

湖北省农作物品种审定委员会文件

鄂品审办〔2024〕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 144 个，其中水稻品种 73 个、玉米品种 45 个、棉花品种 6 个、大豆品种 20 个。根据《主要农作物品种审定办法》（农业农村部令 2022 年第 2 号）规定，现将初审通过的品种予以公示，公示期为 30 天（自 2024 年 5 月 8 日至 6 月 6 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。异议人须要用真实姓名，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

2024 年 5 月 8 日



附件

初审通过品种的审定公告 (征求意见稿)

水稻

1.E 两优 629 (区试代号: E 两优 629)

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、湖北鄂科华泰种业股份有限公司、湖北洪山实验室

品种来源: E农6S×R429

品质产量: 2022-2023年参加湖北省早稻组品种区域试验, 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80.6%, 整精米率64.7%, 垩白粒率35%, 垩白度9.6%, 直链淀粉含量14.4%, 胶稠度81毫米, 碱消值4.3级, 透明度2级, 长宽比3.2。两年区域试验平均亩产540.5公斤, 比对照鄂早18增产10.3%。其中: 2022年亩产541.4公斤, 比鄂早18增产9.5%; 2023年亩产539.5公斤, 比鄂早18增产11.2%。2023年生产试验平均亩产562.6公斤, 比对照鄂早18增产10.7%。

特征特性: 属中熟偏迟粳型两系杂交早稻品种。株高适中, 株型紧凑, 分蘖力较强。叶色浓绿, 剑叶中长、直立。穗层整齐, 着粒均匀, 谷粒长形, 稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高87.6厘米, 亩有效穗23.5万, 穗长19.4厘米, 每穗总粒数120.9粒, 每穗实粒数100.1粒, 结实率82.8%, 千粒重24.58克, 全生育期114.2天, 比鄂早18短0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.1, 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9级, 高感纹枯病。

栽培要点: 1.适时播种, 培育壮秧。采用薄膜覆盖育秧, 3月25-30日播种, 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5-6天各亩施尿素5公斤。2.及时移栽, 插足基本苗。秧龄不超过30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, 够苗晒田, 孕穗至抽穗扬花期保持浅水层, 遇高温天气, 要灌深水减轻危害, 后期干干湿湿直至黄熟, 忌断水过早。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早稻种植, 稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

2.E 两优 827 (区试代号: EK8S/HD227)

申请者: 湖北省农业科学院粮食作物研究所、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、湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北省农业技术推广总站、湖北省小龙虾产业技术研究院有限公司

品种来源：EK8S×HD227

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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65.1%，垩白粒率12%，垩白度2.2%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度60毫米，碱消值6.0级，透明度1级，长宽比4.0，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659.1公斤，比对照丰两优四号增产2.3%。其中：2022年亩产634.2公斤，比丰两优四号增产2.0%；2023年亩产683.9公斤，比丰两优四号增产2.6%。2023年生产试验平均亩产652.4公斤，比对照丰两优四号增产2.8%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株高、株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶细长、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116.3厘米，亩有效穗18.8万，穗长24.7厘米，每穗总粒数198.8粒，每穗实粒数162.4粒，结实率81.7%，千粒重23.36克，全生育期130.6天，比丰两优四号短1.2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3级，中抗白叶枯病；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，培育壮秧。鄂北5月5日左右播种，江汉平原、鄂东5月15-20日播种，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。施肥以基肥为主，追肥为辅，一般亩施纯氮10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。

3.E 两优 2300（区试代号：EK2S/R300）

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、湖北省农业技术推广总站、湖北汇楚智生物科技有限公司

品种来源：EK2S×R300

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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65.3%，垩白

粒率32%，垩白度7.3%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度64毫米，碱消值6.4级，透明度2级，长宽比3.4。两年区域试验平均亩产680.4公斤，比对照丰两优四号增产4.0%。其中：2022年亩产651.9公斤，比丰两优四号增产3.0%；2023年亩产708.9公斤，比丰两优四号增产5.0%。2023年生产试验平均亩产669.4公斤，比对照丰两优四号增产6.0%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株高中等，株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中宽、平展。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高123.9厘米，亩有效穗16.6万，穗长25.8厘米，每穗总粒数181.6粒，每穗实粒数148.4粒，结实率81.7%，千粒重30.54克，全生育期133.5天，比丰两优四号长0.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.3，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7级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北5月5日左右播种，江汉平原、鄂东5月15-20日播种，大田一般亩用种量1.0-1.5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。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。浅水返青，薄水分蘖，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、稻瘟病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。注意防止高温热害和后期冷害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

4.箴两优鄂莹丝苗（区试代号：箴两优鄂莹丝苗）

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：箴9311S×鄂莹丝苗

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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80.8%，整精米率68.8%，垩白粒率23%，垩白度5.6%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度73毫米，碱消值5.9级，透明度1级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产679.5公斤，比对照丰两优四号增产3.9%。其中：2022年亩产657.8公斤，比丰两优四号增产3.9%；2023年亩产701.2公斤，比丰两优四号增产3.9%。2023年生产试验平均亩产677.8公斤，比对照丰两优四号增产4.3%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株高、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，谷粒长形，稃尖无色，

少量短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高119.2厘米，亩有效穗17.6万，穗长24.8厘米，每穗总粒数185.4粒，每穗实粒数159.6粒，结实率86.1%，千粒重27.20克，全生育期131.8天，比丰两优四号短0.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.8，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7级，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。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8-10万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，中后期增施钾肥和硅肥。一般亩施纯氮11-12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。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，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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

5.华两优 1834（区试代号：华两优 1834）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：华5818S×华3234

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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81.6%，整精米率67.1%，垩白粒率24%，垩白度4.4%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度68毫米，碱消值6.2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690.9公斤，比对照丰两优四号增产5.6%。其中：2022年亩产671.6公斤，比丰两优四号增产6.1%；2023年亩产710.2公斤，比丰两优四号增产5.2%。2023年生产试验平均亩产666.7公斤，比对照丰两优四号增产5.8%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株高、株型适中，分蘖力强，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、内卷、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，有少量短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高122.8厘米，亩有效穗18.1万，穗长26.2厘米，每穗总粒数175.5粒，每穗实粒数148.4粒，结实率84.6%，千粒重28.81克，全生育期133.8天，比丰两优四号长1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.0，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0.8-1.0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，插足基本苗。秧龄

30-35天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插1-2粒谷苗，亩插基本苗6-8万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12-13公斤、五氧化二磷5-6公斤、氧化钾10-12公斤。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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

6.襄两优 310（区试代号：襄两优 310）

申请者：襄阳市农业科学院

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：襄3S×R10

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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81.2%，整精米率70.5%，垩白粒率31%，垩白度7.9%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度62毫米，碱消值6.1级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产662.8公斤，比对照丰两优四号增产2.9%。其中：2022年亩产640.6公斤，比丰两优四号增产3.0%；2023年亩产685.0公斤，比丰两优四号增产2.7%。2023年生产试验平均亩产686.1公斤，比对照丰两优四号增产5.9%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶宽长、斜举。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高123.3厘米，亩有效穗16.5万，穗长23.8厘米，每穗总粒数206.0粒，每穗实粒数172.6粒，结实率83.8%，千粒重25.57克，全生育期130.6天，比丰两优四号短1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.5，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；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性7级，耐冷性3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，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。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。采取“前促、中控、后补”的施肥原则，一般亩施纯氮13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。重点防治稻瘟病、稻曲病，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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

7.汇两优 687（区试代号：汇两优 687）

申请者：湖北汇楚智生物科技有限公司

育种者：湖北汇楚智生物科技有限公司、湖北禾江道农业科技有限公司、咸宁市农业科学院

品种来源：Y16S×R87

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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81.2%，整精米率70.4%，垩白粒率24%，垩白度6.1%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度72毫米，碱消值3.8级，透明度2级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产685.9公斤，比对照丰两优四号增产4.9%。其中：2022年亩产652.0公斤，比丰两优四号增产3.0%；2023年亩产719.7公斤，比丰两优四号增产6.6%。2023年生产试验平均亩产782.1公斤，比对照丰两优四号增产4.8%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株型适中，茎秆粗壮，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶中长、内卷、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色，有短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高126.3厘米，亩有效穗16.9万，穗长25.4厘米，每穗总粒数198.2粒，每穗实粒数169.0粒，结实率85.3%，千粒重26.82克，全生育期135.5天，比丰两优四号长2.9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7级，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3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月中旬至5月上旬播种，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30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。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。寸水返青，薄水分蘖，插秧后20-25天视苗情及时晒田，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。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、白叶枯病、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。

8.华两优鄂丰丝苗（区试代号：两优 1107）

申请者：荆州农业科学院

育种者：湖北华泓种业科技有限公司、荆州农业科学院、华中农业大学、武汉金玉良种科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：华1228S×鄂丰丝苗

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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80.9%，整精米率68.4%，垩白粒率26%，垩白度6.5%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.1级，透明度

1级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产681.0公斤，比对照丰两优四号增产5.0%。其中：2022年亩产643.6公斤，比丰两优四号增产3.5%；2023年亩产718.4公斤，比丰两优四号增产6.4%。2023年生产试验平均亩产673.3公斤，比对照丰两优四号增产4.8%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色，无芒。后期熟相较好，抗倒性一般。区域试验中株高122.8厘米，亩有效穗17.9万，穗长26.3厘米，每穗总粒数195.6粒，每穗实粒数167.7粒，结实率85.7%，千粒重25.24克，全生育期129.7天，比丰两优四号短2.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.6，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病0级，高抗白叶枯病；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月下旬至5月中旬播种，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄25-30天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×20.0厘米，每穴插2-3粒谷苗，亩插基本苗7万左右。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9-11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。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

9.凯两优 985（区试代号：凯 68S/ZR985）

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：凯68S×ZR985

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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80.5%，整精米率69.2%，垩白粒率23%，垩白度5.4%，直链淀粉含量13.7%，胶稠度59毫米，碱消值4.3级，透明度2级，长宽比3.4。两年区域试验平均亩产696.3公斤，比对照丰两优四号增产6.4%。其中：2022年亩产658.7公斤，比丰两优四号增产4.0%；2023年亩产733.8公斤，比丰两优四号增产8.7%。2023年生产试验平均亩产712.5公斤，比对照丰两优四号增产8.5%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色浓绿，剑叶长、内卷、斜挺。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色，有短顶芒。后期熟相较好。区域试验中株高122.1厘米，亩有效穗18.7万，穗长

23.2厘米，每穗总粒数206.7粒，每穗实粒数174.3粒，结实率84.3%，千粒重22.46克，全生育期132.9天，比丰两优四号长0.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.7，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；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时稀播，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原、鄂东4月底至5月初播种，秧田亩播种量8-10公斤，大田亩用种量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5-6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厘米或13.3厘米×30.0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。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。重点防治稻曲病，注意防治稻瘟病、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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

10.汉两优 6510（区试代号：汉两优 6510）

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：汉武1S×R1510

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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70.5%，垩白粒率14%，垩白度5.0%，直链淀粉含量17.1%，胶稠度69毫米，碱消值6.2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675.2公斤，比对照丰两优四号增产3.2%。其中：2022年亩产660.5公斤，比丰两优四号增产4.3%；2023年亩产689.9公斤，比丰两优四号增产2.2%。2023年生产试验平均亩产672.0公斤，比对照丰两优四号增产4.7%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、斜挺。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129.2厘米，亩有效穗17.3万，穗长25.4厘米，每穗总粒数191.1粒，每穗实粒数161.6粒，结实率84.6%，千粒重25.79克，全生育期135.1天，比丰两优四号长2.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.2，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3级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月中旬至5月上旬播种，江汉平原、鄂东5月上中旬播种，秧田亩播种量12.5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。秧龄30天左右，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7-8万。3.科学管理肥水。重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，一般亩施纯氮13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。深水返青，浅水分蘖，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。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。

11.扬粳优 77（区试代号：扬粳 9A/HD377）

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、江苏里下河地区农业科学研究所、湖北洪山实验室、湖北省农业技术推广总站、湖南亚华种业有限公司

品种来源：扬粳9A×HD377

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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68.7%，垩白粒率20%，垩白度3.5%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度80毫米，碱消值6.0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679.7公斤，比对照丰两优四号增产5.5%。其中：2022年亩产645.2公斤，比丰两优四号增产3.8%；2023年亩产714.1公斤，比丰两优四号增产7.1%。2023年生产试验平均亩产677.5公斤，比对照丰两优四号增产6.8%。

特征特性：属中熟偏迟粳型三系杂中稻品种。株型适中，分蘖力中等，生长势旺。叶色绿，剑叶短宽、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，无芒。后期熟相较好。区域试验中株高124.7厘米，亩有效穗17.3万，穗长25.1厘米，每穗总粒数168.6粒，每穗实粒数147.6粒，结实率87.5%，千粒重29.74克，全生育期131.2天，比丰两优四号短0.6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.适时稀播，培育壮秧。鄂北5月5月上旬播种，江汉平原、鄂东5月中旬播种，大田亩用种量1.0公斤左右，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，合理密植。秧龄20-25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8万左右。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，插秧后20-25天时视苗情逐步晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到黄熟。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。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

12.惠香优 082（区试代号：惠香优 082）

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：惠香8A×惠恢082

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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66.2%，垩白粒率30%，垩白度7.7%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度76毫米，碱消值4.1级，透明度2级，长宽比3.6。两年区域试验平均亩产685.1公斤，比对照丰两优四号增产6.3%。其中：2022年亩产661.0公斤，比丰两优四号增产6.3%；2023年亩产709.1公斤，比丰两优四号增产6.4%。2023年生产试验平均亩产680.6公斤，比对照丰两优四号增产11.6%。

特征特性：属中熟偏迟粳型三系杂中稻品种。株型适中，分蘖力中等，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，有短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高123.7厘米，亩有效穗16.9万，穗长27.2厘米，每穗总粒数217.1粒，每穗实粒数183.3粒，结实率84.4%，千粒重24.38克，全生育期133.6天，比丰两优四号长1.8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5级。

栽培要点：1.适时稀播，培育壮秧。鄂北4月中旬至5月上旬播种，江汉平原、鄂东5月中旬播种，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，合理密植。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×23.3厘米，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，巧施穗肥，后期控施氮肥，一般亩施纯氮13公斤，氮磷钾比例为1:0.6:0.9。浅水插秧，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，后期干干湿湿，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。

13.亘优鄂丰丝苗（区试代号：亘优鄂丰丝苗）

申请者：武汉亘谷源生态农业科技有限公司

育种者：武汉亘谷源生态农业科技有限公司、华中农业大学

品种来源：华166A×鄂丰丝苗

品质产量：2022-2023年参加湖北省迟熟中稻组品种区域试验，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80.5%，整精米率67.8%，垩白粒率22%，垩白度5.5%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度66毫米，碱消值6.0级，透明度1级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产683.8公斤，比对照丰两优四号增产3.6%。其中：2022年亩产669.0公斤，比丰两优四号增产3.7%；2023年亩产698.5公斤，比丰两优四号增产3.5%。2023年生产试验平均亩产674.1公斤，比对照丰两优四号增产5.2%。

特征特性：属中熟偏迟粳型三系杂中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶宽长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色，有少量短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高123.5厘米，亩有效穗18.4万，穗长27.1厘米，每穗总粒数193.7粒，每穗实粒数164.5粒，结实率84.9%，千粒重25.11克，全生育期134.4天，比丰两优四号长1.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.2，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9级，高感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时稀播，培育壮秧。4月下旬至5月中旬播种，秧田亩播种量12.5公斤左右，大田一般亩用种量0.75-1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2粒谷苗，亩插基本苗7万左右。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅，一般亩施纯氮10-12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，插秧后30天内时视苗情逐步晒田控苗防倒伏，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。重点防治稻瘟病、纹枯病，注意防治稻曲病、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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

14.华两优 4025（区试代号：华两优 4025）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：华6040S×华珍9125

品质产量：2022-2023年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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69.0%，垩白粒率17%，垩白度4.1%，直链淀粉含量13.0%，胶稠度78毫米，碱消值6.2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640.9公斤，比对照黄华占增产14.1%。其中：2022年亩产632.4公斤，比黄华占增产16.6%；2023年亩产649.4公斤，比黄华占增产11.8%。2023年生产试验平均亩产600.7公斤，比对照黄华占增产7.9%。

特征特性：属早熟粳型两系杂交中稻品种。株型适中，茎秆较粗，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、内卷、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111.9厘米，亩有效穗22.2万，穗长23.0厘米，每穗总粒数143.8粒，每穗实粒数121.9粒，结实率84.8%，千粒重25.93克，全生育期110.1天，比黄华占短0.1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1级，抗白叶枯病；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月上旬播种，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，后期干干湿湿，直至黄熟。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。

15.华两优 4051（区试代号：华两优 4051）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：华6040S×华珍115

品质产量：2022-2023年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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59.8%，垩白粒率36%，垩白度7.5%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度71毫米，碱消值5.5级，透明度2级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产612.8公斤，比对照黄华占增产11.1%。其中：2022年亩产599.0公斤，比黄华占增产14.7%；2023年亩产626.6公斤，比黄华占增产7.9%。2023年生产试验平均亩产618.2公斤，比对照黄华占增产11.1%。

特征特性：属早熟籼型两系杂交中稻品种。株型适中，茎秆粗壮，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶中长、斜举。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108.5厘米，亩有效穗22.8万，穗长22.7厘米，每穗总粒数137.7粒，每穗实粒数115.1粒，结实率83.6%，千粒重25.67克，全生育期109.2天，比黄华占短1.6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月下旬至6月上旬播种，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，后期干干湿湿，直至黄熟。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。

16.华两优 2120（区试代号：华两优 2120）

申请者：湖北农华生物科技有限公司、华中农业大学

育种者：湖北农华生物科技有限公司、华中农业大学

品种来源：华6421S×华莘320

品质产量：2022-2023年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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79.4%，整精米率61.8%，垩白粒率25%，垩白度5.7%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度67毫米，碱消值5.9级，透明度1级，长宽比3.7。两年区域试验平均亩产649.1公斤，比对照黄华占增产15.6%。其中：2022年亩产640.2公斤，比黄华占增产18.0%；2023年亩产658.0公斤，比黄华占增产13.3%。2023年生产试验平均亩产668.2公斤，比对照黄华占增产13.4%。

