腾龙 3423）

申请者：湖北腾龙种业有限公司

育种者：湖北腾龙种业有限公司

品种来源：用“W5392”作母本，“MK1”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重779克/升，粗蛋白（干基）含量10.15%，粗脂肪（干基）含量4.28%，粗淀粉（干基）含量72.27%。两年区域试验平均亩产626.30公斤，比对照华玉11增产8.32%。其中：2020年亩产601.62公斤，比华

玉11增产9.83%；2021年亩产651.00公斤，比华玉11增产6.97%。2021年生产试验平均亩产656.7公斤，比对照华玉11增产6.32%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数18~19片左右，穗上叶5~6片。雄穗分枝数10~12个，花药紫色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高303.2厘米，穗位高131.9厘米，空秆率0.6%，果穗长17.1厘米，果穗粗5.4厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数18.9，行粒数32.3，百粒重31.0克，干穗出籽率85.4%，生育期129.3天，比华玉11短3.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病5级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.8%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率4.5%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植2800~3000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区种植。

38.美谷 688（区试代号：KNS2014）

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：用“FL210948”作母本，“FL211038”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重770克/升，粗蛋白（干基）含量10.18%，粗脂肪（干基）含量4.26%，粗淀粉（干基）含量72.44%。两年区域试验平均亩产609.34公斤，比对照华玉11增产5.34%。其中：2020年亩产559.69公斤，比对照增产6.61%；2021年亩产659公斤，比对照增产4.3%。2021年生产试验平均亩产606.7公斤，比对照华玉11增产4.5%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶7片左右，雄穗分支数10~12个，花药浅紫色，花丝绿色。果穗锥形，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高304.4厘米，穗位高139.5厘米，空秆率0.15%，穗长18.8厘米，穗粗5.1厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数18.8，行粒数34.7，百粒重31.5克，干穗出籽率83.8%，生育期126.1天，比华玉11长1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.5%，9级纹枯病病株率0.8%。田间倒伏（折）率1.9%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月中下旬播种，单作每亩种植3000

株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗适时适量施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蝻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区种植。

39.康恩玉1号（区试代号：KNS2055）

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司、巴东县长江农业种子有限责任公司

品种来源：用“FL211421”作母本，“FL211350”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重766克/升，粗蛋白（干基）含量10.48%，粗脂肪（干基）含量4.55%，粗淀粉（干基）含量69.89%。两年区域试验平均亩产629.2公斤，比对照华玉11增产8.77%。其中：2020年亩产555.77公斤，比对照增产5.8%；2021年亩产702.7公斤，比对照增产11.2%。2021年生产试验平均亩产634.8公斤，比对照华玉11增产9.3%。

特征特性：株型半紧凑，株高适中，穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶7片左右，雄穗分支数10~12个，花药浅紫色，花丝绿色。果穗锥形，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高287.2厘米，穗位高129.7厘米，空秆率0.1%，穗长18厘米，穗粗5.3厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数18.8，行粒数34.9，百粒重31.6克，干穗出籽率85.3%，生育期123.9天，比华玉11短1.2天。田间大斑病5级，小斑病3级，灰斑病5级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率1.5%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率1.4%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月中下旬播种，单作每亩种植3000株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗适时适量施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大斑病、灰斑病和地老虎、弯刺黑蝻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区种植。

40.尚谷888（区试代号：KNS2032）

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：用“FL211421”作母本，“FL211369”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省玉米山区组绿色通道品种区域试验，品质

经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 748 克/升，粗蛋白（干基）含量 10.17%，粗脂肪（干基）含量 4.08%，粗淀粉（干基）含量 71.38%。两年区域试验平均亩产 609.34 公斤，比对照华玉 11 增产 5.3%。其中：2020 年亩产 544.59 公斤，比对照增产 3.74%；2021 年亩产 674.1 公斤，比对照增产 6.7%。2021 年生产试验平均亩产 619.1 公斤，比对照华玉 11 增产 6.6%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 20 片左右，穗上叶 7 片左右，雄穗分支数 8~10 个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗锥形，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高 283.4 厘米，穗位高 124.1 厘米，空秆率 0.1%，穗长 18.5 厘米，穗粗 5.2 厘米，秃尖长 0.8 厘米，穗行数 17.1，行粒数 34.3，百粒重 34.3 克，干穗出籽率 83.6%，生育期 126.6 天，比华玉 11 长 1.5 天。田间大斑病 3 级，小斑病 5 级，灰斑病 5 级，锈病 5 级，穗腐病 3 级，茎腐病病株率 1.6%，9 级纹枯病病株率 0.9%。田间倒伏（折）率 1.5%。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月中下旬播种，单作每亩种植 3000 株左右。2. 科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗适时适量施穗肥。3. 加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4. 防治病虫害。注意防治小斑病、灰斑病、锈病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市的（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔 1200 米以下地区种植。