特征特性：属早熟籼型两系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶中长、内卷。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高108.8厘米，亩有效穗22.8万，穗长23.3厘米，每穗总粒数139.1粒，每穗实粒数115.5粒，结实率83.1%，千粒重26.49克，全生育期110.6天，比黄华占长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3级，中抗白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性3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，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。3.科学管理肥水。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。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，灌浆期保持田面有水，忌断水过早。4.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中稻种植。

17.徽两优粤丝（区试代号：徽两优粤丝）

申请者：湖北晨农生物科技有限公司

育种者：湖北晨农生物科技有限公司

品种来源：1892S×粤丝

品质产量：2022-2023年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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62.7%，垩白粒率28%，垩白度6.6%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度73毫米，碱消值3.5级，透明度2级，长宽比3.5。两年区域试验平均亩产622.1公斤，比对照黄华占增产10.2%。其中：2022年亩产603.5公斤，比黄华占增产10.2%；2023年亩产640.6公斤，比黄华占增产10.3%。2023年生产试验平均亩产648.8公斤，比对照黄华占增产11.1%。

特征特性：属早熟籼型两系杂交中稻品种。株型较紧凑，茎秆粗壮，分蘖力中等，生长势旺。叶色浓绿，剑叶中长、略内卷、斜举。穗层整齐，谷粒长形，稃尖紫色，有短芒。后期熟相较好。区域试验中株高110.4厘米，亩有效穗22.5万，穗长23.6厘米，每穗总粒数147.3粒，每穗实粒数121.5粒，结实率82.5%，千粒重25.78克，全生育期112.5天，比黄华占长2.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.6，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；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性5级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月上旬播种，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10-11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水勤灌促分蘖，期间应多次露田，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病、稻曲病，注意防治纹枯病、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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

18.襄优 827（区试代号：襄优 827）

申请者：襄阳市农业科学院

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：襄123A×R827

品质产量：2021-2022年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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56.9%，垩白粒率16%，垩白度4.3%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度67毫米，碱消值5.9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》三级。两年区域试验平均亩产590.7公斤，比对照黄华占增产5.8%。其中：2021年亩产572.3公斤，比黄华占增产0.7%；2022年亩产609.2公斤，比黄华占增产11.2%。2022年生产试验平均亩产647.9公斤，比对照黄华占增产7.2%。

特征特性：属早熟籼型三系杂交中稻品种。株型适中，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，无芒。后期熟相好。区域试验中株高111.4厘米，亩有效穗21.4万，穗长23.7厘米，每穗总粒数165.5粒，每穗实粒数131.2粒，结实率79.3%，千粒重23.53克，全生育期111.6天，比黄华占长0.7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.适时早播。5月下旬至6月上旬播种，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天和秧苗3叶1心期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥，一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。在秧苗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，后期湿润灌溉。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、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。

19.扶稻 206（区试代号：FZ206）

申请者：湖北扶轮农业科技开发有限公司

育种者：湖北扶轮农业科技开发有限公司、襄阳尊农农业开发有限公司

品种来源：象牙香占/ZX03

品质产量：2022-2023年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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69.1%，垩白粒率8%，垩白度1.0%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度61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》一级。两年区域试验平均亩产566.7公斤，比对照黄华占增产1.3%。其中：2022年亩产538.0公斤，比黄华占增产3.0%；2023年亩产595.4公斤，比黄华占减产0.1%。2023年生产试验平均亩产626.4公斤，比对照黄华占增产2.1%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中。叶色绿，剑叶较长、斜举。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117.3厘米，亩有效穗22.9万，穗长22.2厘米，每穗总粒数149.2粒，每穗实粒数121.0粒，结实率81.1%，千粒重23.12克，全生育期110.2天，比黄华占短1.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.5，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3级。

栽培要点：1.适时早播。5月中旬至6月上旬播种，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，适当控制氮肥。一般亩施纯氮10-11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水勤灌促分蘖，期间应多次露田，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，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、南方水稻黑条矮缩病和螟虫、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。

20.昌凯丝苗（区试代号：昌凯丝苗）

申请者：湖北昌凯种业科技有限公司

育种者：湖北昌凯种业科技有限公司

品种来源：黄华占/粤禾丝苗

品质产量：2022-2023年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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69.9%，垩白粒率4%，垩白度0.8%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度69毫米，碱消值6.1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》一级。两年区域试验平均亩产600.4公斤，比对照黄华占增产7.4%。其中：2022年亩产575.4公斤，比黄华占增产10.2%；2023年亩产625.3公斤，比黄华占增产4.9%。2023年生产试验平均亩产619.2

公斤，比对照黄华占增产8.3%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中，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114.1厘米，亩有效穗22.7万，穗长23.4厘米，每穗总粒数154.0粒，每穗实粒数128.7粒，结实率83.6%，千粒重24.14克，全生育期113.2天，比黄华占长1.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.3，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5级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月上旬播种，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.科学除草。采取“一封二杀三补”的原则进行药剂除草，即播种前5天或播种后2-3天“封”除，立针后或2叶1心期再用除草剂“杀”除杂草，苗期看草情进行“补”除。3.科学管理肥水。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、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。

21.楚丰晶占（区试代号：楚丰晶占）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所

育种者：武汉千道通生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：EW68/福稻88

品质产量：2022-2023年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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69.9%，垩白粒率10%，垩白度1.0%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度65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》一级。两年区域试验平均亩产605.3公斤，比对照黄华占增产8.2%。其中：2022年亩产570.3公斤，比黄华占增产9.2%；2023年亩产640.2公斤，比黄华占增产7.4%。2023年生产试验平均亩产608.9公斤，比对照黄华占增产5.0%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中，茎秆粗壮，分蘖力中等。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115.4厘米，亩有效穗23.5万，穗长24.0厘米，每穗总粒数147.5粒，每穗实粒数120.0粒，结实率81.3%，千粒重24.72克，全生育期112.2天，比黄华占长0.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.8，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。耐热性3级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时早播。鄂北5月下旬播种，江汉平原、鄂东6月上旬播种，大田一般亩用种量3.0-3.5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7天、播种后3天及时除草。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮10-12

公斤、五氧化二磷6公斤、氧化钾12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，灌浆期保持田面有水，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、南方水稻黑条矮缩病和螟虫、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。

22.龙美占（区试代号：龙美占）

申请者：湖北龙翔农业科技有限公司

育种者：湖北龙翔农业科技有限公司

品种来源：合美占/黄华占

品质产量：2020-2021年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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79.2%，整精米率65.9%，垩白粒率7%，垩白度1.1%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度75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593.7公斤，比对照黄华占增产2.8%。其中：2020年亩产580.0公斤，比黄华占增产2.9%；2021年亩产607.4公斤，比黄华占增产2.7%。2021年生产试验平均亩产613.6公斤，比对照黄华占增产8.2%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中，分蘖力强。叶色绿，剑叶短、斜举。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高113.8厘米，亩有效穗21.6万，穗长22.9厘米，每穗总粒数146.1粒，每穗实粒数128.4粒，结实率87.9%，千粒重24.79克，全生育期113.8天，比黄华占短1.3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1级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月上旬播种，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。播种后2-4天“封”除，2叶1心期再用除草剂“杀”除杂草，苗期看草情“补”除。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥，补施锌肥、硅肥，在肥力水平高的田块注意控氮防倒伏。一般亩施纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。播种出苗后晒田至3叶期，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持水层，后期干湿交替，直到成熟。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.佳稻 2806（区试代号：佳稻 2806）

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：吉田优华占

品质产量：2021-2022年参加湖北省早熟中稻组品种区域试验，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71.9%，垩白粒率11%，垩白度4.0%，直链淀粉含量15.7%，胶稠度64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》三级。两年区域试验平均亩产610.8公斤，比对照黄华占增产9.8%。其中：2021年亩产641.0公斤，比黄华占增产8.4%；2022年亩产580.6公斤，比黄华占增产11.3%。2022年生产试验平均亩产600.4公斤，比对照黄华占增产7.8%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中。叶色绿，剑叶较长、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117.7厘米，亩有效穗23.3万，穗长22.5厘米，每穗总粒数145.2粒，每穗实粒数124.4粒，结实率85.7%，千粒重23.85克，全生育期112.1天，比黄华占短1.5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7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性1级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时早播。5月下旬至6月上旬播种，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，早施追肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。在秧苗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，直到成熟。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。

24.内 6 优 568（区试代号：内 6 优 568）

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、内江杂交水稻科技开发中心

品种来源：内香 6A×恩恢 568

品质产量：2021-2022 年参加湖北省恩施州迟熟组中稻品种区域试验，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 79.2%，整精米率 58.3%，垩白粒率 32%，垩白度 8.3%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 56 毫米，碱消值 4.0 级，透明度 2 级，长宽比 3.1。两年区域试验平均亩产 638.1 公斤，比对照瑞优 399 增产 8.2%。其中：2021 年亩产 647.9 公斤，比瑞优 399 增产 9.3%；2022 年亩产 628.4 公斤，比瑞优 399 增产 7.1%。2023 年生产试验平均亩产 603.2 公斤，比对照瑞优 399 增产 8.0%。

特征特性：属迟熟籼型三系杂交中稻品种。株型适中，茎秆粗壮，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶挺直。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，有顶芒。后期熟相好。区域试验中株高 113.3 厘米，亩有效穗 17.6 万，穗长 27.8 厘米，每穗总粒数 149.5 粒，每穗实粒数 127.3 粒，结实率 85.2%，千粒重 31.30 克，全生育期 155.4 天，

比瑞优 399 短 0.9 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.1，穗瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病；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。3 月下旬至 4 月上旬播种，采用旱育早发等保温育秧技术，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.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 8-10 万。提倡浅插，以利早发。3.合理施肥。重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，适当增施磷、钾及钙锌硅硼肥。每亩施纯氮 12-15 公斤，分蘖肥应在插秧后 10 天内施用。4.水分管理。寸水活蔸，深水返青，薄水分蘖，适时晒田控苗，孕穗至抽穗扬花期保持水层，后期干湿灌浆，适期断水。5.综合防治病虫。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：适于湖北省恩施州海拔 800 米以下稻区作中稻种植。

25.珞优 568（区试代号：珞优 568）

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、武汉大学

品种来源：珞红 4A×恩恢 568

品质产量：2021-2022 年参加湖北省恩施州早中熟中稻组品种区域试验，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 60.8%，垩白粒率 36%，垩白度 10.6%，直链淀粉含量 19.9%，胶稠度 45 毫米，碱消值 3.8 级，透明度 2 级，长宽比 2.9。两年区域试验平均亩产 583.0 公斤，比对照绵 5 优 142 增产 8.0%。其中：2021 年亩产 558.0 公斤，比绵 5 优 142 增产 7.4%；2022 年亩产 608.1 公斤，比绵 5 优 142 增产 8.5%。2023 年生产试验平均亩产 576.5 公斤，比对照绵 5 优 142 增产 14.6%。

特征特性：属早中熟籼型三系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力强，茎秆粗壮。叶色绿，剑叶中长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖无色，有顶芒。后期转色好。区域试验中株高 108.0 厘米，亩有效穗 16.4 万，穗长 24.4 厘米，每穗总粒数 182.2 粒，每穗实粒数 151.1 粒，结实率 82.9%，千粒重 28.70 克，全生育期 162.5 天，比绵 5 优 142 长 0.8 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.6，穗瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；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.适时播种，预防后期低温冷害。3 月下旬至 4 月上旬播种，采用旱育早发等保温育秧技术，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.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 8-10 万。提倡浅插，以利早发。3.合理施肥。重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，适当增施磷、钾及钙锌硅硼肥。亩施纯氮 12-15 公斤，分蘖肥应在插秧后 10 天内施用。4.水分管理。寸水活棵，深水返青，浅水促蘖，够苗晒田，拔节复水，湿润壮籽，后期干湿交替，收获前 7 天左右断水。5.综合防治病虫。注意防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔 1200 米以下稻区作中稻种植。

26.五优蒂占（区试代号：五优蒂占）

申请者：湖南亚华种业科学研究院

育种者：袁隆平农业高科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

品种来源：五丰 A×蒂占

品质产量：2021-2022 年参加湖北省恩施州早中熟中稻组品种区域试验，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 64.0%，垩白粒率 23%，垩白度 6.0%，直链淀粉含量 18.2%，胶稠度 70 毫米，碱消值 6.5 级，透明度 1 级，长宽比 3.0。两年区域试验平均亩产 562.4 公斤，比对照绵 5 优 142 增产 4.2%。其中：2021 年亩产 543.2 公斤，比绵 5 优 142 增产 4.6%；2022 年亩产 581.5 公斤，比绵 5 优 142 增产 3.8%。2023 年生产试验平均亩产 517.7 公斤，比对照绵 5 优 142 增产 2.9%。

特征特性：属早中熟籼型三系杂交中稻品种。株型紧凑，分蘖力强，茎秆粗壮。叶色绿，剑叶中长、直立。谷粒长形，稃尖紫色，有芒。后期转色好。区域试验中株高 102.3 厘米，亩有效穗 17.5 万，穗长 24.3 厘米，每穗总粒数 182.6 粒，每穗实粒数 150.0 粒，结实率 82.1%，千粒重 25.00 克，全生育期 164.2 天，比绵 5 优 142 长 2.6 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.8，穗瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；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。3 月下旬至 4 月上旬播种，秧田亩用种量 8-10 公斤，大田一般亩用种量 1.5 公斤，采用早育早发等保温育秧技术，播种前做好种子和苗床消毒。秧苗 1 叶期和移栽前 7 天各亩施尿素 5 公斤。2.适期移栽。秧龄 30 天左右，中下等肥力田株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 6-8 万，上等肥力田株行距 20.0 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 6 万左右。提倡早插浅插，促进低位分蘖早生快发，争取大穗多穗。3.科学管理肥水。施足底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，补施粒肥，亩施纯氮 10-11 公斤，氮磷钾比例为 1:0.6:1。寸水活蔸，深水返青，浅水促蘖，够苗晒田，拔节复水，湿润壮籽，后期干湿交替，收获前 7 天左右断水。4.综合防治病虫害。注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、白叶枯病和稻秆潜蝇、螟虫和稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省恩施州海拔 1000 米以下稻区作中稻种植。

27.七爻百谷（区试代号：七优百谷）

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：HR107/百谷 8 号

品质产量：2022-2023 年参加湖北省恩施州早中熟中稻组品种区域试验，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 61.7%,垩白粒率 11%,垩白度 2.2%,直链淀粉含量 17.6%,胶稠度 60 毫米,碱消值 6.7 级,透明度 1 级,长宽比 4.0,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 551.7 公斤,比对照绵 5 优 142 增产 4.2%。其中:2022 年亩产 584.9 公斤,比绵 5 优 142 增产 4.4%;2023 年亩产 518.6 公斤,比绵 5 优 142 增产 3.9%。2023 年生产试验平均亩产 522.6 公斤,比对照绵 5 优 142 增产 3.9%。

特征特性:属早中熟籼型常规中稻品种。株型适中,生长势旺。叶色浓绿,剑叶中长、直立。穗层整齐,谷粒长形,稃尖无色。后期转色好。区域试验中株高 86.6 厘米,亩有效穗 17.7 万,穗长 22.7 厘米,每穗总粒数 159.5 粒,每穗实粒数 137.3 粒,结实率 86.1%,千粒重 25.80 克,全生育期 157.8 天,比绵 5 优 142 短 2.0 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.1,穗瘟损失率最高级 1 级,抗稻瘟病;纹枯病 7 级,感纹枯病。耐热性 5 级,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,播种前宜用咪鲜胺浸种。2.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 8-10 万。3.合理施肥。施足底肥,早施分蘖肥,巧施穗肥,补施粒肥。每亩施纯氮 12-15 公斤,分蘖肥应在插秧后 10 天内施用,增施锌肥和硅肥,抽穗扬花后补施氯化钾或叶面喷施磷酸二氢钾。4.水分管理。寸水活棵,深水返青,浅水促蘖,够苗晒田,拔节复水,湿润壮籽,后期干湿交替,收获前 7 天左右断水。5.综合防治病虫。注意防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围:适于湖北省恩施州海拔 1200 米以下稻区作中稻种植。

28.E 农香两优 1 号(区试代号: 411S/R6)

申请者:湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北汇楚智生物科技有限公司

育种者:湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北汇楚智生物科技有限公司

品种来源:E 农香 11S×嘉禾 6 号

品质产量:2022-2023 年参加湖北省晚稻组品种区域试验,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 79.4%,整精米率 62.2%,垩白粒率 13%,垩白度 1.0%,直链淀粉含量 17.1%,胶稠度 60 毫米,碱消值 6.5 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》一级。两年区域试验平均亩产 600.3 公斤,比对照金优 207 增产 3.3%。其中:2022 年亩产 581.2 公斤,比金优 207 增产 1.5%;2023 年亩产 619.4 公斤,比金优 207 增产 5.2%。2023 年生产试验平均亩产 609.2 公斤,比对照金优 207 增产 6.8%。

特征特性:属早熟籼型两系杂交晚稻品种。植株较矮,株型适中,分蘖力较强。剑叶中长、直立。穗层整齐,着粒均匀,谷粒长形,稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高 104.3 厘米,亩有效穗 23.2 万,穗长 23.5 厘米,每穗总粒数 150.7 粒,每穗

实粒数120.5粒，结实率79.9%，千粒重23.01克，全生育期113.7天，比金优207短1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.8，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病3级，中抗白叶枯病；纹枯病9级，高感纹枯病。耐冷性3级。

栽培要点：1.适时早播，培育壮秧。6月18-20日播种，秧田亩播种量10公斤左右，大田一般亩用种量1.5-2.0公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄20-22天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2-3粒谷苗。3.科学管理肥水。施足基肥，早施追肥，中后期看苗补施穗粒肥。一般亩施纯氮11-12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水移栽，深水返青，浅水分蘖，亩苗数达到20万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持水层，遇到低温寒潮可灌深层，干湿灌浆成熟，收割前7天断水。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：适于湖北省双季稻区作晚稻种植。

29.益 9 优 651（区试代号：益 9 优 651）

申请者：湖北农益生物科技有限公司

育种者：湖北农益生物科技有限公司、黄冈市农业科学院、湖北洪山实验室

品种来源：益9A×GR651

品质产量：2022-2023年参加湖北省晚稻组品种区域试验，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80.8%，整精米率68.6%，垩白粒率13%，垩白度2.5%，直链淀粉含量18.4%，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》二级。两年区域试验平均亩产576.7公斤，比对照金优207减产0.7%。其中：2022年亩产581.4公斤，比金优207增产1.5%；2023年亩产572.0公斤，比金优207减产2.9%。2023年生产试验平均亩产627.3公斤，比对照金优207增产4.4%。

特征特性：属早熟籼型三系杂交晚稻品种。株高、株型适中，分蘖力中等。剑叶中长、内卷。穗型较大，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高108.1厘米，亩有效穗20.0万，穗长25.1厘米，每穗总粒数171.3粒，每穗实粒数129.5粒，结实率75.6%，千粒重26.44克，全生育期111.2天，比金优207短3.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.3，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。耐冷性7级。

栽培要点：1.适时早播，预防后期低温冷害。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25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8-10万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。寸水活蔸，浅水分蘖，亩苗数达到20万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持水层，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：适于湖北省双季稻区作晚稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

30.沪优 71（区试代号：沪旱 7A/虾稻 1 号）

申请者：湖北金湖农作物研究院

育种者：湖北金湖农作物研究院、湖北省农业科学院粮食作物研究所、上海市农业生物基因中心

品种来源：沪旱7A×虾稻1号

品质产量：2022-2023年参加湖北省晚稻组品种区域试验，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61.4%，垩白粒率13%，垩白度1.7%，直链淀粉含量16.9%，胶稠度62毫米，碱消值6.5级，透明度2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601.9公斤，比对照金优207增产3.6%。其中：2022年亩产588.6公斤，比金优207增产2.8%；2023年亩产615.2公斤，比金优207增产4.5%。2023年生产试验平均亩产610.1公斤，比对照金优207增产4.2%。2022-2023年参加湖北科企创新测试联合体再生稻组品种区域试验，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79.2%，整精米率59.1%，垩白粒率18%，垩白度3.4%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度56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》三级。两年区域试验两季平均总产量830.1公斤，其中头季平均亩产594.6公斤，再生季平均亩产235.5公斤，两季加权平均亩产为379.1公斤，比对照天两优616减产0.1%。其中：2022年两季平均总产量835.4公斤，其中头季平均亩产574.0公斤，再生季平均亩产261.4公斤，两季加权平均亩产386.4公斤，比天两优616增产2.5%；2023年两季平均总产量824.7公斤，其中头季平均亩产615.2公斤，再生季平均亩产209.5公斤，两季加权平均亩产371.7公斤，比天两优616增减产2.7%。2023年生产试验两季平均总产量964.9公斤，其中头季平均亩产643.6公斤，再生季平均亩产321.3公斤，两季加权平均亩产450.2公斤，比对照天两优616增产2.2%。

特征特性：属籼型三系杂交水稻品种。株高、株型适中，分蘖力中等。剑叶较短、直立。穗层整齐，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。晚稻区域试验中株高109.0厘米，亩有效穗21.2万，穗长23.9厘米，每穗总粒数141.6粒，每穗实粒数112.5粒，结实率79.4%，千粒重27.41克，全生育期115.3天，比金优207长0.4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9级，高感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。再生稻区域试验中株高114.9厘米，亩有效穗19.4万，穗长25.4厘米，每穗总粒数160.7粒，每穗实粒数130.4粒，结实率81.2%，千粒重27.58克，全生育期198.9天，比天两优616短6.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.9，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，感抗纹枯病；稻曲病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：作双季晚稻种植：1.适时早播，培育壮秧。6月18-20日播种，秧田亩

播种量10公斤左右，大田一般亩用种量1.5-2.0公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄20-22天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2-3粒谷苗。3.科学管理肥水。施足基肥，早施追肥，中后期看苗补施穗粒肥。一般亩施纯氮11-12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水移栽，深水返青，浅水分蘖，亩苗数达到20万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持水层，遇到低温寒潮可灌深水，干湿灌浆成熟，收割前7天断水。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。作再生稻种植：1.适时播种，培育壮秧。3月中下旬播种，秧田亩播种量12.5公斤左右，大田一般亩用种量1.5公斤。2.及时移栽，合理密植。机插秧秧龄控制在20-25天，人工栽插秧龄25-30天，亩种植密度1.5-1.6万穴，每穴插2-3粒谷苗。3.科学肥水管理。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。头季收割前10-15天亩施尿素7.5-10公斤和钾肥7.5公斤，头季收后2-3天内亩施尿素5-10公斤。头季浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，抽穗扬花后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.适当高留稻桩。头季90%熟时及时收割，人工收割留茬高度与倒2叶叶枕平齐为宜，机收控制40厘米留茬高度。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作晚稻种植，再生稻适宜种植区作再生稻种植。

31.襄粳372（区试代号：襄粳372）

申请者：襄阳市农业科学院

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：上海长粒粳/17Z42

品质产量：2022-2023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62.7%，垩白粒率14%，垩白度4.1%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度52毫米，碱消值6.7级，透明度1级，长宽比3.0，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562.4公斤，比对照鄂晚17增产8.0%。其中：2022年亩产562.9公斤，比鄂晚17增产8.4%；2023年亩产561.9公斤，比鄂晚17增产7.6%。2023年生产试验平均亩产557.2公斤，比对照鄂晚17增产8.5%。

特征特性：属早熟粳型常规晚稻品种。株高适中，株型紧凑，分蘖力中等。剑叶中长、宽、直立。穗层整齐，穗下弯，着粒较密，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高93.6厘米，亩有效穗21.3万，穗长19.4厘米，每穗总粒数127.1

粒，每穗实粒数93.3粒，结实率73.4%，千粒重29.36克，全生育期123.8天，比鄂晚17短3.3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7级，感纹枯病。耐冷性5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，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16-18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。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：适于湖北省双季稻区作晚稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

32.嘉90（区试代号：嘉90）

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、嘉兴市农业科学研究院

品种来源：嘉115/嘉77

品质产量：2022-2023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81.7%，整精米率69.4%，垩白粒率10%，垩白度1.5%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度70毫米，碱消值7.0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》二级。两年区域试验平均亩产579.8公斤，比对照鄂晚17增产11.3%。其中：2022年亩产563.9公斤，比鄂晚17增产8.6%；2023年亩产595.6公斤，比鄂晚17增产14.0%。2023年生产试验平均亩产654.3公斤，比对照鄂晚17增产10.2%。

特征特性：属早熟粳型常规晚稻品种。株高、株型适中，分蘖力中等。剑叶中长、直立。穗层整齐，半直立穗，着粒较密，谷粒长形，稃尖无色，有短顶芒。后期熟相较好。区域试验中株高88.3厘米，亩有效穗20.8万，穗长15.9厘米，每穗总粒数142.0粒，每穗实粒数112.6粒，结实率79.3%，千粒重26.82克，全生育期124.0天，比鄂晚17短3.1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7级，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7级。

栽培要点：1.适时早播，预防后期低温冷害。6月20日前播种，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。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：适于湖北省双季稻区作晚稻种植。

33.华两优 4034（区试代号：华两优 4034）

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：华6040S×华3234

品质产量：2022-2023年参加湖北楚创水稻科企联合体迟熟中稻组品种区域试验，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80.8%，整精米率68.2%，垩白粒率23%，垩白度5.8%，直链淀粉含量17.6%，胶稠度68毫米，碱消值6.5级，透明度2级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产661.1公斤，比对照丰两优四号增产5.6%。其中：2022年亩产643.2公斤，比丰两优四号增产5.3%；2023年亩产679.0公斤，比丰两优四号增产5.8%。2023年生产试验平均亩产670.4公斤，比对照丰两优四号增产5.2%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。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，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高 125.0 厘米，亩有效穗 16.5 万，穗长 25.2 厘米，每穗总粒数 180.2 粒，每穗实粒数 148.6 粒，结实率 82.5%，千粒重 29.97 克，全生育期 132.3 天，比丰两优四号长 2.8 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 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，培育壮秧。鄂北4月中旬播种，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，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天以内，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8万左右。3.科学管理肥水。大田一般亩施纯氮12-13公斤、五氧化二磷5-6公斤、氧化钾10-12公斤。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持浅水层，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。

34.G 两优利丰占（区试代号：G 两优利丰占）

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、湖北楚创高科农业有限公司、湖北农发种业集团有限公司

品种来源：G98S×利丰占

品质产量：2022-2023年参加湖北楚创水稻科企联合体迟熟中稻组品种区域试验，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81.4%，整精米率72.4%，垩白粒率25%，垩白度4.7%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度68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659.1公斤，比对照丰两优四号增产5.2%。其中：2022年亩产633.5公斤，比丰两优四号增产3.7%；2023年亩产684.7公斤，比丰两优四号增产6.7%。2023年生产试验平均亩产675.3公斤，比对照丰两优四号增产5.9%。

特征特性：属迟熟籼型两系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力强。叶色绿，剑叶长、宽、半直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色。后期熟相较好。区域试验中株高128.4厘米，亩有效穗17.8万，穗长23.4厘米，每穗总粒数187.3粒，每穗实粒数151.4粒，结实率80.9%，千粒重25.79克，全生育期134.2天，比丰两优四号长4.7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；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性5级，耐冷性3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。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8万左右。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。大田一般亩施纯氮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。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。

35.雨两优1699（区试代号：雨两优1699）

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

品种来源：雨03S×恢1699

品质产量：2022-2023年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组品种区域试验，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63.0%，垩白粒率68%，垩白度22.7%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度71毫米，碱消值4.6级，透明度3级，长宽比2.9。两年区域试验平均亩产651.0公斤，比对照丰两优四号增产6.6%。其中：2022年亩产621.5公斤，比丰两优四号增产4.0%；2023年亩产680.5公斤，比丰两优四号增产9.2%。2023年生产试验平均亩产674.4公斤，比对照丰两优四号增产4.7%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株高、株型适中。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色，少量短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高121.6厘米，亩有效穗18.7万，穗长24.0厘米，每穗总粒数188.0粒，每穗实粒数153.9粒，结实率81.8%，千粒重23.43克，全生育期134.5天，比丰两优四号长2.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.3，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；稻曲病9级，高感稻曲病。耐热性3级，耐冷性3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、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，培育多蘖壮秧。2.及时移栽，插足基本苗。秧龄30-35天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插1-2粒谷苗，亩插基本苗6-8万。3.科学管理肥水。大田一般亩施纯氮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.病虫害防治。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、白叶枯病、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。

36.深两优086（区试代号：深两优086）

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、嘉鱼谷神科技有限责任公司

品种来源：深08S×GS-6

品质产量：2022-2023年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组品种区域试验，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79.4%，整精米率52.8%，垩白粒率45%，垩白度9.5%，直链淀粉含量12.9%，胶稠度71毫米，碱消值4.3级，透明度3级，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产641.6公斤，比对照丰两优四号增产5.1%。其中：2022年亩产616.4公斤，比丰两优四号增产3.1%；2023年亩产666.7公斤，比丰两优四号增产7.0%。2023年生产试验平均亩产673.7公斤，比对照丰两优四号增产4.2%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。植株较矮，株型适中。叶色绿，剑叶中长、内卷、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114.3厘米，亩有效穗17.3万，穗长26.1厘米，每穗总粒数196.0粒，每穗实粒数162.4粒，结实率82.8%，千粒重24.20克，全生育期133.4天，比丰两优四号长1.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.8，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；稻曲病9级，高感稻曲病。耐热性7级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，注意预防高温热害和后期低温冷害。4月底到5月上中旬播种，秧田亩播量不超过12.5公斤，大田一般亩用种量0.8-1公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄35天左右，株行距13.3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，大田一般亩施纯氮10-12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，插秧后30天内视苗情逐步晒田控苗，孕穗至抽穗扬花期保持浅水层，若遇高温或低温天气，可以灌深水，后期干干湿湿直到黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病、稻曲病，注意防治白叶枯病、纹枯病和稻蓟马、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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

37.E两优98（区试代号：汉两优98）

申请者：武汉市农业科学院

育种者：武汉市农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北京谷农业有限公司

品种来源：E 农 10S×恢 98

品质产量：2022-2023年参加湖北国英科企水稻联合体迟熟中稻组品种区域试验，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65.8%，垩白粒率6%，垩白度1.2%，直链淀粉含量19.0%，胶稠度67毫米，碱消值6.4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》二级。两年区域试验平均亩产679.5公斤，比对照丰两优四号增产8.3%。其中：2022年亩产666.7公斤，比丰两优四号增产9.9%；2023年亩产692.3公斤，比丰两优四号增产6.9%。2023年生产试验平均亩产681.7公斤，比对照丰两优四号增产2.8%。

特征特性：属中熟偏迟粳型两系杂交中稻品种。株型适中。叶色淡绿，剑叶中长、直立。大穗型，谷粒长形，稃尖无色，有短芒。区域试验中株高115.6厘米，亩有效穗17.9万，穗长24.4厘米，每穗总粒数196.4粒，每穗实粒数165.8粒，结实率84.5%，千粒重25.65克，全生育期132.9天，比丰两优四号短0.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.7，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7级，感纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。耐热性5级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。4月底到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30天以内，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。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12-13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水栽秧，寸水活棵，薄水分蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到黄熟。4.及时防治病虫害。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、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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

38.福两优兴占（区试代号：福两优兴占）

申请者：湖北垄上缘种业科技有限公司

育种者：湖北垄上缘种业科技有限公司、湖北禾江道农业科技有限公司、湖北耕星农业科技有限公司

品种来源：福兴 16S×兴占

品质产量：2022-2023年参加湖北国英科企水稻联合体迟熟中稻组品种区域试验，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80.6%，整精米率67.4%，垩白粒率9%，垩白度1.6%，直链淀粉含量17.7%，胶稠度79毫米，碱消值5.0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》三级。两年区域试验平均亩产654.7公斤，比对照丰两优四号增产4.4%。其中：2022年亩产627.2公斤，比丰两优四号增产3.4%；2023年亩产682.2公斤，比丰两优四号增产5.3%。2023年生产试验平均亩产685.6公斤，比对照丰两优四号增产3.4%。

特征特性：属迟熟籼型两系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶长、内卷、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色。区域试验中株高118.1厘米，亩有效穗18.3万，穗长25.9厘米，每穗总粒数182.7粒，每穗实粒数147.1粒，结实率80.5%，千粒重26.29克，全生育期136.4天，比丰两优四号长3.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.8，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3级。

栽培要点：1.适时早播，培育壮秧。鄂北4月中旬播种，江汉平原、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0.8公斤。播种前用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，2叶1心期和移栽前5-6天各亩施尿素5公斤，以培育带蘖壮秧。2.及时移栽，插足基本苗。秧龄30-35天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插1-2粒谷苗，亩插基本苗6-8万。3.科学肥水管理。大田一般亩施纯氮12-13公斤、五氧化二磷5-6公斤、氧化钾10-12公斤。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持浅水层，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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

39.红糯优77（区试代号：红糯优77）

申请者：湖北鄂科华泰种业股份有限公司

育种者：湖北中香农业科技股份有限公司、湖北鄂科华泰种业股份有限公司、

湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：红糯1A×福糯1号

品质产量：2022-2023年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组品种区域试验，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61.5%，阴糯米率2.0%，直链淀粉含量2.0%，胶稠度90毫米，碱消值5.0级，白度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630.0公斤，比对照丰两优四号增产2.7%。其中：2022年亩产634.0公斤，比对照丰两优四号增产4.8%；2023年亩产626.0公斤，比对照丰两优四号增产0.5%。2023年生产试验平均亩产636.2公斤，比对照丰两优四号增产0.3%。

特征特性：属中熟偏迟三系杂交中粳糯品种。株型适中。叶色绿，剑叶长、挺直。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高123.6厘米，亩有效穗17.3万，穗长25.0厘米，每穗总粒数175.6粒，每穗实粒数146.8粒，结实率83.6%，千粒重26.64克，全生育期132.2天，比丰两优四号长0.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.6，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5级，中感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性7级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种，注意预防高温热害和后期低温冷害。4月中旬至5月中旬播种，大田亩用种量1-1.5公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.适龄移栽，合理密植。秧龄以25-30天为宜，株行距16.7厘米×20.0厘米，亩插基本苗8-10万。3.科学运筹肥水。采取“前促、中控、后补”的施肥原则，亩施纯氮12-13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，孕穗至抽穗扬花期灌深水，后期干湿交替到收获。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、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中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

40.多粒占2号（区试代号：多生2号）

申请者：武汉多倍体生物科技有限公司

育种者：武汉多倍体生物科技有限公司

品种来源：华占/A2-2X

品质产量：2022-2023年参加湖北国英科企水稻联合体迟熟中稻组品种区域试验，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79.2%，整精米率67.4%，垩白粒率16%，垩白度4.0%，直链淀粉含量18.9%，胶稠度73毫米，碱消值3.5级，透明度2级，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产622.4公斤，比对照丰两优四号减产0.8%。其中：2022年亩产598.8公斤，比丰两优四号减产1.3%；2023年亩产646.0公斤，比丰两优四号减产0.3%。2023年生产试验平均亩产659.2公斤，比对照丰两优四号减产0.6%。