41. 黄白玉 1 号（区试代号：KNS2021）

申请者：湖北康农种业股份有限公司

育种者：湖北康农种业股份有限公司

品种来源：用“FL815”作母本，“FL9363”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 752 克/升，粗蛋白（干基）含量 11.94%，粗脂肪（干基）含量 3.83%，粗淀粉（干基）含量 70.27%。两年区域试验平均亩产 615.7 公斤，比对照华玉 11 增产 6.4%。其中：2020 年亩产 566.01 公斤，比对照增产 7.82%；2021 年亩产 665.4 公斤，比对照增产 5.3%。2021 年生产试验平均亩产 612.2 公斤，比对照华玉 11 增产 5.4%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 21 片左右，穗上叶 7 片左右，雄穗分支数 9~11 个，花药紫色，花丝紫色。果穗锥形，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄白色、半马齿型。区域试验中株高 284.1 厘米，穗位高 121.9 厘米，空秆率 0.05%，穗长 18.5 厘米，穗粗 5.2 厘米，秃尖长 0.8 厘米，穗行数 17.7，

行粒数35.1，百粒重32.1克，干穗出籽率84.7%，生育期125.2天，比华玉11长0.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病5级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.8%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率0.6%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月中下旬播种，单作每亩种植3000株左右。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗适时适量施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治灰斑病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州，十堰市，神农架林区，宜昌市（枝江市和当阳市除外），襄阳市的保康县、南漳县、谷城县等海拔1200米以下地区种植。

42.正大 510（区试代号：正大 595）

申请者：襄阳正大农业开发有限公司

育种者：襄阳正大农业开发有限公司

品种来源：用“WHGU887”作母本，“WHLD1336”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省夏玉米组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重752克/升，粗蛋白（干基）含量8.82%，粗脂肪（干基）含量4.57%，粗淀粉（干基）含量71.23%。两年区域试验平均亩产542.40公斤，比对照汉单777增产7.80%。其中：2020年亩产520.56公斤，比汉单777增产6.24%；2021年亩产564.23公斤，比汉单777增产9.28%。2021年生产试验平均亩产504.15公斤，比对照汉单777增产5.50%。

特征特性：株型半紧凑，整齐度较好，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数8~13个，花药黄色，花丝红色。果穗筒型，穗轴白色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高246厘米，穗位高111厘米，空秆率0.3%，果穗长17.8厘米，果穗粗4.9厘米，秃尖长0.2厘米，穗行数17.6，行粒数33.8，百粒重27.7克，干穗出籽率86.6%，生育期95.5天，与汉单777相当。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病1级，茎腐病病株率0.2%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率0.3%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。6月上中旬播种，单作每亩种植4000~4500株。2.配方施肥。底肥一般亩施复合肥40公斤，11~12片叶追施穗肥，亩施尿素20公斤左右。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕培土，抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、锈病、黑粉病和地老虎、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作夏玉米种植。

43.正大 508（区试代号：CT5202）

申请者：襄阳正大农业开发有限公司

育种者：襄阳正大农业开发有限公司

品种来源：用“M315B”作母本，“T9953D”作父本配组育成的杂交玉米品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省夏玉米组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重798克/升，粗蛋白（干基）含量10.96%，粗脂肪（干基）含量3.83%，粗淀粉（干基）含量71.13%。两年区域试验平均亩产536.87公斤，比对照汉单777增产6.70%。其中：2020年亩产514.44公斤，比汉单777增产4.99%；2021年亩产559.29公斤，比汉单777增产8.33%。2021年生产试验平均亩产501.92公斤，比对照汉单777增产5.03%。

特征特性：株型半紧凑，整齐度较好，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数6~9个，花药黄色，花丝绿色。果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高245厘米，穗位高91厘米，空秆率0.4%，果穗长17.2厘米，果穗粗4.8厘米，秃尖长0.8厘米，穗行数15.7，行粒数31.7，百粒重29.3克，干穗出籽率86.0%，生育期94.5天，比汉单777短1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病1级，茎腐病病株率0.4%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率0.3%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。6月上中旬播种，单作每亩种植4000株。2.配方施肥。底肥一般亩施复合肥40公斤，11~12片叶追施穗肥，亩施尿素20公斤左右。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕培土，抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、锈病、黑粉病和地老虎、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作夏玉米种植。

棉花

1. 冈棉10号（区试代号：冈棉10号）

申请者：黄冈市农业科学院

育种者：黄冈市农业科学院

品种来源：“冈173-6/GK19//冈173-6BC₂F₁”作母本，“鄂杂棉10号F₁/豫2067//豫2067BC₂F₁”作父本配组育成的常规棉花品种。

品质产量：2017~2018年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度29.6毫米，断裂比强度32.7厘牛/特克斯，马克隆值4.9。两年区域试验平均皮棉亩产99.64公斤，比对照鄂抗棉13增产9.39%。其中：2017年皮棉亩产85.90公斤，比鄂抗棉13增产0.90%；2018年皮棉

亩产113.37公斤，比鄂抗棉13增产16.84%。2019年生产试验平均皮棉亩产107.02公斤，比对照鄂抗棉13增产15.81%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，较高大，略松散，茎秆有稀茸毛，生长势较强，整齐度较好。叶片中等，叶色绿，苞叶中等大小。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高 128.6 厘米，果枝数 18.9 个，单株成铃数 30.4 个，单铃重 5.53 克，大样衣分 40.69%，子指 11.1 克。生育期 122.8 天。霜前花率 90.35%。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，抗棉铃虫。