特征特性：属中熟偏迟粳型常规中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色淡绿，剑叶中长、微内卷、半直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高 116.7 厘米，亩有效穗 18.2 万，穗长 25.0 厘米，每穗总粒数 182.2 粒，每穗实粒数 146.5 粒，结实率 80.7%，千粒重 23.93 克，全生育期 131.3 天，比丰两优四号短 1.9 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 5.3，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；稻曲病 7 级，感稻曲病。耐热性 3 级，耐冷性 5 级。

栽培要点：1.适期播种。4 月下旬至 5 月中旬播种，秧田亩播种量 20 公斤左右，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.合理移植，秧龄 25-30 天，株行距 16.7 厘米×20.0 厘米，每穴插 2-3 粒谷苗。3.肥水管理：中等肥力稻田一般每亩施纯氮 13 公斤、五氧化二磷 7-10 公斤、氯化钾 7-10 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，后期干干湿湿直到黄熟。4.病虫害防治。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。

41.华两优1871（区试代号：华两优1871）

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：华5818S×华珍371

品质产量：2022-2023年参加湖北楚创水稻科企联合体早熟中稻组品种区域试验，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71.2%，垩白粒率11%，垩白度2.7%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度70毫米，碱消值6.5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》二级。两年区域试验平均亩产643.0公斤，比对照黄华占增产16.1%。其中：2022年亩产628.4公斤，比黄华占增产16.2%；2023年亩产657.6公斤，比黄华占增产16.1%。2023年生产试验平均亩产621.4公斤，比对照黄华占增产11.8%。

特征特性：属早熟粳型两系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层较整齐，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高 110.4 厘米，亩有效穗 25.4 万，穗长 24.2 厘米，每穗总粒数 145.9 粒，每穗实粒数 125.2 粒，结实率 85.8%，千粒重 23.23 克，全生育期 112.6 天，比黄华占长 2.0 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 4.7，穗瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病；白叶枯病 7 级，感白叶枯病；纹枯病 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 月中旬至 6 月上旬播种，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

天和播种后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，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、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地区作中稻种植。

42.香两优818（区试代号：香两优818）

申请者：湖北荃银高科种业有限公司

育种者：湖北荃银高科种业有限公司

品种来源：全香825S×R18

品质产量：2022-2023年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组品种区域试验，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81.3%，整精米率50.4%，垩白粒率21%，垩白度4.8%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度78毫米，碱消值5.9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649.1公斤，比对照黄华占增产13.5%。其中：2022年亩产637.1公斤，比黄华占增产14.6%；2023年亩产661.0公斤，比黄华占增产12.4%。2023年生产试验平均亩产658.9公斤，比对照黄华占增产15.2%。

特征特性：属早熟籼型两系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、直立。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高111.2厘米，亩有效穗23.2万，每穗总粒数159.3粒，每穗实粒数127.6粒，结实率80.2%，千粒重24.21克，全生育期109.6天，比黄华占短1.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.2，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9级，高感稻曲病。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，增施磷钾肥和锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11-12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水勤灌促分蘖，期间应多次露田，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期及时灌水，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，大田重点防治稻曲病，注意防治稻瘟病、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。

43.楚丰优郢香丝苗（区试代号：楚丰优郢香丝苗）

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：楚丰A×郢香丝苗

品质产量：2021-2022 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组品种区域试验，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 60.2%，垩白粒率 7%，垩白度 2.8%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 72 毫米，碱消值 6.6 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》二级。两年区域试验平均亩产 600.7 公斤，比对照黄华占增产 7.3%。其中：2021 年亩产 599.3 公斤，比黄华占增产 4.2%；2022 年亩产 602.1 公斤，比黄华占增产 10.4%。2022 年生产试验平均亩产 607.6 公斤，比对照黄华占增产 9.7%。

特征特性：属早熟籼型三系杂交中稻品种。植株较高，株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、直立。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色，少数有芒。区域试验中株高116.0厘米，亩有效穗21.9万，穗长23.9厘米，每穗总粒数147.9粒，每穗实粒数121.0粒，结实率81.6%，千粒重26.85克，全生育期111.5天，比黄华占长0.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.5，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7级。

栽培要点：1.适时播种。一般 5 月中下旬播种，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，增施磷钾肥和锌肥、硅肥，适当控制氮肥，一般亩施纯氮 11-12 公斤，氮磷钾比例为 1：0.5：1。浅水勤灌促分蘖，期间应多次露田，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期及时灌水，后期干湿交替防倒伏，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、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。

44.广10优新占（区试代号：广10优新占）

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、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：广10A×双华新占

品质产量：2022-2023年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组品种区域试验，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78.1%，整精米率62.1%，垩白粒率21%，垩白度4.2%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度70毫米，碱消值5.7级，透明度2级，长宽比3.5，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613.7公斤，比对照黄华占增产8.4%。其中：2022年亩产605.1公斤，比对照黄华占增产10.9%；2023年亩产622.2公斤，比对照黄华占增产5.8%。2023年生产试验平均亩产631.2公斤，比对照黄华占增产10.25%。

特征特性：属早熟籼型三系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色淡绿，剑叶中长、半直立。穗层较整齐，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高118.0厘米，

亩有效穗23.4万，穗长23.0厘米，每穗总粒数150.7粒，每穗实粒数125.2粒，结实率83.1%，千粒重24.61克，全生育期108.7天，比黄华占短1.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.3，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7级，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月上旬播种，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.化学除草。播种前5天和播种后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，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。

45.楚丰优箴丝（区试代号：楚丰优箴丝）

申请者：湖北垄上缘种业科技有限公司

育种者：湖北垄上缘种业科技有限公司、湖北荃银高科种业股份有限公司

品种来源：楚丰A×箴丝

品质产量：2021-2022年参加湖北国英科企水稻联合体早熟中稻组品种区域试验，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80.9%，整精米率68.6%，垩白粒率8%，垩白度2.4%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度68毫米，碱消值6.6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》二级。两年区域试验平均亩产644.7公斤，比对照黄华占增产12.8%。其中：2021年亩产631.6公斤，比黄华占增产8.4%；2022年亩产657.9公斤，比黄华占增产17.4%。2022年生产试验平均亩产609.7公斤，比对照黄华占增产10.9%。

特征特性：属早熟籼型三系杂交中稻品种。株型适中，分蘖力中等。叶色淡绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色，有短芒。区域试验中株高115.0厘米，亩有效穗20.5万，穗长24.2厘米，每穗总粒数164.5粒，每穗实粒数131.2粒，结实率80.0%，千粒重27.00克，全生育期113.9天，比黄华占短1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.4，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3级，耐冷性7级。

栽培要点：1.适时播种。5月中下旬播种，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，增施磷钾肥和锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11-12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水勤灌促分蘖，期间应多次露田，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花

期及时灌水，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矮缩病，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。

46.春华占（区试代号：XP99）

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：粤禾丝苗/万家香1号

品质产量：2022-2023年参加湖北楚创水稻科企联合体早熟中稻组品种区域试验，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72.0%，垩白粒率13%，垩白度3.4%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度60毫米，碱消值6.2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607.1公斤，比对照黄华占增产9.6%。其中：2022年亩产612.0公斤，比黄华占增产13.1%；2023年亩产602.1公斤，比黄华占增产6.3%。2023年生产试验平均亩产632.8公斤/亩，比对照黄华占增产10.9%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。植株偏高，株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层较整齐，着粒较密，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高116.8厘米，亩有效穗22.5万，穗长22.8厘米，每穗总粒数162.8粒，每穗实粒数132.4粒，结实率81.3%，千粒重23.67克，全生育期111.0天，比黄华占长0.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.1，穗瘟损失率最高级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3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月上旬播种，大田一般亩用种量2.75-3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。重施底肥，早施追肥，一般亩施纯氮10-11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浅水层，后期干湿交替，收割前7-10天断水。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。

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。

47.丁香丽丝（区试代号：丁香丽丝）

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：华香16/粤奇X25

品质产量：2022-2023年参加湖北楚创水稻科企联合体早熟中稻组品种区域试验，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77.8%，整精米率56.9%，垩白粒率17%，垩白度3.0%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度60毫米，碱消值6.2级，透明度2级，长宽比4.2，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583.4公斤，比对照黄华占增产5.4%。其中：2022年亩产574.6公斤，比黄华占增产6.2%；2023年亩产592.2公斤，比黄华占增产4.6%。2023年生产试验平均亩产607.7公斤，比对照黄华占增产6.5%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。植株偏高，株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层较整齐，谷粒长形，稃尖无色。后期转色较好。区域试验中株高 118.1 厘米，亩有效穗 25.5 万，穗长 24.7 厘米，每穗总粒数 139.4 粒，每穗实粒数 114.5 粒，结实率 82.1%，千粒重 24.15 克，全生育期 109.9 天，比黄华占短 0.7 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 3.0，穗瘟损失率最高级 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月上旬播种，大田一般亩用种量2.5-3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，注意防倒伏。重施底肥，早施追肥，中后期控氮，一般亩施纯氮10公斤左右，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浅水层，后期干湿交替，收割前7-10天断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

48.华稻615（区试代号：华稻615）

申请者：华中农业大学、湖北洪山实验室、湖北稻道鸿业生物科技有限公司

育种者：华中农业大学、湖北洪山实验室、湖北稻道鸿业生物科技有限公司

品种来源：五山丝苗/华恢803//华恢803

品质产量：2021-2022年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组品种区域试验，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70.2%，垩白粒率9%，垩白度4.2%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度63毫米，碱消值6.6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587.5公斤，比对照黄华占增产3.9%。其中：2021年亩产595.0公斤，比黄华占增产2.4%；2022年亩产580.1公斤，比黄华占增产5.5%。2023年生产试验平均亩产610.1公斤，比对照黄华占增产5.8%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。植株较矮，株型适中。叶色绿，剑叶长、

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100.6厘米，亩有效穗25.1万，穗长22.6厘米，每穗总粒数137.0粒，每穗实粒数112.6粒，结实率82.4%，千粒重22.67克，全生育期108.9天，比黄华占短2.0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7级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月上旬播种，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.科学肥水管理。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥，一般亩施纯氮12公斤、五氧化二磷6公斤、氧化钾9公斤。浅水勤灌，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，忌断水过早。4.病虫害及时防治。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。

49.凤谷丝苗（区试代号：凤谷丝苗）

申请者：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

品种来源：五山丝苗/粤禾丝苗

品质产量：2021-2022年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组品种区域试验，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68.7%，垩白粒率15%，垩白度3.0%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度78毫米，碱消值6.5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591.4公斤，比对照黄华占增产4.6%。其中：2021年亩产602.0公斤，比黄华占增产3.6%；2022年亩产580.8公斤，比黄华占增产5.6%。2022年生产试验平均亩产618.5公斤，比对照黄华占增产8.3%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株高中等，株型适中。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，有芒。区域试验中株高108.6厘米，亩有效穗24.4万，穗长22.4厘米，每穗总粒数137.5粒，每穗实粒数114.6粒，结实率83.4%，千粒重24.47克，全生育期110.1天，比黄华占短0.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.9，穗瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性1级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种。一般5月中旬至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.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.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥和锌肥、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。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病、矮缩病和螟虫、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。

50.井冈丝苗（区试代号：P66）

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：粤禾丝苗/丰粳占

品质产量：2022-2023 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组品种区域试验，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 80.9%，整精米率 69.0%，垩白粒率 22%，垩白度 3.4%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 59 毫米，碱消值 6.5 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 617.0 公斤，比对照黄华占增产 10.9%。其中：2022 年亩产 609.9 公斤，比黄华占增产 13.8%；2023 年亩产 624.1 公斤，比黄华占增产 8.0%。2023 年生产试验平均亩产 642.7 公斤，比对照黄华占增产 13.1%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、直立。谷粒长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高 111.9 厘米，亩有效穗 22.5 万，穗长 22.4 厘米，每穗总粒数 158.8 粒，每穗实粒数 134.2 粒，结实率 84.6%，千粒重 22.88 克，全生育期 111.3 天，比黄华占长 0.7 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 4.2，穗瘟损失率最高级 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 3 级，耐冷性 3 级。

栽培要点：1.适时播种。5 月下旬至 6 月上旬播种，大田亩用种量 2.75-3 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。重施底肥，早施追肥，一般亩施纯氮 10-11 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浅水层，后期干湿交替，收割前 7-10 天断水。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。

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。

51.源香25（区试代号：源稻25）

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：中香1号/R457

品质产量：2022-2023年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组品种区域试验，

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57.0%，垩白粒率23%，垩白度4.8%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度55毫米，碱消值6.0级，透明度1级，长宽比3.6，达到农业行业标准《食用稻品种品种》三级。两年区域试验平均亩产608.6公斤，比对照黄华占增产8.0%。其中：2022年亩产589.9公斤，比黄华占增产7.3%；2023年亩产627.3公斤，比黄华占增产8.6%。2023年生产试验平均亩产615.5公斤，比对照黄华占增产6.5%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中。叶色绿，剑叶中长、直立。谷粒长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高109.3厘米，亩有效穗25.3万，穗长22.4厘米，每穗总粒数150.8粒，每穗实粒数125.7粒，结实率83.4%，千粒重21.04克，全生育期110.6天，比黄华占长0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.9，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，预防后期低温冷害。5月下旬至6月上旬播种，大田一般亩用种量4.0-5.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后2-3天和3叶1心期及时除草，后期视情况除草。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10-11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防倒伏，孕穗至抽穗扬花期及时灌水，后期湿润灌溉，干干湿湿交替进行。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地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

52.爱农丝苗（区试代号：爱农丝苗）

申请者：襄阳尊农农业开发有限公司

育种者：襄阳尊农农业开发有限公司、安徽兆和种业有限公司

品种来源：129-6/扬稻6号//129-26*3

品质产量：2022-2023年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组品种区域试验，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64.6%，垩白粒率14%，垩白度2.3%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度73毫米，碱消值6.6级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业标准《食用稻品种品种》二级。两年区域试验平均亩产585.7公斤，比对照黄华占增产5.2%。其中：2022年亩产566.0公斤，比黄华占增产5.6%；2023年亩产605.3公斤，比黄华占增产4.8%。2023年生产试验平均亩产650.4公斤，比对照黄华占增产11.2%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，有芒。后期熟相比较好。区域试验中株高114.8厘米，亩有效穗24.3万，穗长21.9厘米，每穗总粒数146.3粒，每穗实粒数116.0粒，结实率

79.4%，千粒重22.87克，全生育期110.1天，比黄华占短0.5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9级，高感纹枯病。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月上旬播种，大田一般亩用种量2-3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.科学肥水管理。一般亩施纯氮12公斤、五氧化二磷6公斤、氧化钾9公斤。出苗期湿润管理，3叶期至分蘖中期间歇灌溉，分蘖后期亩总苗数到30万时及时晒田，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。4.病虫害防治。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。

53.金华丝苗（区试代号：楚丰2号）

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、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：丰华占//南丰占/02428

品质产量：2022-2023年参加湖北国英科企水稻联合体早熟中稻组品种区域试验，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67.5%，垩白粒率4%，垩白度0.7%，直链淀粉含量19.2%，胶稠度60毫米，碱消值6.9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》二级。两年区域试验平均亩产626.2公斤，比对照黄华占增产7.8%。其中：2022年亩产613.0公斤，比黄华占增产9.4%；2023年亩产639.5公斤，比黄华占增产6.2%。2023年生产试验平均亩产621.6公斤，比对照黄华占增产7.8%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色淡绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高111.1厘米，亩有效穗22.3万，穗长24.4厘米，每穗总粒数157.9粒，每穗实粒数130.1粒，结实率82.5%，千粒重22.94克，全生育期115.7天，比黄华占长1.2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；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性1级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时适量播种。5月20日至6月10日播种，大田亩用种量4.0-5.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。播后待秧苗3-4叶时，要及时移密补稀，使秧苗分布均匀。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.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10-11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，孕穗至抽穗扬花期及时灌水，后期湿润灌溉，干干湿湿交替进行。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稻瘟病轻发区作中稻种植。

54.香两优67（区试代号：荆两优香67）

申请者：武汉科珈种业科技有限公司

育种者：武汉科珈种业科技有限公司、湖北农发种业集团有限公司

品种来源：荆香1S×R967

品质产量：2022-2023年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组品种区域试验，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78.9%，整精米率63.3%，垩白粒率33%，垩白度5.0%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度63毫米，碱消值5.5级，透明度2级，长宽比3.7，达到农业行业标准《食用稻品种品质》三级。经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，稻米食用品质感官评分82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603.8公斤，比对照黄华占增产10.9%。其中：2022年亩产572.5公斤，比黄华占增产12.7%；2023年亩产635.0公斤，比黄华占增产9.3%。2023年生产试验平均亩产633.3公斤，比对照黄华占增产9.6%。

特征特性：属中熟偏早粳型杂交中稻品种。株型适中，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115.2厘米，亩有效穗20.8万，穗长25.2厘米，每穗总粒数177.0粒，每穗实粒数142.9粒，结实率80.8%，千粒重22.24克，全生育期120.0天，比黄华占长3.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.8，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5级，中感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。5月中下旬播种，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，合理密植。秧龄25天以内，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗。3.科学管理肥水。施足底肥，后期看苗补施穗肥，一般亩施纯氮11公斤、五氧化二磷6公斤、氧化钾6.5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，后期干干湿湿直到成熟。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。

55.明优洪晶（区试代号：明1优洪晶）

申请者：湖北垄上缘种业科技有限公司

育种者：湖北垄上缘种业科技有限公司、湖北虾乡种业有限公司、三明市农业科学研究院

品种来源：明1A×洪晶827

品质产量：2022-2023年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组品种区域试

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79.4%，整精米率59.1%，垩白粒率29%，垩白度5.0%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度80毫米，碱消值5.0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。经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，稻米食用品质感官评分88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613.5公斤，比对照黄华占增产12.6%。其中：2022年亩产590.1公斤，比黄华占增产16.1%；2023亩产636.9公斤，比黄华占增产9.6%。2023年生产试验平均亩产613.8公斤，比对照黄华占增产5.5%。

特征特性：属中熟偏早粳型三系杂交中稻品种。株型适中，茎秆粗壮，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，无芒。后期熟相较好。区域试验中株高119.9厘米，亩有效穗17.9万，穗长28.0厘米，每穗总粒数198.2粒，每穗实粒数154.4粒，结实率77.9%，千粒重26.74克，全生育期121.3天，比黄华占长4.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.8，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20日左右播种，江汉平原、鄂东5月10-25日播种，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。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，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6-8万。3.科学肥水管理。施肥以基肥为主，追肥为辅，氮磷钾肥配合使用，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，后期干干湿湿，直到黄熟。4.综合防治病虫害。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。

适应范围：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.华荃320（区试代号：华荃320）

申请者：华中农业大学、湖北农华生物科技有限公司

育种者：华中农业大学、湖北农华生物科技有限公司

品种来源：华润2号/华3234

品质产量：2022-2023年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组品种区域试验，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63.3%，垩白粒率17%，垩白度2.5%，直链淀粉含量18.2%，胶稠度60毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比4.3，有香味，达到农业行业标准《食用稻品种品质》二级。经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）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569.4公斤，比对照黄华占增产4.5%。其中：2022年亩产560.1公斤，比黄华占增产10.2%；2023年亩产578.7公斤，比黄华占减产0.4%。2023年生产试验平均亩产591.7公斤，比对照黄华占增产5.3%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中，茎秆粗壮，生长势一般。叶色绿，剑叶中长、半直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，无芒。后期熟相较好。区域试验中株高105.8厘米，亩有效穗20.6万，穗长24.7厘米，每穗总粒数148.3粒，每穗实粒数119.1粒，结实率80.4%，千粒重26.47克，全生育期117.4天，比黄华占长0.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.5，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9级，高感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种。鄂北5月5日左右播种，江汉平原、鄂东5月15-20日播种，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5-7天各亩施尿素5公斤，培育带蘖壮秧。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，每穴插2-3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，氮磷钾配合使用，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，后期干湿交替，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。

57.中农天香（区试代号：中农天香）

申请者：武汉市香润农业科技开发有限公司

育种者：武汉市香润农业科技开发有限公司、江西现代种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源：合丰油占/银香B//19香

品质产量：2022-2023年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组品种区域试验，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76.7%，整精米率63.5%，垩白粒率19%，垩白度3.0%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度63毫米，碱消值6.3级，透明度2级，长宽比4.0，有香味，达农业行业标准《食用品种品质》二级。经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）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555.8公斤，比对照黄华占增产0.4%。其中：2022亩产520.8公斤，比黄华占减产1.6%；2023亩产590.7公斤，比黄华占增产2.2%。2023年生产试验平均亩产597.7公斤，比对照黄华占增产4.0%。

特征特性：属中熟偏早籼型常规中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色绿，

剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高 116.6 厘米，亩有效穗 21.2 万，穗长 26.1 厘米，每穗总粒数 188.5 粒，每穗实粒数 137.8 粒，结实率 73.1%，千粒重 19.70 克，全生育期 120.2 天，比黄华占长 3.7 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 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 3 级。

栽培要点：1.适时播种。5 月下旬至 6 月上旬播种，秧田亩播种量 10-20 公斤，大田一般亩用种量 2-3 公斤。播种前晒种 2 小时左右，打破种子休眠，提高种子活力，然后用强氯精浸种消毒。2.及时移栽，插足基本苗。秧龄 25 天以内，株行距 13.3 厘米×20.0 厘米，每穴插 3-4 粒谷苗，亩插足基本苗 15 万左右。3.科学肥水管理。一般亩施纯氮 12 公斤、五氧化二磷 8 公斤、氧化钾 10 公斤。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，亩苗数达到 30 万时排水晒田，后期干干湿湿，忌断水过早。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。

58.中泰丝苗（区试代号：中泰丝苗）

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、中国科学院华南植物园、广州市番禺区农业科学研究所、黄梅县永盛米业有限公司

品种来源：11秋12-3-1/11秋10-3

品质产量：2022-2023 年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组品种区域试验，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 62.3%，垩白粒率 17%，垩白度 4.4%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 58 毫米，碱消值 5.2 级，透明度 2 级，长宽比 4.1，达农业行业标准《食用品种品质》三级。经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，稻米食用品质感官评分 85 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 592.5 公斤，比对照黄华占增产 8.8%。其中：2022 年亩产 584.2 公斤，比黄华占增产 16.2%；2023 亩产 600.7 公斤，比黄华占增产 2.5%。2023 年生产试验平均亩产 584.1 公斤，比对照黄华占增产 2.7%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中，生长势旺。叶色浓绿，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 118.6 厘米，亩有效穗 18.6 万，穗长 25.6 厘米，每穗总粒数 207.6 粒，每穗实粒数 168.0 粒，结实率 81.1%，千粒重 21.60 克，全生育期 118.6 天，比黄华占长 1.5 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 7 级，感纹枯病。耐热性 3 级，耐冷性 7 级。

栽培要点：1.适时播种，预防后期低温冷害。鄂北 5 月 25 日左右播种，江汉平

原、鄂东 6 月 5-10 日播种，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 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，插足基本苗。秧龄 25 天以内，株行距 16.7 厘米×20.0 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 万左右。3.科学肥水管理，注意防倒伏。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地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

59.汇楚丝苗（区试代号：汇楚丝苗）

申请者：湖北汇楚智生物科技有限公司

育种者：湖北汇楚智生物科技有限公司

品种来源：汇晶占/茉莉丝苗//汇晶占

产量品质：2022-2023 年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组品种区域试验，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 77.6%，整精米率 66.5%，垩白粒率 9%，垩白度 1.8%，直链淀粉含量 16.6%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.3 级，透明度 2 级，长宽比 3.7，达到农业行业标准《食用稻品质品质》二级。经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）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 580.0 公斤，比对照黄华占增产 4.8%。其中：2022 年亩产 576.2 公斤，比黄华占增产 8.8%；2023 亩产 583.7 公斤，比黄华占增产 1.0%。2023 年生产试验平均亩产 607.1 公斤，比对照黄华占增产 4.3%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。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，无芒。后期熟相好。区域试验中株高 109.7 厘米，亩有效穗 22.2 万，穗长 24.2 厘米，每穗总粒数 156.2 粒，每穗实粒数 125.7 粒，结实率 80.5%，千粒重 21.82 克，全生育期 116.5 天，与黄华占相同。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 7 级，感白叶枯病；纹枯病 9 级，高感纹枯病；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.适时播种。5 月中旬至 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 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，每穴插 2-3 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，氮磷钾配合使用，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，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，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治纹枯病，注意防治稻曲病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜范围：适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

60.锦两优 228（区试代号：锦两优 228）

申请者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司

育种者：中垦锦绣华农武汉科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

品种来源：EK2S×中恢 2284

品质产量：2022-2023 年参加湖北科企创新测试联合体再生稻组品种区试试验，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 63.8%，垩白粒率 21%，垩白度 3.8%，直链淀粉含量 16.3%，胶稠度 64 毫米，碱消值 6.2 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。两年区域试验两季平均亩总产量 843.1 公斤，其中头季平均亩产 584.8 公斤，再生季平均亩产 258.3 公斤，两季加权平均亩产为 388.9 公斤，比对照天两优 616 增产 2.4%。其中：2022 年两季平均亩总产量 790.4 公斤，其中头季平均亩产 540.1 公斤，再生季平均亩产 250.3 公斤，两季加权平均亩产 366.2 公斤，比天两优 616 减产 2.8%；2023 年两季平均亩总产量 895.7 公斤，其中头季平均亩产 629.4 公斤，再生季平均亩产 236.3 公斤，两季加权平均亩产 411.6 公斤，比天两优 616 增产 7.7%。2023 年生产试验两季平均总产量 981.6 公斤，其中头季平均亩产 648.6 公斤，再生季平均亩产 333.2 公斤，两季加权平均亩产 459.3 公斤，比对照天两优 616 增产 3.0%。

特征特性：属籼型两系杂交中稻品种。植株较矮，株型紧凑。叶色绿。剑叶较短、直立。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色，少芒。后期熟相较好。区域试验中株高 113.5 厘米，亩有效穗 19.8 万，穗长 23.6 厘米，每穗总粒数 166.3 粒，每穗实粒数 130.8 粒，结实率 78.6%，千粒重 24.18 克，全生育期 199.5 天，比天两优 616 短 5.6 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.8，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；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。3 月 20 日左右播种，秧田亩播种量 10-12 公斤，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 万以上。3.科学管理肥水。头季亩施纯氮 12 公斤左右，氮磷钾比例为 1：0.5：0.8，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，促芽肥在头季收割前 10-15 天施用，亩施尿素 7.5 公斤和钾肥 5 公斤，促蘖肥在头季收后 3 天内施用，

亩施尿素 7.5-10 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，人工收割留茬高度与倒 2 叶叶枕平齐为宜，机收控制 40 厘米留茬高度。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，雨天雨停后抓紧抢割。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。

61.两优308（区试代号：两优308）

申请者：湖北兴农种子有限责任公司

育种者：湖北兴农种子有限责任公司

品种来源：HD9802S×R308

品质产量：2022-2023年参加湖北科企创新测试联合体再生稻组品种区试试验，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52.0%，垩白粒率33%，垩白度5.7%，直链淀粉含量13.8%，胶稠度59毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.0。两年区域试验两季平均亩总产量896.5公斤，其中头季平均亩产611.6斤，再生季平均亩产284.9公斤，两季加权平均亩产为411.6公斤，比对照天两优616增产10.2%。其中：2022年两季平均亩总产量888.8公斤，其中头季平均亩产594.4公斤，再生季平均亩产294.4公斤，两季加权平均亩产414.4公斤，比天两优616增产9.9%；2023年两季平均亩总产量904.1公斤，其中头季平均亩产628.7公斤，再生季平均亩产275.4公斤，两季加权平均亩产416.7公斤，比天两优616增产9.0%。2023年生产试验两季平均亩总产量1025.0公斤，其中头季平均亩产671.1公斤，再生季平均亩产353.9公斤，两季加权平均亩产480.8公斤，比对照天两优616增产7.6%。

特征特性：属籼型两系杂交中稻品种。株型适中。叶色绿，剑叶较短、挺。着粒较稀，谷粒长形，稃尖无色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高114.8厘米，亩有效穗20.1万，穗长23.7厘米，每穗总粒数146.2粒，每穗实粒数122.6粒，结实率82.8%，千粒重27.25克，总生育期194.2天，比天两优616短10.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.6，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9级，高感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。3月中下旬播种，秧田亩播种量12.5公斤左右，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13.3厘米×30.0厘米，每穴插2-3粒谷苗。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，促芽肥在头季收割前10-15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，人工收割留茬高度与倒2叶叶枕平齐为宜，机收控制40厘米留茬高度。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，雨天雨停后抓紧抢割。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。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：适于湖北省再生稻适宜种植区作再生稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

62.华两优1303（区试代号：华两优1303）

申请者：华中农业大学、武汉庆发禾盛农业发展有限公司

育种者：华中农业大学、武汉庆发禾盛农业发展有限公司

品种来源：华5113S×华恢803

品质产量：2021-2022年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组品种区域试验，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79.8%，整精米率66.4%，垩白粒率18%，垩白度6.3%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度73毫米，碱消值3.3级，透明度1级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产610.7公斤，比对照五优308增产1.6%。其中：2021年亩产620.4公斤，比五优308增产2.4%；2022年亩产601.1公斤，比五优308增产0.8%。2023年生产试验平均亩产646.9公斤，比对照五优308增产1.9%。

特征特性：属籼型两系杂交水稻品种。株型适中，分蘖力强。剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖紫色。后期熟相好。区域试验中株高113.7厘米，亩有效穗21.2万，穗长23.1厘米，每穗总粒数159.0粒，每穗实粒数130.7粒，结实率82.2%，千粒重23.58克，全生育期116.9天，比五优308短0.6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。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.及时移栽，插足基本苗。秧龄30天以内，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.科学肥水管理。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥，大田一般亩施纯氮10-12公斤、五氧化二磷5-6公斤、氧化钾11-12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浅水层，遇高温或低温天气，灌深水减少危害，成熟前忌断水过早。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。

63.华墨香12号（区试代号：华墨香12号）

申请者：华中农业大学、湖北稻道鸿业生物科技有限公司、湖北洪山实验室、湖北双水双绿生物科技有限公司

育种者：华中农业大学、湖北稻道鸿业生物科技有限公司、湖北洪山实验室、湖北双水双绿生物科技有限公司

品种来源：华墨香5号/扬稻6号

品质产量：2022-2023年参加湖北绿色营养优质稻联合体品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，全谷花青素含量955.0毫克/公斤，出糙率75.0%，整精米率60.4%，阴糯米率1%，直链淀粉含量1.5%，胶稠度100毫米，碱消值6.2级，白度4级，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产459.2公斤，比对照黄华占减产11.2%。其中：2022年亩产415.3公斤，比黄华占减产15.1%；2023年亩产503.1公斤，比黄华占减产7.7%。2023年生产试验平均亩产534.5公斤，比对照黄华占减产1.8%。

特征特性：属中迟熟籼型常规中糯品种。株型适中，分蘖力中等，生长势一般。叶色绿，剑叶中长、略披散。穗层整齐，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色，糙米黑色。丰产性一般。区域试验中株高119.3厘米，亩有效穗19.3万，穗长24.4厘米，每穗总粒数144.6粒，每穗实粒数114.6粒，结实率79.3%，千粒重24.19克，全生育期129.4天，比黄华占长12.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.2，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5级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种，培育壮秧。鄂北一般在5月中旬播种，江汉平原、鄂东一般在5月20-30日播种，大田一般亩用种量3.5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天左右，株行距16.7厘米×26.7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。施肥以基肥为主，追肥为辅，氮磷钾配合使用，一般亩施纯氮10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、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，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

64.珞长香紫（区试代号：珞长香紫）

申请者：武汉大学、武汉核子农业科技有限公司

育种者：武汉大学、武汉核子农业科技有限公司

品种来源：桂香丝糯/黑贡王//象牙香占

品质产量：2022-2023年参加湖北绿色营养优质稻联合体品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，全谷花青素含量772.0毫克/公斤，出糙率69.5%，整精米率54.0%，阴糯米率1%，直链淀粉含量1.0%，胶稠度100毫米，碱消值7.0级，白度4级，长宽比3.6。两年区域试验平均亩产450.1公斤，比对照黄华占减产12.9%。其中：2022年亩产453.4公斤，比黄华占减产7.3%；2023年亩产446.8公斤，比黄华占减产18.0%。2023年生产试验平均亩产471.2公斤，比对照黄华占减产12.8%。

特征特性：属迟熟籼型常规中稻品种。植株较高，株型适中，分蘖力强，生育期长，生长势一般。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，着粒均匀，谷粒长形，稃尖紫色，糙米黑色。丰产性一般。区域试验中株高124.3厘米，亩有效穗23.3万，穗长24.3厘米，每穗总粒数135.9粒，每穗实粒数106.7粒，结实率78.5%，千粒重19.46克，全生育期137.8天，比黄华占长20.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.8，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月中下播种，江汉平原、鄂东5月10-15日播种，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天左右，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2-3粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅，氮磷钾配合使用，一般亩施纯氮10-12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浅水层，齐穗后灌足水，后期干干湿湿防倒伏，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订单种植。

65.佳两优 1788（区试代号：金两优 1788）

申请者：孝感市官湖生态农业有限公司

育种者：武汉佳禾生物科技有限责任公司、孝感市官湖生态农业有限公司

品种来源：佳1S×R788

品质产量：2021-2022年参加湖北江汉平原种企创新联合体晚稻组品种区域试验，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79.8%，整精米率64.8%，垩白粒率21%，垩白度4.3%，直链淀粉含量17.8%，胶稠度66毫米，碱消值5.0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614.7公斤，比对照金优207增产3.8%。其中：2021年亩产638.3

公斤，比金优207增产5.1%；2022年亩产591.0公斤，比金优207增产2.5%。2022年生产试验平均亩产578.6公斤，比金优207增产3.0%。

特征特性：属早中熟籼型两系杂交晚稻品种。植株较高，株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、直立。着粒较密，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高104.4厘米，亩有效穗21.8万，穗长21.9厘米，每穗总粒数183.6粒，每穗实粒数146.1粒，结实率79.6%，千粒重21.2克，全生育期112.7天，比金优207长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日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田亩播种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄25天以内，株行距13.3厘米×20.0厘米，亩插基本苗8-10万。3.科学肥水管理。一般亩施纯氮10公斤，氮磷钾比例为1：0.5：0.9。寸水返青，浅水促蘖，亩苗数达到20万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持水层，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：适于湖北省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

66.潜两优 68（区试代号：潜两优 68）

申请者：潜江民丰种业有限责任公司

育种者：武汉佳禾生物科技有限责任公司、潜江民丰种业有限责任公司

品种来源：潜3S×R68

品质产量：2021-2022年参加湖北江汉平原种企创新联合体晚稻组品种区域试验，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80.9%，整精米率60.9%，垩白粒率13%，垩白度3.6%，直链淀粉含量18.2%，胶稠度65毫米，碱消值6.5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612.9公斤，比对照金优207增产3.5%。其中：2021年亩产632.1公斤，比金优207增产4.1%；2022年亩产593.6公斤，比金优207增产2.9%。2022年生产试验平均亩产586.8公斤，比对照金优207增产4.5%。

特征特性：属早中熟籼型两系杂交晚稻品种。植株较高，株型适中，分蘖力中等。叶色绿，剑叶长、直立。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高112.4厘米，亩有效穗19.6万，穗长23.5厘米，每穗总粒数168.0粒，每穗实粒数136.7粒，结实率81.4%，千粒重26.20克，全生育期114.6天，比金优207长2.4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18日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田亩播种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄25天以内，株行距13.3厘米×20.0厘米，亩插基本苗8-10万。3.科学肥水管理。一般亩施纯

氮12公斤，氮磷钾比例为1：0.5：0.9。寸水返青，浅水促蘖，亩苗数达到20万左右及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持水层，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：适于湖北省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