栽培要点：1. 适时播种。4 月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度 1800~2000 株。2. 科学施肥。一般亩施纯氮 15 公斤，五氧化二磷 8~10 公斤，氧化钾 15 公斤。3. 合理化控。根据棉花长势、施肥、墒情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4. 加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、打顶、抹赘芽；遇高温干旱及时灌水抗旱；全生育期搞好病虫害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

2. 冈棉 9 号（区试代号：冈棉 9 号）

申请者：黄冈市农业科学院

育种者：黄冈市农业科学院

品种来源：“鄂杂棉 10 号 F₁”作母本，“冈 34”作父本配组育成的常规棉花品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度29.6毫米，断裂比强度30.5厘牛/特克斯，马克隆值4.8。两年平均皮棉亩产108.56公斤，比对照鄂抗棉13增产14.69%。其中：2019年皮棉亩产119.77公斤，比鄂抗棉13增产16.09%；2020年皮棉亩产97.33公斤，比鄂抗棉13增产13.00%。2020年生产试验平均皮棉亩产97.21公斤，比对照鄂抗棉13增产15.89%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，略松散，茎秆有茸毛，通透性较好，生长势较强，整齐度较好。叶片较大，叶色深绿，苞叶较大。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高 129.7 厘米，果枝数 18.8 个，单株成铃数 33.7 个，单铃重 5.71 克，大样衣分 40.26%，子指 11.4 克。生育期 124.1 天。霜前花率 92.3%。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，抗棉铃虫。

栽培要点：1. 适时播种。4 月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度 1600~2000 株。2. 科学施肥。早施提苗肥，重施花铃肥，辅施微肥。一般亩施纯氮 12~15 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。3. 合理化控。根据棉花长势、施肥、墒情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4. 加强田间管理。适时中耕，起垄培土；

及时整枝、打顶、抹赘芽；遇高温干旱及时灌水抗旱；全生育期搞好病虫害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

3. 华棉 5198（区试代号：华棉 5198）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：“泗棉 5 号”作母本，“11910（GK19 选系）”作父本配组育成的常规棉花品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度29.1毫米，断裂比强度31.2厘牛/特克斯，马克隆值4.5。两年区域试验平均皮棉亩产100.2公斤，比对照鄂抗棉13增产5.81%。其中：2019年皮棉亩产110.9公斤，比鄂抗棉13增产7.49%；2020年皮棉亩产89.4公斤，比鄂抗棉13增产3.80%。2021年生产试验平均皮棉亩产96.36公斤，比对照鄂抗棉13增产10.77%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，植株紧凑，茎秆有茸毛，生长势较强，整齐度较好。叶片较小，叶色深绿，苞叶中等大小。结铃性强，铃卵圆形、中等大小，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高 114.9 厘米，果枝数 17.3 个，单株成铃数 31.3 个，单铃重 5.66 克，大样衣分 40.12%，子指 10.2 克。生育期 119.9 天。霜前花率 96.1%。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，中抗棉铃虫。

栽培要点：1. 适时播种。4 月中下旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度 1800~2000 株。2. 科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，早施重施花铃肥，适当补施盖顶肥。一般亩施纯氮 15 公斤，五氧化二磷 8~10 公斤，氧化钾 15 公斤。3. 合理化控。根据棉花长势、施肥、摘情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4. 加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、打顶、抹赘芽；遇高温干旱及时灌水抗旱；全生育期搞好病害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

4. 中棉所 96012（区试代号：中棉所 96012）

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：“GKz 中杂 A49-668”作母本，“中 193”作父本配组育成的常规棉花品种。

品质产量：2019~2020年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度29.1毫米，断裂比强度33.0厘

牛/特克斯，马克隆值5.0。两年区域试验平均皮棉亩产99.57公斤，比对照鄂抗棉13增产5.20%。其中：2019年皮棉亩产109.03公斤，比鄂抗棉13增产5.68%；2020年皮棉亩产90.1公斤，比鄂抗棉13增产4.61%。2021年生产试验平均皮棉亩产93.68公斤，比对照鄂抗棉13增产7.69%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，茎秆有稀茸毛，生长势较强，整齐度好。叶片较大，叶色深绿，苞叶较大。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高 122.6 厘米，果枝数 17.5 个，单株成铃数 32.6 个，单铃重 5.31 克，大样衣分 39.96%，子指 11.4 克。生育期 122.4 天。霜前花率 93.9%。抗病虫害鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，中抗棉铃虫。

栽培要点：1. 适时播种。4 月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度 2000 株左右。2. 科学施肥。做到底肥足、蕾肥稳、花铃肥重、盖顶肥补，全生育期亩施纯氮 15 公斤，五氧化二磷 8~10 公斤，氧化钾 15 公斤。3. 合理化控。根据棉花长势、施肥、墒情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4. 加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、打顶、抹赘芽；遇高温干旱及时灌水抗旱；全生育期搞好病虫害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