67.田两优 239（区试代号：田两优 239）

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：16302S×R239

品质产量：2022-2023年参加湖北江汉平原种企创新联合体晚稻组品种区域试验，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80.6%，整精米率64.3%，垩白粒率22%，垩白度4.1%，直链淀粉含量18.4%，胶稠度55毫米，碱消值6.6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594.0公斤，比对照金优207增产3.9%。其中：2022年亩产595.1公斤，比金优207增产3.2%；2023年亩产592.9公斤，比金优207增产4.6%。2023年生产试验平均亩产590.3公斤，比对照金优207增产6.3%。

特征特性：属早中熟籼型两系杂交晚稻品种。植株较高，株型适中，分蘖力中等。叶色绿，剑叶中长、直立。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高109.8厘米，亩有效穗19.0万，穗长23.6厘米，每穗总粒数185.0粒，每穗实粒数143.5粒，结实率77.6%，千粒重25.6克，全生育期117.1天，比金优207长2.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.8，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7级，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日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田亩播种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄25天以内，株行距13.3厘米×20.0厘米，亩插基本苗8-10万。3.科学肥水管理。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1：0.5：0.9。寸水返青，浅水促蘖，亩苗数达到20万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持水层，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作晚稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

68.田两优金丝苗（区试代号：田两优金丝苗）

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、广东粤良种业有限公司

品种来源：29308S×金丝苗

品质产量：2022-2023年参加湖北江汉平原种企创新联合体晚稻组品种区域试验，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80.5%，整精米

率65.0%，垩白粒率18%，垩白度4.6%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度64毫米，碱消值5.0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613.3公斤，比对照金优207增产7.2%。其中：2022年亩产615.4公斤，比金优207增产6.7%；2023年亩产611.1公斤，比金优207增产7.8%。2023年生产试验平均亩产589.2公斤，比对照金优207增产6.1%。

特征特性：属早中熟籼型两系杂交晚稻品种。株高中等，株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、直立。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高102.2厘米，亩有效穗20.3万，穗长22.1厘米，每穗总粒数173.5粒，每穗实粒数138.1粒，结实率79.6%，千粒重25.00克，全生育期116.3天，比金优207长1.4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.适时播种，培育壮秧。6月19日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田亩播种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄25天以内，株行距13.3厘米×20.0厘米，亩插基本苗8-10万。3.科学肥水管理。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1：0.5：0.9。寸水返青，浅水促蘖，亩苗数达到20万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持水层，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作晚稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

69.禾两优 239（区试代号：香两优 239）

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：29405S×R20239

品质产量：2021-2022年参加湖北江汉平原种企创新联合体晚稻组品种区域试验，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10%，垩白度2.7%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度61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》二级。两年区域试验平均亩产610.8公斤，比对照金优207增产3.2%。其中：2021年亩产625.4公斤，比金优207增产3.0%；2022年亩产596.1公斤，比金优207增产3.3%。2022年生产试验平均亩产591.9公斤，比对照金优207增产5.4%。

特征特性：属早中熟籼型两系杂交晚稻品种。植株较高，株型适中，分蘖力中等。叶色绿，剑叶中长、直立。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高115.6厘米，亩有效穗20.0万，穗长24.6厘米，每穗总粒数155.6粒，每穗实粒数131.9粒，结实率84.8%，千粒重25.90克，全生育期114.0天，比金优207长1.8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18日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田亩播种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄25天以内，株行距13.3厘米×20.0厘米，亩插基本苗8-10万。3.科学肥水管理。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1: 0.5: 0.9。寸水返青，浅水促蘖，亩苗数达到20万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持水层，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：适于湖北省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

70.楚留晶丝（区试代号：楚留香丝）

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：19香/南晶香占

品质产量：2022-2023年参加湖北省种子集团有限公司绿色通道早熟中稻组品种区域试验，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58.6%，垩白粒率9%，垩白度2.8%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度61毫米，碱消值6.3级，透明度2级，长宽比4.5，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577.9公斤，比对照黄华占增产3.8%。其中：2022年亩产540.0公斤，比黄华占增产3.5%；2023年亩产615.7公斤，比黄华占增产4.0%。2023年生产试验平均亩产595.6公斤，比对照黄华占增产0.8%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。植株较高，株型适中，分蘖力一般，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，无芒。区域试验中株高116.1厘米，亩有效穗23.6万，穗长24.2厘米，每穗总粒数145.3粒，每穗实粒数115.0粒，结实率79.1%，千粒重22.77克，全生育期108.5天，比黄华占短0.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.3，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月上旬播种，大田一般亩用种量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地区作中稻种植，稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

71.深轻稻2168（区试代号：深轻稻2168）

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、深圳洁田模式生物科技有限公司、深圳市作物分子设计育种研究院

品种来源：黄华占EMS诱变/谷梅四号

品质产量：2022-2023年参加湖北省种子集团有限公司绿色通道早熟中稻组品种区域试验，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61.6%，垩白粒率7%，垩白度1.8%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度60毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比3.7，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568.7公斤，比对照黄华占增产2.1%。其中：2022年亩产524.1公斤，比黄华占增产0.5%；2023年亩产613.2公斤，比黄华占增产3.6%。2023年生产试验平均亩产609.1公斤，比对照黄华占增产3.0%。

特征特性：属早熟籼型常规中稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，无芒。区域试验中株高108.1厘米，亩有效穗25.9万，穗长22.0厘米，每穗总粒数132.7粒，每穗实粒数110.4粒，结实率83.2%，千粒重21.98克，全生育期110.0天，比黄华占长1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.2，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5级，耐冷性3级。

栽培要点：1.适时播种。5月下旬至6月上旬播种，大田一般亩用种量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。

72.中科西陆201（区试代号：西陆201）

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、中国科学院西双版纳热带植物园

品种来源：PHB1群体选择

品质产量：2021-2022年参加湖北省种子集团有限公司绿色通道陆稻组品种区域试验，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79.2%，整精米率63.4%，垩白粒率15%，垩白度2.6%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度50毫米，碱消值6.6级，透明度2级，长宽比3.5，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464.9公斤，比对照绿旱1号增产7.8%。其中：2021年亩产502.7公斤，比绿旱1号增产11.2%；2022年亩产427.1公斤，比绿旱1号增产4.1%。2022年生

产试验平均亩产467.7公斤，比对照绿早1号增产3.1%。

特征特性：属籼型常规陆稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、直立。谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高112.4厘米，亩有效穗20.9万，穗长22.0厘米，每穗总粒数142.2粒，每穗实粒数117.5粒，结实率82.6%，千粒重24.01克，全生育期125.6天，比绿早1号长5.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.1，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5级，中感纹枯病。耐热性7级，耐冷性3级，抗旱性为中间型。

栽培要点：1.适时播种。清明至谷雨播种，大田一般亩用种量5公斤，宜用直播包衣干种子。播深2-3厘米，播后即覆土，并及时灌透水。秧苗3-4叶期及时查苗补苗，补苗后及时灌透水。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，亩补施硫酸锌1-2公斤。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。播种后及时灌水，保证足苗，做到充分利用自然降雨，足墒出苗，幼穗分化期、孕穗期和抽穗期如遇严重干旱，需适当补水。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、稻蓟马等病虫害。

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

73.中科西陆202（区试代号：西陆202）

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、中国科学院西双版纳热带植物园

品种来源：明恢63*3/VANDANA

品质产量：2021-2022年参加湖北省种子集团有限公司绿色通道陆稻组品种区域试验，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79.8%，整精米率64.8%，垩白粒率24%，垩白度4.0%，直链淀粉含量16.4%，胶稠度52毫米，碱消值6.6级，透明度2级，长宽比3.5，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471.4公斤，比对照绿早1号增产9.3%。其中：2021年亩产499.1公斤，比绿早1号增产10.4%；2022年亩产443.7公斤，比绿早1号增产8.1%。2022年生产试验平均亩产495.3公斤，比对照绿早1号增产9.2%。

特征特性：属籼型常规陆稻品种。株型适中，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高107.3厘米，亩有效穗20.2万，穗长22.1厘米，每穗总粒数160.3粒，每穗实粒数127.9粒，结实率79.8%，千粒重22.44克，全生育期126.4天，比绿早1号长6.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.4，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3级，抗旱性为中间型。

栽培要点：1.适时播种。清明至谷雨播种。大田一般亩用种量5公斤，宜用直播

包衣干种子。播深2-3厘米，播后即覆土，并及时灌透水。秧苗3-4叶期及时查苗补苗，补苗后及时灌透水。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，亩补施硫酸锌1-2公斤。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。播种后及时灌水，保证足苗，做到充分利用自然降雨，足墒出苗。幼穗分化期、孕穗期和抽穗期如遇严重干旱，需适当补水。4.病虫害及时防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

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

玉米

1.五丰玉 1 号（区试代号：X21012）

申请者：湖北国垠五丰种业科技有限公司

育种者：湖北国垠五丰种业科技有限公司

品种来源：X1826×X1728

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，容重772克/升，粗蛋白（干基）含量9.97%，粗脂肪（干基）含量4.6%，粗淀粉（干基）含量72.8%。两年区域试验平均亩产661.31公斤，比对照宜单629增产8.56%，其中：2022年平均亩产644.39公斤，比宜单629增产7.26%；2023年平均亩产678.22公斤，比宜单629增产9.82%。2023年生产试验，平均亩产678.35公斤，比对照宜单629增产9.98%。

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18片左右，穗上叶5-7片，雄穗分支数12-14个，花药紫色，花丝紫色。果穗长筒型，苞叶包被完好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高270厘米，穗位高114厘米，空杆率1.4%，果穗长20.5厘米、果穗粗4.8厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数16.9行，行粒数36.8粒，百粒重32.3克，干穗出籽率87.4%，生育期111.6天，比宜单629长1.6天。田间大斑病1级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病1级，穗腐病1级，茎腐病病株率1.5%，9级纹枯病病株率0.1%。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3300-3500株。2.科学施肥。施肥掌握“施足底肥、巧施追肥、重施穗肥”的原则。亩施总纯氮量控制在14-16公斤，一般底肥亩用量50公斤复合肥（N15-P15-K15），苗期酌情施尿素5公斤，大喇叭口期追施20公斤尿素和15公斤钾肥作穗肥。3.加强田间管理。播种后及时做好芽前除草，注意蹲苗；拔节至大喇叭口期，结合追肥切实做好中耕除草；注意及时抗旱、排渍。4.防治病虫害。加强田间病虫害监测，及时

做好玉米纹枯病、茎腐病、瘤黑粉病、草地贪夜蛾、玉米螟、蚜虫等病虫害的防治工作。5.适时收获。机械收获果穗后要及时晾晒防霉变；提倡采取机械直收籽粒，可以在籽粒含水降至25%以下时进行，并及时烘干，提高玉米产量和籽粒商品品质。

适宜范围：适于湖北省丘陵平原地区作春玉米种植。

2.鄂科玉7号（区试代号：EKY2202）

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、宜昌市农业科学研究院

品种来源：M405×N75

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，容重775克/升，粗蛋白（干基）含量10.9%，粗脂肪（干基）含量4.0%，粗淀粉（干基）含量73.5%。两年区域试验平均亩产661.76公斤，比对照宜单629增产7.15%，其中：2022年平均亩产650.73公斤，比宜单629增产5.36%；2023年平均亩产672.78公斤，比宜单629增产8.94%。2023年生产试验，平均亩产694.87公斤，比对照宜单增产7.45%。

特征特性：株型半紧凑，略繁茂；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，雄穗分支数4-7个，花药浅紫色，花丝深红色。果穗长锥形，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300厘米，穗位高130厘米，空秆率0.6%，果穗长20.1厘米、果穗粗5.0厘米，秃尖长3.2厘米，穗行数17.0，行粒数35.2，百粒重32.9克，干穗出籽率84.8%，生育期111.6天，比宜单629长1.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病1级，穗腐病1级，茎腐病病株率1.1%，9级纹枯病病株率0%。田间倒伏（折）率2.0%。

栽培要点：1.适时播种。3月下旬至4月上旬播种，地膜覆盖可适当提前。2.播种密度。单作种植3800-4000株/亩。3.施肥。底肥每亩用复合肥50公斤或农家肥1000-2000公斤。苗肥：亩施尿素10公斤，4-5片可见叶时施入；穗肥：亩施尿素20公斤，10-12片可见叶时施入。4.加强田间管理。注意蹲苗、中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.适时收获。全田90%以上植株苞叶完全枯黄发白并松开、果穗中下部籽粒乳线消失且籽粒的基部与穗轴的连接处出现“黑层”即可收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

3.鯤瑞 18（区试代号：鯤瑞 18）

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：T7976×N75

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业

农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，容重768克/升，粗蛋白（干基）含量9.77%，粗脂肪（干基）含量4.0%，粗淀粉（干基）含量71.7%。两年区域试验平均亩产665.37公斤，比对照宜单629增产6.40%，其中：2022年平均亩产655.40公斤，比宜单629增产6.11%；2023年平均亩产675.34公斤，比宜单629增产6.68%。2023年生产试验，平均亩产677.50公斤，比对照宜单629增产8.82%。

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，雄穗分支数 9-14 个，花药紫色，花丝红色。果穗长锥型，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 255 厘米，穗位高 111 厘米，空秆率 1.0%。果穗长 19.5 厘米、穗粗 4.7 厘米，秃尖长 1.3 厘米；穗行数 16.2，行粒数 36.5，百粒重 32.7 克，干穗出籽率 86.7%，生育期 109.5 天，比宜单 629 短 0.5 天。田间大斑病 3 级，小斑病 3 级，灰斑病 1 级，白斑病 1 级，茎腐病病株率 1.7%，9 级纹枯病病株率 0.1%。田间倒伏（折）率 1.8%。

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。单作每亩种植 4000 株。3.科学施肥。施足底肥，亩施玉米专用肥 40 公斤、锌肥 1 公斤；早施苗肥，4-5 叶片时亩施尿素 7.5-10 公斤；重施穗肥，大喇叭口期亩施尿素 15-20 公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.适时收获。待果穗灌浆结束、籽粒基部出现黑层，完全成熟后收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

4.珈玉 2 号（区试代号：珈玉 2 号）

申请者：武汉科珈种业科技有限公司

育种者：武汉科珈种业科技有限公司

品种来源：WC2×WC19

品质产量：2022-2023 年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定，容重 766 克/升，粗蛋白(干基)含量 9.22%，粗脂肪（干基）含量 4.1%，粗淀粉（干基）含量 72.0%。两年区试平均亩产 712.00 公斤，比对照华玉 11 增产 7.82%。其中：2022 年亩产 686.83 公斤，比华玉 11 增产 6.31%；2023 年亩产 737.16 公斤，比华玉 11 增产 9.26%。2023 年生产试验，平均亩产 744.3 公斤，比对照华玉 11 增产 9.2%。

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 10 片左右。雄穗分枝数 10-17 个，花药浅紫色，花丝青色。果穗筒型、穗轴红色、籽粒橙红、半马齿型。区域试验中株高 340 厘米，穗位高 163 厘米，空秆率 0.6%。果穗长 20.3 厘米，果穗粗 5.4 厘米，秃尖长 1.0 厘米，穗行数 16.3，行粒数 38.4，百粒重 39.0 克，干穗出籽率 83.1%，生育期 131.6 天，比华玉 11 长 1.7 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 1.7%，9 级纹枯病病株率 0.1%。田间倒伏（折）率 0.2%。

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.科学施肥。施足底肥，亩施高含量复合肥（N、P、K 含量比例为 15:15:15）40-50 公斤；合理追肥，以速效氮为主，采取苗肥和穗肥二次追肥法，3-5 叶亩追尿素 7.5-10 公斤，10-12 叶大喇叭口期亩追尿素 15-20 公斤。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。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 米以下地区种植。

5.华玉 26（区试代号：HZ2201）

申请者：华中农业大学、湖北洪山实验室

育种者：华中农业大学、湖北洪山实验室

品种来源：LNN1×DSQ4C

品质产量：2022-2023 年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定，容重 768 克/升，粗蛋白(干基)含量 10.2%，粗脂肪(干基)含量 4.1%，粗淀粉(干基)含量 70.9%。两年区域试验平均亩产 716.12 公斤，比对照华玉 11 增产 6.15%，其中：2022 年平均亩产 706.06 公斤，比华玉 11 增产 4.68%；2023 年平均亩产 726.17 公斤，比华玉 11 增产 7.63%。2023 年生产试验，平均亩产 746.0 公斤，比对照华玉 11 增产 9.4%。

特征特性：株型半紧凑，植株较高、穗位适中。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数 23 片左右，穗上叶 9-11 片，雄穗分支数 10-17 个，花药浅紫色，花丝青色。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 325 厘米，穗位高 134 厘米，空秆率 0.5%，果穗长 20.1 厘米，果穗粗 5.3 厘米，秃尖长 1.1 厘米，穗行数 16.0，行粒数 38.3，百粒重 39.0 克，干穗出籽率 86.1%，生育期 131.3 天，比华玉 11 长 1.4 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 0.1%，9 级纹枯病病株率 0.1%。田间倒伏（折）率 0.1%。

栽培要点：1.适时播种。3 月底至 4 月上中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 3500 株左右。3.科学施肥。施足底肥，亩施复合肥（N:P:K 含量比例为 15:15:15）40-50 公斤、锌肥 1 公斤；合理追肥，4-5 片叶时亩施尿素 7.5-10 公斤；重施穗肥，大喇叭口期亩施尿素 20-30 公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排渍，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.适时收获。灌浆充足、籽粒基部出现黑层，完全成熟后收获。

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。

6. 鄂单 27（区试代号：SY2210）

申请者：十堰市农业科学院

育种者：十堰市农业科学院、华中农业大学

品种来源：YML121×DSQ4

品质产量：2022-2023 年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定，容重 748 克/升，粗蛋白(干基)含量 9.23%，粗脂肪(干基)含量 4.3%，粗淀粉(干基)含量 73.0%。两年区域试验平均亩产 749.31 公斤，比对照华玉 11 增产 11.07%。其中：2022 年平均亩产 741.26 公斤，比华玉 11 增产 9.90%；2023 年平均亩产 757.35 公斤，比华玉 11 增产 12.25%。2023 年生产试验，平均亩产 763.4 公斤，比对照华玉 11 增产 12.0%。