5. 鄂棉 KB32（区试代号：鄂棉 KB32）

申请者：湖北省农业科学院经济作物研究所

育种者：湖北省农业科学院经济作物研究所

品种来源：“4007”作母本，“KB02”作父本配组育成的常规棉花品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度29.2毫米，断裂比强度31.0厘牛/特克斯，马克隆值4.9。两年区域试验平均皮棉亩产99.43公斤，比对照鄂抗棉13增产11.93%。其中：2020年皮棉亩产92.43公斤，比鄂抗棉13增产7.31%；2021年皮棉亩产106.43公斤，比鄂抗棉13增产16.28%。2021年生产试验平均皮棉亩产96.74公斤，比对照鄂抗棉13增产11.21%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，茎秆有茸毛，前中期生长势较强，整齐度较好。叶片中等大，叶色淡绿，苞叶中等大小。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起弱。区域试验中株高 128.0 厘米，果枝数 18.4 个，单株成铃数 27.8 个，单铃重 5.68 克，大样衣分 42.26%，子指 10.1 克。生育期 123.3 天。霜前花率 91.9%。抗病虫害鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。

栽培要点：1. 适时播种。4 月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度 1800~2000 株。2. 科学施肥。做到底肥足、蕾肥稳、花铃肥重、盖顶肥补，全生育期亩施

纯氮 15 公斤，五氧化二磷 8~10 公斤，氧化钾 15 公斤。3. 合理化控。根据棉花长势、施肥、摘情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4. 加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、打顶、抹赘芽；遇高温干旱及时灌水抗旱；全生育期搞好病虫害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

6. 荆棉 18（区试代号：荆棉 18）

申请者：荆州农业科学院

育种者：荆州农业科学院

品种来源：“荆棉 106”作母本，“JZHR9999”作父本配组育成的常规棉花品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度29.0毫米，断裂比强度31.1厘牛/特克斯，马克隆值4.9。两年区域试验平均皮棉亩产97.50公斤，比对照鄂抗棉13增产9.23%。其中：2020年皮棉亩产98.83公斤，比鄂抗棉13增产11.67%；2021年皮棉亩产96.17公斤，比鄂抗棉13增产6.50%。2021年生产试验平均皮棉亩产98.83公斤，比对照鄂抗棉13增产13.61%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，茎秆有茸毛，生长势强，整齐度好。叶片中等大，叶色深绿，苞叶中等大小。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起中强，吐絮畅。区域试验中株高 127.3 厘米，果枝数 18.0 个，单株成铃数 27.6 个，单铃重 5.98 克，大样衣分 41.43%，子指 11.3 克。生育期 123.4 天。霜前花率 93.9%。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。

栽培要点：1. 适时播种。4 月上中旬播种，营养钵育苗移栽，一般亩栽密度 1800~2000 株。2. 科学施肥。做到底肥足、蕾肥稳、花铃肥重、盖顶肥补，全生育期亩施纯氮 15 公斤，五氧化二磷 8~10 公斤，氧化钾 15 公斤。3. 合理化控。根据棉花长势、施肥、摘情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4. 加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、打顶、抹赘芽；遇高温干旱及时灌水抗旱；全生育期搞好病虫害的综合防治。

适宜范围：适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

7. 鄂棉 EZ16（区试代号：EZ16）

申请者：湖北省农业科学院经济作物研究所

育种者：湖北省农业科学院经济作物研究所

品种来源：“H616”作母本，“KC9704”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规棉花品种。

品质产量：2020~2021年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉

花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度30.9毫米，断裂比强度31.2厘牛/特克斯，马克隆值4.8。两年区域试验平均皮棉亩产78.87公斤，比对照晶华棉116增产1.51%。其中：2020年皮棉亩产80.3公斤，比晶华棉116增产0.79%，2021年皮棉亩产77.43公斤，比晶华棉116增产2.29%。2020年生产试验平均皮棉亩产88.47公斤，比对照晶华棉116增产3.73%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。株型塔型，茎秆有稀茸毛，生长势较强，整齐度较好。叶片中等大，叶色浅绿，苞叶中等大。铃卵圆形，中等大小，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高 109.6 厘米，果枝数 13.0 个，单株成铃数 11.6 个，单铃重 5.81 克，大样衣分 39.89%，子指 11.6 克。生育期 107.9 天。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。

栽培要点：1. 适时播种。5 月下旬至 6 月上旬播种，一般每亩直播密度 4000 株左右，每穴播 2~3 粒，出苗后及时间苗补苗。2. 科学施肥。一般亩施纯氮 11~3 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。3. 合理化控。遵循前轻后重、少量多次的原则，蕾期亩喷施缩节胺 0.5~1 克，花铃期视棉花长势每亩喷施缩节胺 2~4 克，打顶后视棉花长势每亩喷施缩节胺 3~5 克，控制株高在 100 厘米左右，防止倒伏。4. 加强田间管理。适时中耕，起垄培土，及时整枝、打顶、抹赘芽，遇旱及时灌溉。5、加强虫害防治。重点防治红蜘蛛、盲蝽蟊，注意防治棉蚜、三、四代棉铃虫和红铃虫、斜纹夜蛾和烟粉虱等害虫。

适宜范围：适于湖北省棉区油菜或小麦收获后种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

大豆

1. 冈鲜豆 2 号（区试代号：冈鲜豆 2 号）

申请者：黄冈市农业科学院

育种者：黄冈市农业科学院

品种来源：“K 丰 77-4”作母本，“XN”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，经感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.1 厘米，荚宽 1.4 厘米，每 500 克标准荚数 198 个，口感香甜柔糯（A 级）。两年区试平均亩产 862.77 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 10.33%。其中：2020 年平均亩产 786.25 公斤，比沪鲜 6 号增产 6.22%；2021 年平均亩产 939.29 公斤，比沪鲜 6 号增产 14.04%。2021 年生产试验平均亩产 855.15 公斤，比对照沪鲜 6

号增产 12.60%。

特征特性：属晚熟鲜食春大豆品种。株型收敛，株高适中，亚有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒扁圆形，种皮、子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 40.5 厘米，主茎节数 9.3 个，分枝数 3.5 个，单株荚数 26.7 个，单株鲜荚重 50.4 克，百粒鲜重 53.7 克，出仁率 48.6%。从出苗至鲜荚采收 86.1 天。经病害鉴定高抗大豆花叶病毒病 3 号株系，抗大豆花叶病毒病 7 号株系，中感大豆炭疽病。

栽培要点：1. 适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2. 合理密植。一般行距 40 厘米、株距 10 厘米，亩保苗 1.67 万株。3. 科学施肥。根据前茬肥力，一般结合整地亩施复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）40 公斤作基肥，花荚期根据长势亩追施尿素 10 公斤或喷施叶面肥促进挂荚。4. 注意防治根腐病、炭疽病和地老虎、蚜虫等病虫害。5. 及时采收。绿色饱满豆荚达 80% 时及时采收。

适宜范围：适于在湖北省鲜食大豆种植区域春播种植。

2. 中豆 52（区试代号：中豆 5201）

申请者：中国农业科学院油料作物研究所

育种者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：“油春 05-8”作母本，“交大 02-89”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，经感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.1 厘米，荚宽 1.3 厘米，每 500 克标准荚数 197 个，口感香甜柔糯（A 级）。两年区试平均亩产 924.28 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 18.20%。其中：2020 年平均亩产 840.53 公斤，比沪鲜 6 号增产 13.55%；2021 年平均亩产 1008.03 公斤，比沪鲜 6 号增产 22.38%。2021 年生产试验平均亩产 901.03 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 18.70%。

特征特性：属中晚熟鲜食春大豆品种。株型收敛，株高适中，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒近圆形，种皮、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 55.4 厘米，主茎节数 10.5 个，分枝数 3.1 个，单株荚数 27.8 个，单株鲜荚重 53.0 克，百粒鲜重 42.1 克，出仁率 46.3%。从出苗至鲜荚采收 83.4 天。经病害鉴定中抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系，中感大豆炭疽病。

栽培要点：1. 适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2. 合理密植。一般行距 40 厘米、株距 10 厘米，亩保苗 1.67 万株。3. 科学施肥。每亩施复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）35 公斤左右作基肥，并注意微肥的使用，花荚期每亩追肥尿素 8~10

公斤或结合打农药喷施叶面肥。4. 注意防治根腐病、炭疽病、花叶病和地老虎、蚜虫等病虫害。5. 适时采收。绿色饱满豆荚达 80% 时及时采收。

适宜范围：适于在湖北省鲜食大豆种植区域春播种植。

3. 浙农 5 号（区试代号：浙农 055）

申请者：浙江省农业科学院蔬菜研究所

育种者：浙江省农业科学院蔬菜研究所

品种来源：“GC-8”作母本，“DJ-6”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，经感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.1 厘米，荚宽 1.3 厘米，每 500 克标准荚数 191 个，口感香甜柔糯（A 级）。两年区试平均亩产 828.54 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 8.96%。其中：2020 年平均亩产 818.22 公斤，比沪鲜 6 号增产 10.53%；2021 年平均亩产 838.85 公斤，比沪鲜 6 号增产 1.84%。2021 年生产试验平均亩产 859.63 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 13.20%。

特征特性：属早熟鲜食春大豆品种。株型收敛，株高稍矮，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒圆形，种皮淡绿色，子叶黄色，种脐无色。区域试验中株高 36.6 厘米，主茎节数 7.8 个，分枝数 2.2 个，单株荚数 21.8 个，单株鲜荚重 45.7 克，百粒鲜重 56.9 克，出仁率 49.9%。从出苗至鲜荚采收 79.0 天。经病害鉴定高抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系，中感大豆炭疽病。

栽培要点：1. 适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2. 合理密植。一般行距 40 厘米、株距 8~10 厘米，亩保苗 1.6~2.1 万株。3. 科学施肥。亩施复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）45 公斤做底肥，幼苗期根据苗情追施提苗肥，亩施尿素 5~8 公斤，花荚期追施尿素 10~15 公斤。4. 注意防治根腐病、炭疽病和地老虎、蚜虫等病虫害。5. 及时采收。绿色饱满豆荚达 80% 时及时采收。

适宜范围：适于在湖北省鲜食大豆种植区域春播种植。

4. 奎鲜 11 号（区试代号：K 丰 84-1）

申请者：铁岭市维奎大豆科学研究所、开原市雨农种业有限公司

育种者：铁岭市维奎大豆科学研究所、开原市雨农种业有限公司

品种来源：“奎鲜 1 号”作母本，“HY-77”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，经感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.2 厘米，荚宽 1.3 厘米，每 500 克标准荚数 184 个，口感香甜