特征特性：株型半紧凑，植株较高、穗位适中，幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数 23 片左右，穗上叶 8-10 片，雄穗分支数 11-17 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 317 厘米，穗位高 140 厘米，空秆率 0.4%，果穗长 19.7 厘米，果穗粗 5.6 厘米，秃尖长 1.4 厘米，穗行数 18.0，行粒数 39.1，百粒重 37.2 克，干穗出籽率 86.9%，生育期 133.1 天，比华玉 11 长 3.2 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 0.3%，9 级纹枯病病株率 0%。田间倒伏（折）率 1.3%。

栽培要点：1.适时播种。3 月底至 4 月上中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 3300 株左右。3.科学施肥。施足底肥，亩施复合肥 40-50 公斤、锌肥 1 公斤；及时追肥，4-5 片叶时亩施尿素 7.5-10 公斤；重施穗肥，大喇叭口期亩施尿素 20-30 公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排渍，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.适时收获。灌浆充足、籽粒基部出现黑层，完全成熟后收获。

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。

7. 恩试 1925（区试代号：恩试 1925）

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：Adh8622×D9qb33

品质产量：2022-2023 年参加湖北省玉米山区品种区域试验，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 776 克/升，粗蛋白（干基）含量 11.9%，粗脂肪（干基）含量 4.3%，粗淀粉（干基）含量 71.5%。两年区域试验平均亩产 717.01 公斤，比对照华玉 11 增产 7.55%，其中：2022 年平均亩产 707.73 公斤，比华玉 11 增产 6.51%；2023 年平均亩产 726.28 公斤，比华玉 11 增产 8.58%。2023 年生产试验，平均亩产 771.60 公斤，比对照华玉 11 增产 7.56%。

特征特性：株型半紧凑，植株较高、穗位适中，幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 21 片左右，穗上叶 7 片，雄穗分支数 10 个左右，花药浅紫色，青花；果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒型；区域试验中株高 327 厘米，穗位高 140 厘米，空秆率 0.4%，果穗长 22.4 厘米、果穗粗 4.9 厘米，秃尖长 0.3 厘米，穗行数 14.8，行粒数 46.0，百粒重 34.6 克，干穗出籽率 84.7%，生育期 134.3 天，比华玉 11 长 2.9 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 3 级，茎腐病病株率 0.4%，9 级纹枯病病株率 0.4%。田间倒伏（折）率 0.5%。

栽培要点：1.适时播种。3 月底至 4 月中下旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 3000-3500 株。3.科学施肥。施足底肥，亩施复合肥 50 公斤、锌肥 1.5-2 公斤；及时追肥，6 叶片时亩施尿素 12-15 公斤；重施穗肥，大喇叭口期亩施尿素 25-30 公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.全田玉米果穗三分之二苞叶松散或变黄时收获。

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 米以下地区作种植。

8.丰玉 1968（区试代号：丰玉 168）

申请者：湖北华丰瑞农业科技有限公司

育种者：十堰市农业科学院、湖北华丰瑞农业科技有限公司

品种来源：WD12×C112

品质产量：2022-2023 年参加湖北省玉米山区组品种区域试验。品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，容重 768 克/升，粗蛋白（干基）10.3%，粗脂肪（干基）4.8%，粗淀粉（干基）71.3%。两年区域试验平均亩产 686.50 公斤，比对照华玉 11 增产 2.97%，其中：2022 年平均亩产 681.82 公斤，比华玉 11 增产 2.61%；2023 年平均亩产 691.17 公斤，比华玉 11 增产 3.33%。2023 年生产试验，平均亩产 720.33 公斤，比对照华玉 11 增产 5.1%。

幼苗叶鞘色，化药，花丝色

特征特性：株型平展，植株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 20-21 片，穗上叶 6-7 片，雄穗分支数 13 个左右，花药黄色，花丝紫色；果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄粒、半马齿型。区域试验中株高 344 厘米，穗位高 164 厘米，空秆率 0.6%，果穗长 19.5 厘米，果穗粗 5.3 厘米，秃尖长 1.1 厘米，穗行数 20.6，行粒数 37.0，百粒重 33.6 克，干穗出籽率 86.2%。生育期 132.8 天，比华玉 11 长 1.4 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 0.4%，纹枯病 9 级病株率 0.2%。田间倒伏（折）率 1.1%。

栽培要点：1.适时播种，露地直播于 4 月上中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 3000 株。3.科学施肥。施足底肥，一般每亩施复合肥 40-50 公斤。合理追肥，一

般每亩追施尿素 20-30 公斤，轻施苗肥、重施穗肥。4.加强田间管理。出苗后及时补种、间苗、定苗，确保苗全、苗齐。及时进行锄草、中耕、培土，培育壮苗。遇干旱、雨涝天气，及时采取抗旱、排涝措施。5 加强病虫害防治，综合防治预防为主。注意防治地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.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 米以下地区作种植。

9.郧单 28（区试代号：堰单 2202）

申请者：十堰市农业科学院

育种者：十堰市农业科学院、恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：WD07×12ED27

品质产量：2022-2023 年参加湖北省玉米山区组品种区域试验。品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，容重 737 克/升，粗蛋白（干基）10.4%，粗脂肪（干基）4.5%，粗淀粉（干基）71.7%。两年区域试验平均亩产 734.43 公斤，比对照华玉 11 增产 10.16%，其中：2022 年平均亩产 725.86 公斤，比华玉 11 增产 9.24%；2023 年平均亩产 743.00 公斤，比华玉 11 增产 11.08%。2023 年生产试验，平均亩产 755.91 公斤，比对照华玉 11 增产 10.3%。

特征特性：株型半紧凑，植株较高、穗位适中，幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 21-22 片，穗上叶 6-7 片，雄穗分枝 19 个左右，花药黄色，花丝青色。果穗锥型，穗轴红色、籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高 329 厘米，穗位高 135 厘米，空秆率 0.5%，果穗长 20.6 厘米，果穗粗 5.3 厘米，秃尖长 0.5 厘米，穗行数 17.4，行粒数 42.9，百粒重 34.6 克，干穗出籽率 88.4%。生育期 131.8 天，比华玉 11 长 0.4 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 0.7%，纹枯病 9 级病株率 0.3%。田间倒伏（折）率 1.1%。

栽培要点：1.适时播种，露地直播于 4 月上中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 3000-3500 株。3.科学施肥。施足底肥，一般每亩施复合肥 40-50 公斤。合理追肥，一般每亩追施尿素 20-30 公斤，轻施苗肥、重施穗肥。4.加强田间管理。出苗后及时补种、间苗、定苗，确保苗全、苗齐。及时进行锄草、中耕、培土，培育壮苗。遇干旱、雨涝天气，及时采取抗旱、排涝措施。5 加强病虫害防治，综合防治预防为主。注意防治地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.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 米以下地区作种植。

10.鄂垦玉 919（区试代号：G1991）

申请者：襄阳春宇种业有限公司、湖北农发种业集团有限公司

育种者：湖北农发种业集团有限公司、襄阳春宇种业有限公司、恩施土家族苗族自治州农业科学院

品种来源：KH-20×EH125

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定，容重720克/升，粗蛋白(干基)含量9.15%，粗脂肪(干基)含量4.4%，粗淀粉(干基)含量74.6%。两年区域试验平均亩产700.76公斤，比对照华玉11增产5.11%，其中：2022年平均亩产685.40公斤，比华玉11增产3.15%；2023年平均亩产716.11公斤，比华玉11增产7.06%。2023年生产试验，平均亩产739.9公斤，比对照华玉11增产8.7%。

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，雄穗分支数13-15个，花药紫色，花丝浅紫色。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312厘米，穗位高129厘米，空杆率0.4%，果穗长19.6厘米、果穗粗5.4厘米，秃尖长0.4厘米，穗行数15.7，行粒数38.5，百粒重39.0克，干穗出籽率88.0%，生育期130.5天，比华玉11短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3级，茎腐病病株率0.9%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏(折)率1.0%。

栽培要点：1.适时播种。在海拔600-1200米地区，一般3月下旬至4月上旬播种，育苗移栽和地膜覆盖栽培可提早7-10天播种。2.合理密植。单作每亩种植3000-3300株，套作每亩2200-2500株为宜。3.科学施肥。施足底肥，亩施复合肥40-50公斤、锌肥1公斤；及时追肥，4-5叶片时亩施尿素5-10公斤；重施穗肥，大喇叭口期亩施尿素15-20公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.适时收获。全田果穗苞叶变黄，籽粒基部出现黑色层为最佳采收期，适时抢收抢晒，防止籽粒霉变。

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米以下地区作种植。

11.宜单2102(区试代号：宜单2102)

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：JN128×N517

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定，容重773克/升，粗蛋白(干基)10.8%，粗脂肪(干基)5.2%，粗淀粉(干基)72.9%。两年区域试验平均亩产平均亩产709.03公斤，比对照华玉11增产6.35%。其中：2022年平均亩产707.78公斤，比对照华玉11增产6.52%；2023年均亩产710.28公斤，比对照华玉11增产6.19%。2023年生产试验，平均亩产767.77公斤，比对照华玉11增产7.06%。

特征特性：株型半紧凑，植株较高、穗位适中，幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20

片左右，穗上叶 5-6 片，雄穗分支数 5-7 个，花药浅红色，花丝粉红色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区试试验中株高 349 厘米、穗位高 149 厘米，空秆 0.4%，果穗长 20.4 厘米、果穗粗 5.3 厘米，秃尖长 0.8 厘米；穗行数 15.8，行粒数 38.9，百粒重 39.6 克，干穗出籽率 85.0%，生育期 132.6 天，比华玉 11 长 1.2 天。田间大斑病 3 级，小斑病 3 级，南方锈病 3 级，灰斑病 3 级；穗腐病 3 级，茎腐病病株率 0.1%，纹枯病 9 级病株率 0.2%。田间倒（折）率 0.2%。

栽培要点：适时播种。湖北省山区在 4 月 10 日左右播种，覆膜栽培或育苗移栽可提前 10 天左右播种。（2）单作每亩种植 3500 株左右。（3）科学施肥。施足底肥，亩施复合肥 40-50 公斤、锌肥 1 公斤；及时追肥，4-5 叶片时亩时尿素 8-10 公斤；重施穗肥，大喇叭口期每亩施尿素 20-30 公斤。（4）加强田间管理，注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。（5）注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。（6）适时收获。当果穗灌浆充分、籽粒基部出现黑层，完全成熟后适时收获；及时晾晒或烘干后脱粒，达安全水分后入库贮藏。

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 米以下地区作种植。

12.扶玉224（区试代号：扶玉224）

申请者：湖北扶轮农业科技开发有限公司

育种者：湖北扶轮农业科技开发有限公司

品种来源：F7893×L5632

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米夏玉米组品种区域试验，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9.71%，粗脂肪（干基）含量4.3%，粗淀粉（干基）含量73.0%。两年区域试验平均亩产565.32公斤，比对照汉单777增产10.52%，其中：2022年平均亩产547.99公斤，比汉单777增产11.34%；2023年平均亩产582.66公斤，比汉单777增产9.76%。2023年生产试验，平均亩产553.50公斤，比对照汉单777增产6.40%。

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 5-6 片，雄穗分支数 13-15 个，花药黄色，花丝红色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒型。区域试验中株高 255 厘米，穗位高 114 厘米，空秆率 2.1%，果穗长 17.1 厘米、果穗粗 4.4 厘米，秃尖长 0.1 厘米，穗行数 13.5，行粒数 34.5，百粒重 31.8 克，干穗出籽率 89.9%，生育期 95.7 天，比汉单 777 短 1.5 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 0.8%，9 级纹枯病病株率 0.2%。田间倒伏（折）率 0.7%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月 20 日至 6 月 10 日播种，单作每亩密度 4500 株左右。2.科学施肥。亩施玉米专用复合肥 40 公斤作底肥，在 5 叶期结合松土

亩施尿素 5-10 公斤作苗肥，11-12 叶期每亩施用尿素 20 公斤左右穗肥。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、穗腐和地老虎、玉米螟、蚜虫等病虫害。5.适时收获。注意让果穗灌浆充足，黑色层充分呈现、完全成熟后收获，及时脱粒晾干入库。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作夏玉米种植。

13.鄂科玉8号（区试代号：EKY2205）

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、河南农业大学

品种来源：M405×119-8

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米早熟组品种区域试验，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780克/升，粗蛋白(干基)含量10.2%，粗脂肪(干基)含量4.2%，粗淀粉(干基)含量72.7%。两年区域试验平均亩产676.33公斤，比对照郑单958增产8.17%，其中：2022年平均亩产662.49公斤，比郑单958增产7.76%；2023年平均亩产690.17公斤，比郑单958增产8.58%。2023年生产试验，平均亩产609.27公斤，比对照郑单958增产5.33%。

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18片左右，穗上叶5-6片，雄穗分支数3-5个，花药浅红色，花丝浅紫色。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285厘米，穗位高117厘米，空杆率1.9%，果穗长18.0厘米、果穗粗4.7厘米，秃尖长2.0厘米，穗行数16.4，行粒数34.4，百粒重30.7克，干穗出籽率86.4%，生育期108.6天，比郑单958短1.0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2.2%，9级纹枯病病株率0.4%。田间倒伏（折）率5.8%。

栽培要点：1.适时播种。3月20-25日播种，地膜覆盖可适当提前。2.合理密植。单作每亩种植4800-5000株。3.科学施肥。每亩施复合肥50公斤或农家肥1000-2000公斤作为底肥。4-5片可见叶时施入苗肥，亩施尿素10公斤；10-12片可见叶时施入穗肥，亩施尿素20公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.适时收获。全田90%以上植株苞叶完全枯黄发白并松开、果穗中下部籽粒乳线消失且籽粒的基部与穗轴的连接处出现“黑层”即可收获。

适宜范围：适于鄂东及江汉平原地区春播种植。

14.KY898（区试代号：EKY2206）

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、河南农业大学、湖北省农业技术推广总站、武汉楚禾汇生物科技有限公司

品种来源：M024×119-8

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米早熟组品种区域试验，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774克/升，粗蛋白(干基)含量10.2%，粗脂肪(干基)含量4.8%，粗淀粉(干基)含量74.1%。两年区域试验平均亩产681.67公斤，比对照郑单958增产9.03%，其中：2022年平均亩产683.17公斤，比郑单958增产11.12%；2023年平均亩产680.17公斤，比郑单958增产7.01%。2023年生产试验，平均亩产671.11公斤，比对照郑单958增产10.16%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位高度适中，幼苗叶鞘紫色，成株叶片数18片左右，穗上叶5-6片，雄穗分支数5-7个，花药浅紫色，花丝深红色。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279厘米，穗位高122厘米，空秆率1.1%，果穗长16.8厘米，果穗粗4.8厘米，秃尖长2.0厘米，穗行数16.9，行粒数33.8，百粒重29.1克，干穗出籽率87.8%，生育期109.4天，比郑单958短0.2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0.3%。田间倒伏(折)率4.4%。

栽培要点：1.适时播种。3月20日-3月25日播种，地膜覆盖可适当提前。2.合理密植。单作每亩种植4800-5000株。3.科学施肥。每亩施复合肥50公斤或农家肥1000-2000公斤作为底肥。4-5片可见叶时施入苗肥，亩施尿素10公斤；10-12片可见叶时施入穗肥，亩施尿素20公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.适时收获。全田90%以上植株苞叶完全枯黄发白并松开、果穗中下部籽粒乳线消失且籽粒的基部与穗轴的连接处出现“黑层”即可收获。

适宜范围：适于鄂东及江汉平原地区春播种植。

15.汉玉919(区试代号：汉玉919)

申请者：湖北省种子集团有限公司

育种者：山西潞玉种业股份有限公司、湖北省种子集团有限公司

品种来源：Z33-2×H7217A

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米早熟组品种区域试验，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771克/升，粗蛋白(干基)含量10.8%，粗脂肪(干基)含量3.8%，粗淀粉(干基)含量72.5%。两年区域试验平均亩产649.88公斤，比对照郑单958增产3.94%。其中：2022年亩产633.17公斤，比郑单958增产2.99%；2023年亩产666.60公斤，比郑单958增产4.87%。2023年生产试验平均亩产719.8公斤，比对照郑单958增产4.2%。

特征特性：株型半紧凑，株高适中、穗位偏低。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数19片左右，穗上叶5-7片，雄穗分枝数3-7个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗锥型，苞叶包被较长，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1.1%，果穗长15.1厘米，果穗粗4.5厘米，秃尖长0.2厘米，穗行数15.9，

行粒数32.5，百粒重28.2克，千穗出籽率88.4%，生育期109.0天，比对照郑单958短0.6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2.1%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率0.4%。

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4500-5000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：适于鄂东及江汉平原春播种植。

16.CY2026（区试代号：CY2026）

申请者：襄阳春宇种业有限公司

育种者：襄阳春宇种业有限公司、河南农业大学、河南金苑种业股份有限公司

品种来源：T398×T4690

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米早熟组品种区域试验，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794克/升，粗蛋白（干基）含量9.49%，粗脂肪（干基）含量4.9%，粗淀粉（干基）含量71.5%，赖氨酸（干基）含量0.30%。两年区域试验平均亩产671.88公斤，比对照郑单958增产7.46%，其中：2022年平均亩产663.61公斤，比郑单958增产7.94%；2023年平均亩产680.16公斤，比郑单958增产7.00%。2023年生产试验，平均亩产698.1公斤，比对照郑单958增产4.4%。