柔糯（A级）。两年区试平均亩产 835.60 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 6.86%。其中：2020 年平均亩产 773.32 公斤，比沪鲜 6 号增产 4.47%；2021 年平均亩产 897.85 公斤，比沪鲜 6 号增产 9.00%。2021 年生产试验平均亩产 846.85 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 11.50%。

特征特性：属中晚熟鲜食春大豆品种。株型收敛，株高适中，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒近圆形，种皮淡绿色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 46.7 厘米，主茎节数 9.6 个，分枝数 3.0 个，单株荚数 24.0 个，单株鲜荚重 48.2 克，百粒鲜重 56.7 克，出仁率 51.7%。从出苗至鲜荚采收 82.1 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系，感大豆花叶病毒病 7 号株系，感大豆炭疽病。

栽培要点：1. 适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2. 合理密植。一般行距 40 厘米、株距 8~10 厘米，亩保苗 1.7~2.1 万株。3. 科学施肥。每亩施大豆专用肥 40 公斤左右作基肥，花荚期亩追肥尿素 10~15 公斤。4. 注意防治根腐病、炭疽病、花叶病和地老虎、蚜虫等病虫害。5. 及时采收。绿色饱满豆荚达 80% 时及时采收。

适宜范围：适于在湖北省鲜食大豆种植区域春播种植。

5. 中豆 76（区试代号：油春 10-2）

申请者：中国农业科学院油料作物研究所

育种者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：“Gaj”作母本，“新六青”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2019~2020 年参加湖北省春大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 20.58%，粗蛋白含量 44.58%。两年区试平均亩产 176.16 公斤，比对照湘春豆 26 增产 2.72%。其中：2019 年平均亩产 193.76 公斤，比湘春豆 26 增产 0.12%；2020 年平均亩产 158.55 公斤，比湘春豆 26 增产 6.08%。2021 年生产试验平均亩产 210.66 公斤，比对照湘春豆 26 增产 19.51%。

特征特性：属中早熟高蛋白春大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶卵圆形，花白色，茸毛灰色，成熟荚褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 47.4 厘米，主茎节数 9.8 个，分枝数 2.1 个，单株荚数 22.7 个，单株粒重 11.1 克，完全粒率 80.0%，百粒重 24.2 克。生育期 93.8 天，比湘春豆 26 晚 5.3 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系，中抗大豆花叶病毒病 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月上旬播种，一般亩保苗 1.7~2.2 万株。2. 施足底肥，合理追肥。一般亩施 40 公斤复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）

作底肥，花荚期可根据苗情追施尿素 10 公斤或结合防虫增施叶面肥。3. 加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治根腐病和地老虎、蚜虫等病虫害。5. 及时收获。成熟后抢晴天及时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作春大豆种植。

6. 汉豆 2 号（区试代号：潜 5071）

申请者：湖北潜汉生态农业科技有限公司

育种者：湖北潜汉生态农业科技有限公司

品种来源：“鄂豆 7 号”作母本，“鄂 2066”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2019~2020 年参加湖北省春大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 17.89%，粗蛋白含量 44.86%。两年区试平均亩产 198.62 公斤，比对照湘春豆 26 增产 15.81%。其中：2019 年平均亩产 219.17 公斤，比湘春豆 26 增产 13.26%；2020 年平均亩产 178.06 公斤，比湘春豆 26 增产 19.13%。2021 年生产试验平均亩产 204.41 公斤，比对照湘春豆 26 增产 15.96%。

特征特性：属早中熟春大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色，成熟荚淡褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐无色。区域试验中株高 49.9 厘米，主茎节数 9.6 个，分枝数 2.3 个，单株荚数 29.5 个，单株粒重 13.4 克，完全粒率 86.5%，百粒重 22.8 克。生育期 92.3 天，比湘春豆 26 晚 3.8 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月上旬播种，一般亩保苗 2.3~2.5 万株。2. 施足底肥，合理追肥。一般亩施 40 公斤复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）作底肥，花荚期追施尿素 8~10 公斤。3. 加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治根腐病、大豆花叶病和地老虎、蚜虫等病虫害。5. 成熟后抢晴天及时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作春大豆种植。

7. 中豆 68（区试代号：油春 18-48）

申请者：中国农业科学院油料作物研究所

育种者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：“油春 09-4”作母本，“鄂豆 010”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省春大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 19.98%，粗蛋白含量 40.36%。两年区试平均亩产 203.25 公斤，比对照湘春豆 26 增产 19.67%。其中：2020 年平均亩产 181.80

公斤，比湘春豆 26 增产 21.63%；2021 年平均亩产 224.70 公斤，比湘春豆 26 增产 18.13%。2021 年生产试验平均亩产 228.84 公斤，比对照湘春豆 26 增产 29.82%。

特征特性：属早熟春大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色，成熟荚褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 44.3 厘米，主茎节数 9.5 个，分枝数 1.8 个，单株荚数 24.9 个，单株粒重 12.9 克，完全粒率 87.8%，百粒重 26.2 克。生育期 88.4 天，比湘春豆 26 晚 0.6 天。经病害鉴定中抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月上旬播种，一般亩保苗 2.2~2.5 万株。2. 施足底肥，合理追肥。一般亩施 40 公斤复合肥(氮磷钾比例为 15:15:15)作底肥，花荚期可根据苗情追施尿素 10 公斤或结合防虫增施叶面肥。3. 加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治根腐病和地老虎、蚜虫等病虫害。5. 成熟后抢晴天及时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作春大豆种植。

8. 中豆 74 (区试代号：油春 18-20)

申请者：中国农业科学院油料作物研究所

育种者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：“天隆一号”作母本，“皖豆 24”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省春大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 20.56%，粗蛋白含量 43.38%。两年区试平均亩产 196.34 公斤，比对照天隆一号增产 5.74%。其中：2020 年平均亩产 169.17 公斤，比天隆一号增产 4.31%；2021 年平均亩产 223.51 公斤，比天隆一号增产 6.85%。2021 年生产试验平均亩产 216.64 公斤，比对照天隆一号增产 7.78%。

特征特性：属中晚熟春大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶卵圆形，花白色，茸毛灰色，成熟荚褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 45.5 厘米，主茎节数 10.4 个，分枝数 2.0 个，单株荚数 28.6 个，单株粒重 12.0 克，完全粒率 87.6%，百粒重 19.5 克。生育期 97.7 天，比天隆一号早 2.3 天。经病害鉴定抗大豆花叶病毒病 3 号株系，中抗大豆花叶病毒病 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月上旬播种，一般亩保苗 1.7~2.0 万株。2. 施足底肥，合理追肥。一般亩施 30 公斤复合肥(氮磷钾比例为 15:15:15)作底肥，花荚期可根据苗情追施尿素 10 公斤或结合防虫增施叶面肥。3. 加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治根腐

病和地老虎、蚜虫等病虫害。5. 成熟后抢晴天及时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作春大豆种植。

9. 惠豆 1269（区试代号：春 12-6-9）

申请者：武汉楚禾汇生物科技有限公司

育种者：武汉楚禾汇生物科技有限公司

品种来源：“05-8”作母本，“丰收 1 号”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省春大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 20.82%，粗蛋白含量 41.07%。两年区试平均亩产 205.63 公斤，比对照天隆一号增产 10.74%。其中：2020 年平均亩产 177.80 公斤，比天隆一号增产 9.63%；2021 年平均亩产 233.45 公斤，比天隆一号增产 11.60%。2021 年生产试验平均亩产 214.33 公斤，比对照天隆一号增产 6.63%。

特征特性：属中熟春大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色，成熟荚褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐深褐色。区域试验中株高 55.3 厘米，主茎节数 11.1 个，分枝数 3.6 个，单株荚数 28.2 个，单株粒重 13.7 克，完全粒率 91.0%，百粒重 21.2 克。生育期 94.7 天，比天隆一号早 5.3 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月上旬播种，一般亩保苗 1.50~1.67 万株。2. 施足底肥，合理追肥。一般亩施 30 公斤复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）作底肥，鼓粒期根据苗情追施尿素 10 公斤或喷施磷酸二氢钾等叶面肥。3. 加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治根腐病、大豆花叶病毒病和地老虎、蚜虫等病虫害。5. 成熟后抢晴天及时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作春大豆种植。

10. 兴豆 576（区试代号：兴豆 576）

申请者：湖北国油种都高科技有限公司、郑州大学、湖北京谷农业有限公司

育种者：湖北京谷农业有限公司、郑州大学、湖北国油种都高科技有限公司。

品种来源：“中豆 8 号”作母本，“豫豆 18 号”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2018~2019 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 20.41%，粗蛋白含量 45.75%。两年区试平均亩产 205.12 公斤，比对照中豆 41 增产 0.41%。其中：2018 年平均亩产 188.26 公斤，比中豆 41 增产 2.18%；2019 年平均亩产 221.98 公斤，比中豆 41 减产 1.04%。2021 年生产试验平均亩产 219.54 公斤，比对照中豆 41 增产 6.54%。

特征特性：属晚熟高蛋白夏大豆品种。株型收敛，株高较高，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花紫色，茸毛棕色，成熟荚深褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 82.5 厘米，主茎节数 15.0 个，分枝数 1.9 个，单株荚数 48.2 个，单株粒重 17.2 克，完全粒率 85.7%，百粒重 22.5 克。生育期 101.6 天，比中豆 41 长 4.0 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系，抗大豆花叶病毒病 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。5 月中旬至 6 月中旬播种，一般亩保苗 1.25~1.5 万株。2. 施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）30 公斤，花荚期根据田间长势亩施尿素 10 公斤或结合打农药喷施叶面肥。3. 加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；花期视苗情适时化控，防止倒伏；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治紫斑病、根腐病和蚜虫、斜纹夜蛾、地老虎等病虫害。5. 适时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作夏大豆种植。

11. 皖豆 37（区试代号：皖豆 37）

申请者：安徽省农业科学院作物研究所

育种者：安徽省农业科学院作物研究所

品种来源：“蒙 92-40-19”作母本，“洪引一号”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 19.45%，粗蛋白含量 44.23%。两年区试平均亩产 202.51 公斤，比对照中豆 41 增产 7.02%。其中：2020 年平均亩产 202.75 公斤，比中豆 41 增产 5.66%；2021 年平均亩产 202.26 公斤，比中豆 41 增产 8.43%。2021 年生产试验平均亩产 184.8 公斤，比对照中豆 41 增产 12.48%。

特征特性：属晚熟夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。成熟荚浅褐色。籽粒圆形，种皮、子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 57.0 厘米，主茎节数 13.5 个，分枝数 1.6 个，单株荚数 35.7 个，单株粒重 14.7 克，完全粒率 91.3%，百粒重 20.2 克。生育期 97.8 天，比中豆 41 短 0.5 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。5 月中下旬至 6 月上旬播种，一般亩保苗 1.5~1.8 万株。2. 施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）35 公斤，花荚期根据田间长势亩施尿素 10 公斤或结合打农药喷施叶面肥。3. 加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治紫斑病、根腐病、大豆花叶病毒病和蚜虫、斜纹夜蛾、地老虎等病虫害。

5. 适时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作夏大豆种植。

12. 徽黄 6 号（区试代号：徽黄 6 号）

申请者：合肥丰乐新三农农业科技有限公司

育种者：合肥丰乐新三农农业科技有限公司

品种来源：“合豆 3 号”作母本，“潍科 928”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 19.33%，粗蛋白含量 45.23%。两年区试平均亩产 192.16 公斤，比对照中豆 53 增产 11.00%。其中：2020 年平均亩产 200.83 公斤，比中豆 53 增产 11.06%；2021 年平均亩产 183.49 公斤，比中豆 53 增产 10.96%。2021 年生产试验平均亩产 178.3 公斤，比对照中豆 53 增产 16.53%。

特征特性：属中熟高蛋白夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花紫色，茸毛灰色。成熟荚灰褐色。籽粒圆形，种皮、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 63.1 厘米，主茎节数 13.0 个，分枝数 2.7 个，单株荚数 38.6 个，单株粒重 15.1 克，完全粒率 93.3%，百粒重 21.3 克。生育期 92.4 天，比中豆 53 晚 1.0 天。经病害鉴定中抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。5 月中下旬至 6 月中旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.3 万株。2. 施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）30 公斤，花荚期根据田间长势亩追施尿素 8~10 公斤或结合防虫增施叶面肥。3. 加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；花期视苗情适时化控，防止倒伏；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治紫斑病、根腐病和蚜虫、斜纹夜蛾等病虫害。5. 适时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作夏大豆种植。

13. 中豆 88（区试代号：油春 19-13）

申请者：中国农业科学院油料作物研究所

育种者：中国农业科学院油料作物研究所

品种来源：“天隆一号”作母本，“南农 21-80”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省早播夏大豆联合体试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 19.83%，粗蛋白含量 45.30%。两年区试平均亩产 181.01 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 16.80%。其中：2020 年平均亩产 166.82 公斤，比鄂豆 8 号增产 21.18%；2021 年平均亩产 195.19 公斤，比鄂豆 8 号增产 13.30%。

2021 年生产试验平均亩产 203.6 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 11.14%。

特征特性：属高蛋白早播夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶长椭圆形，花白色，茸毛棕色。成熟荚黑褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 50.7 厘米，主茎节数 10.8 个，分枝数 1.6 个，单株荚数 26.3 个，单株粒重 10.6 克，完全粒率 88.8%，百粒重 19.5 克。生育期 87.0 天，比鄂豆 8 号长 1.6 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。5 月中下旬播种，行距 30~40 厘米，株距 8~10 厘米，一般亩保苗 2.2~2.7 万株。2. 施足底肥，合理追肥。播前亩施复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）40 公斤，花荚期根据苗情追施尿素 10~15 公斤或结合农药喷施叶面肥。3. 加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治根腐病、大豆花叶病毒病和斜纹夜蛾、地老虎等病虫害。5. 适时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作早播夏大豆种植。

14. 鄂豆 10 号（区试代号：鄂豆 10 号）

申请者：仙桃市长青大豆研究所

育种者：仙桃市长青大豆研究所

品种来源：“鄂豆 8 号”作母本，“中豆 32”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

品质产量：2020~2021 年参加湖北省早播夏大豆联合体试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 16.90%，粗蛋白含量 47.76%。两年区试平均亩产 173.35 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 11.86%。其中：2020 年平均亩产 159.11 公斤，比鄂豆 8 号增产 15.58%；2021 年平均亩产 187.58 公斤，比鄂豆 8 号增产 8.89%。2021 年生产试验平均亩产 199.5 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 8.90%。

特征特性：属高蛋白早播夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。成熟荚浅褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 48.8 厘米，主茎节数 9.5 个，分枝数 2.1 个，单株荚数 26.3 个，单株粒重 10.6 克，完全粒率 90.7%，百粒重 22.3 克。生育期 90.9 天，比鄂豆 8 号长 5.5 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系，感大豆花叶病毒病 7 号株系。

栽培要点：1. 适时播种，合理密植。5 月中下旬播种，行距 33~40 厘米，株距 8~10 厘米，一般亩保苗 2.1~2.5 万株。2. 施足底肥，合理追肥。播前亩施复合肥（氮磷钾比例为 15:15:15）40 公斤，花荚期据苗情追施尿素 5 公斤。3. 加强田间管

理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4. 注意防治大豆花叶病毒病、根腐病和斜纹夜蛾、地老虎等病虫害。5. 适时收获。

适宜范围：适于湖北省大豆种植区作早播夏大豆种植。

湖北省农作物品种审定委员会办公室 2022年5月17日印发