特征特性：株型半紧凑，株高适中、穗位偏低，幼苗叶鞘绿色，成株叶片数19-20片左右，穗上叶6-7片，雄穗分支数8-10个，花药黄色，花丝紫色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色、硬粒型。区域试验中株高230厘米，穗位高90厘米，空秆率0.8%，果穗长16.4厘米、果穗粗4.5厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数16.4，行粒数34.4，百粒重26.3克，千穗出籽率90.8%，生育期108.8天，比郑单958早熟0.8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0.4%。田间倒伏（折）率0.3%。

栽培要点：1.适时播种。3月底至4月上中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植4500-5000株。3.科学施肥。施足底肥，亩施复合肥40-50公斤、锌肥1公斤；及时追肥，4-5叶片时亩施尿素5-10公斤；重施穗肥，大喇叭口期亩施尿素15-20公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.适时收获。全田果穗苞叶变黄，籽粒基部出现黑色层为最佳采收期，适时抢收抢晒，防止籽粒霉变。

适宜范围：适于鄂东及江汉平原地区春播种植。

17.华青贮5号（区试代号：HZ2204）

申请者：华中农业大学、湖北洪山实验室

育种者：华中农业大学、湖北洪山实验室

品种来源：LNN4×DSQ4C

品质产量：2022-2023 年参加湖北省青贮玉米组品种区域试验，品质经北京农学院植物科学技术学院测定，淀粉含量 30.9%，中性洗涤纤维含量 39.9%，酸性洗涤纤维含量 20.5%，粗蛋白含量 7.2%。两年区域试验鲜重平均亩产 3783.38 公斤，比对照雅玉青贮 8 号增产 8.89%；干重平均亩产 1390.30 公斤，比对照雅玉青贮 8 号增产 6.00%。其中，2022 年鲜重亩产 3683.85 公斤，比雅玉青贮 8 号增产 7.86%；干重平均亩产 1312.80 公斤，比雅玉青贮 8 号增产 4.12%；2023 年鲜重 3882.92 公斤，比对照增产 9.89%；干重平均亩产 1467.80 公斤，比雅玉青贮 8 号增产 7.74%。2023 年生产试验，鲜重平均亩产 4238.29 公斤公斤，比雅玉青贮 8 号增产 6.66%；干重平均亩产 1414.24 公斤，比雅玉青贮 8 号增产 9.93%。

特征特性：株型半紧凑，田间长势较强，植株、穗位适中，幼苗叶鞘紫色，收获时绿叶数 12 片左右，雄穗分枝数 11-18 个，花药浅紫色，花丝青色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，硬粒型。区域试验中株高 316 厘米，穗位高 142 厘米，空秆率 3.7%，鲜穗占比 31.7%，干物质率 36.4%，生育期 104.1 天，比雅玉青贮 8 号短 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 0.6%，9 级纹枯病病株率 0.4%。田间倒伏（折）率 9.2%。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 7 月中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 4000-4500 株。3.科学施肥。施足底肥，亩施复合肥 40-50 公斤、锌肥 1 公斤；及时追肥，4-5 片叶时亩施尿素 7.5-10 公斤；重施穗肥，大喇叭口期亩施尿素 20-30 公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土雍蔸，抗旱排渍，防止倒伏。5.注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.适时收获。籽粒乳线到达三分之二时收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作青贮玉米种植。

18.金玉汇 2 号（区试代号：金玉汇 2 号）

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、华中农业大学

品种来源：(SY2211×SY1911)×SY335

品质产量：2021-2022 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 788 克/升，粗蛋白（干基）11.01%，粗脂肪（干基）4.67%，粗淀粉（干基）70.25%。两年区域试验平均亩产 646.34 公斤，比对照华玉 11 增产 5.43%。其中：2021 年亩产 647.55 公斤，比华玉 11 增产 9.08%；2022 年亩产 645.13 公斤，比华玉 11 增产 2.00%。2023 年生产试验平均亩产 664.20 公斤，比对照华玉 11 增产 4.65%。

特征特性：株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数 19-21

片，穗上叶 9 片，雄花颖壳浅紫色，花药浅紫色，花丝浅红色。果穗筒型，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高 287 厘米，穗位高 120 厘米，空秆率 0.5%，果穗长 21.1 厘米，穗粗 5.4 厘米，秃尖长 1.2 厘米，穗行数 16.7，行粒数 37.7，百粒重 35.9 克，干穗出籽率 83.1%，生育期 136.1 天，比华玉 11 长 0.6 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 1 级，茎腐病病株率 4.4%，9 级纹枯病病株率 7.4%，田间倒伏（折）率 1.6%。

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，苗期注意增施锌肥。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、白斑病、锈病和地老虎、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。

19.兆育 102（区试代号：兆育 102）

申请者：湖北鑫玉生物科技有限公司

育种者：湖北鑫玉生物科技有限公司、河北兆育种业集团有限公司

品种来源：L3012×Z752602

品质产量：2022-2023年参加湖北省奥兴企业联合体区域试验，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758克/升，粗蛋白（干基）含量9.34%，粗脂肪（干基）含量4.8%，粗淀粉（干基）含量73.7%。两年区域试验平均亩产659.33公斤，比对照宜单629增产8.34%，其中：2022年平均亩产626.17公斤，比宜单629增产9.54%；2023年平均亩产692.49公斤，比宜单629增产7.28%。2023年生产试验，平均亩产706.20公斤，比对照宜单629增产10.79%。

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 19 片左右，穗上叶 6-7 片，雄穗分支数 7-9 个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗锥型，苞叶包被好，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高 269 厘米，穗位高 110 厘米，空秆率 1.0%，果穗长 18.2 厘米、果穗粗 5.0 厘米，秃尖长 0.5 厘米，穗行数 17.0，行粒数 38.6，百粒重 31.1 克，干穗出籽率 86.9%，生育期 109.1 天，比宜单 629 短 0.8 天。田间大斑病 7 级，小斑病 3 级，灰斑病 5 级，锈病 5 级，穗腐病 3 级，茎腐病病株率 1.4%，9 级纹枯病病株率 0%。田间倒伏（折）率 1.4%。

栽培要点：1.适时播种。3 月底至 4 月上中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 4000-4500 株。3.科学施肥。施足底肥，亩施复合肥 20-30 公斤、锌肥 1 公斤；及时追肥，4-5 叶片时亩施尿素 7.5-10 公斤；重施穗肥，大喇叭口期亩施尿素 20-30 公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。5.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.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。

20.福园玉9号（区试代号：福园玉9号）

申请者：湖北袁氏益农农业有限公司

育种者：湖北袁氏益农农业有限公司、十堰市农业科学院

品种来源：C18×WD12

品质产量：2022-2023年参加湖北省奥兴企业联合体区域试验。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726克/升，粗蛋白（干基）10.3%，粗脂肪（干基）4.8%，粗淀粉（干基）72.5%。两年区域试验平均亩产644.99公斤，比对照宜单629增产5.99%，其中：2022年平均亩产606.58公斤，比宜单629增产6.11%；2023年平均亩产683.40公斤，比宜单629增产5.88%。2023年生产试验，平均亩产693.70公斤，比对照宜单629增产9.18%。

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6-7片，雄穗分枝12-13个。花药黄色，花丝青色。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322厘米，穗位高145厘米，空秆率1.4%，果穗长20.3厘米、果穗粗5.3厘米，秃尖长1.2厘米，穗行数19.6，行粒数37.3，百粒重28.5克，干穗出籽率85.4%，生育期113.1天，比宜单629长3.2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0.4%，9级纹枯病病株率0%，田间倒伏（折）率2.0%。

栽培要点：1.适时播种。3月底至4月上中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植3500-4000株。3.科学施肥。施足底肥，亩施复合肥40-50公斤、锌肥1公斤；及时追肥，4-5片亩施尿素7.5-10公斤；重施穗肥，大喇叭口期亩施尿素20-30公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。5.防治病虫害：注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。6.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。

21.甜蜜99（区试代号：甜蜜99）

申请者：湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北洪山实验室、湖北省农业技术推广总站、襄阳田园乐活米业有限公司

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、湖北省农业技术推广总站、襄阳田园乐活米业有限公司

品种来源：TT195g×S237

品质产量：2022-2023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9.65%，水溶性总糖含量17.50%，还原糖含量3.26%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分88.8分。两年区域试验商品穗平均亩产865.74公斤，比对照粤甜16号增产2.28%。其中：2022年商品穗亩产849.22公斤，比粤甜16号

减产0.37%；2023年商品穗亩产882.25公斤，比粤甜16号增产4.97%。2023年生产试验，商品穗平均亩产877.7公斤，比对照粤甜16号增产5.1%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。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10-15个，花药黄色，花丝绿色。果穗长筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色。区域试验中株高240厘米，穗位高94厘米，空秆率1.0%，果穗长19.6厘米，果穗粗5.2厘米，秃尖长1.0厘米，穗行数16.5，行粒数36.5，百粒重36.8克，生育期87.4天，比对照粤甜16号长0.9天。田间大斑病3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0%，9级纹枯病病株率0%。田间倒伏(折)率为1.2%。

栽培要点：1.隔离种植。与其他玉米品种空间隔离 500 米以上，花期时间隔离不少于 30 天。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，每亩田间种植密度 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，预防倒伏。5.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。6.适时采收。一般吐丝授粉后 20-23 天采收。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区春播种植。

22.楚超甜 1 号（区试代号：金银 1 号）

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

品种来源：雪 15×HES6

品质产量：2022-2023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7.65%，水溶性总糖含量17.59%，还原糖含量2.71%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分89.6分。两年区域试验商品穗平均亩产928.75公斤，比对照粤甜16号增产9.72%。其中：2022年商品穗亩产921.56公斤，比粤甜16号增产8.11%；2023年商品穗亩产935.94公斤，比粤甜16号增产11.36%。2023年生产试验，商品穗平均亩产908.3公斤，比对照粤甜16号增产8.70%。

特征特性：株型半紧凑，植株适中、穗位偏低。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10-15个，花药黄色，花丝绿色。果穗长筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄白色。区域试验中株高216厘米，穗位高77厘米，空秆率0.9%，果穗长21.0厘米，果穗粗5.3厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数16.3，行粒数39.6，百粒重40.9克，生育期84.1天，比对照粤甜16号短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0.1%，9级纹枯病病株率0%。田间倒伏(折)率为0.5%。

栽培要点：1.隔离种植。与其他玉米品种空间隔离 500 米以上，花期时间隔离不少于 30 天。2.适时播种，合理密植。推荐在 2 月中下旬或 3 月上中旬地膜覆盖栽培

或育苗移栽，每亩田间种植密度 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，苗期防渍害，中耕除草，预防倒伏。大喇叭口时期抗旱。5.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。6.适时采收。一般吐丝授粉后 21-23 天采收。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区春播种植。

23.浙甜 277（区试代号：浙甜 277）

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：C1BS28×GL27HS

品质产量：2022-2023 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检测：皮渣率 7.75%，水溶性总糖 12.28%，还原糖 4.99%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分 85.6 分。两年区域试验商品穗平均亩产 928.00 公斤，比对照粤甜 16 号增产 8.71%。其中：2022 年平均亩产 931.94 公斤，比粤甜 16 号增产 7.45%；2023 年平均亩产 924.06 公斤，比粤甜 16 号增产 10.01%。2023 年生产试验，商品穗平均亩产 940.7 公斤，比对照粤甜 16 号增产 10.30%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数 18 片左右，穗上叶 4-5 片，雄穗分枝数 13-15 个，花药黄色，花丝绿色。果穗长筒型，苞叶长度短，穗轴白色，籽粒黄白色。区域试验中株高 231 厘米，穗位高 88 厘米，空秆率为 1.4%。果穗长 21.2 厘米，果穗粗 5.1 厘米，秃尖长 1.2 厘米，穗行数 15.8，行粒数 40.4，籽粒深度 1.2 厘米，百粒重 38.7 克，生育期为 86.0 天，比对照粤甜 16 号短 0.5 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 0.2%，9 级纹枯病病株率 0%。田间倒伏（折）率为 2.9%。

栽培要点：1.隔离种植。选择质地较好，灌排水方便的地块，与其它异型玉米品种空间隔离 300 米以上，或抽雄吐丝期间隔 15 天以上。2.适时播种。露地直播或育苗移栽于 3 月中下旬至 4 月初播种。单作每亩种植 3000-3500 株。3.科学施肥。亩施底肥复合肥 50 公斤以上或农家肥 1000-2000 公斤；4-5 片可见叶时亩施苗肥尿素 10 公斤；大喇叭口期亩施穗肥尿素 25 公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.注意防治病虫害。注意防治地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等虫害，预防穗腐病。6.适时采收。春播一般授粉后 20-25 天采收。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区春播种植。

24.楚铂金918（区试代号：C733）

申请者：武汉楚为生物科技有限公司、湖北楚之润农业发展有限公司

育种者：武汉楚为生物科技有限公司、湖北楚之润农业发展有限公司

品种来源：998×HZ525

品质产量：2022-2023年参加湖北省鲜食玉米科企联合体区域试验，品质经扬州

大学农学院检测：皮渣率9.07%，水溶性总糖21.12%，还原糖含量1.2%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分88.4分。两年区域试验商品穗平均亩产795.38公斤，比对照粤甜16号减产6.08%。其中：2022年平均亩产787.52公斤，比粤甜16号减产7.7%；2023年平均亩产803.24公斤，比粤甜16号减产4.43%。2023年生产试验，商品穗平均亩产838.3公斤，比对照粤甜16号增产0.25%。

特征特性：株型平展，植株、穗位适中。幼苗叶鞘红色，成株叶片数16片左右，穗上叶4-5片，雄穗分枝数9-10个，花药黄色，花丝绿色。果穗长筒型，苞叶长度短，穗轴白色，籽粒白色。区域试验中株高178厘米，穗位高62厘米，空杆率为0.7%。果穗长20.9厘米，果穗粗4.8厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数15.2，行粒数39.8，百粒重37.2克，生育期为81.2天，比对照粤甜16号短5.3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1级，茎腐病病株率0.3%，9级纹枯病病株率0%。田间倒伏（折）率为3.6%。

栽培要点：1.隔离种植。与其它玉米品种空间隔离300米以上，或抽雄吐丝期间隔20天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培3月上中旬播种，露地直播或育苗移栽于3月下旬至4月上旬播种。单作每亩种植3300株左右。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、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。

25.润甜169（区试代号：润甜169）

申请者：湖北楚之润农业发展有限公司、武汉楚为生物科技有限公司

育种者：湖北楚之润农业发展有限公司、武汉楚为生物科技有限公司

品种来源：908×2615

品质产量：2021-2022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检测：皮渣率8.59%，水溶性总糖12.66%，还原糖含量3.96%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分86.8分。两年区域试验商品穗平均亩产889.15公斤，比对照粤甜16号增产6.19%。其中：2021年平均亩产857.05公斤，比粤甜16号增产6.00%；2022年平均亩产921.25公斤，比粤甜16号增产6.35%。2023年生产试验，商品穗平均亩产885.9公斤，比对照粤甜16号增产5.40%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。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11-13个，花药黄色，花丝绿色。果穗长筒型，苞叶长度中等，穗轴白色，籽粒黄白色。区域试验中株高241厘米，穗位高99厘米，空杆率为2.9%。果穗长20.6厘米，果穗粗5.3厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数16.4，行粒数39.7，百粒重38.8克，生育期为87.1天，比对照粤甜16号长1.5天。田间大斑病3级，小斑病1级，灰斑病1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%。

田间倒伏（折）率为3.7%。

栽培要点：1.隔离种植。与其它玉米品种空间隔离300米以上，或抽雄吐丝期间隔20天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培3月上中旬播种，露地直播或育苗移栽于3月下旬至4月上旬播种。单作每亩种植3000株左右。3.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，补施微肥。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.防治病虫害。注意防治茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、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.彩甜糯 1916A（区试代号：彩甜糯 1916A）

申请者：武汉永大润丰高科有限公司、苏科豪农业科技（新乡）有限公司

育种者：武汉永大润丰高科有限公司、苏科豪农业科技（新乡）有限公司

品种来源：SN303×YD636

品质产量：2022-2023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13.87%，支链淀粉/总淀粉（%）99.69%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分86.5分。两年区域试验商品穗平均亩产879.50公斤，比对照渝糯7号增产10.66%。其中：2022年平均亩产858.14公斤，比渝糯7号增产6.27%；2023年平均亩产900.85公斤，比渝糯7号增产15.20%。2023年生产试验，商品穗平均亩产844.5公斤，比对照渝糯7号增产7.30%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，穗上叶5-6片，雄穗分支数14-15个；花药黄色，花丝绿色，果穗长锥型，苞叶包被适中，穗轴白色，籽粒花色，甜糯类型（甜粒:糯粒约1:3）。区域试验中株高235厘米，穗位高97厘米，空秆率为2.2%，果穗长21.2厘米，果穗粗4.9厘米，秃尖长1.0厘米，穗行数13.4，行粒数41.4，百粒重37.2克。生育期86.6天，比对照渝糯7号长1.0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，纹枯病10级病株率0%，茎腐病病株率0.3%。田间倒伏（折）率为0.1%。

栽培要点：1.隔离种植。避免串粉影响品质。建议间隔距离保持 500 米左右为好。2.适时播种。3 月底至 4 月上旬（春播以地温稳定通过 12℃为标准），春播太早容易遭受早春冻害，不易夺得高产。复盖地膜或小拱棚育苗。3.主攻大穗。亩植密度 3000-3500 株，适当稀植以利大穗，夺得高产。4.合理施肥。“良种—良法—良肥”三良配套。施足底肥：有条件的地方可以亩施 1000 kg 腐熟厩肥，30 公斤旱地复合肥。轻施苗肥：幼苗出土后，于 3-4 叶 1 心期，及时间、定苗，并追施苗肥 5-10 公斤尿素。于大喇叭口期施攻苞肥 15-20 公斤尿素、10 公斤复合肥、5 公斤钾肥。5.加强田间管理。注意蹲苗，中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝，防止倒伏。6.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病、地老虎、草地贪夜蛾和玉米螟等病虫害。7.适时收获。开花 20 天左右即可收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区春播种植。

27.黑糯 198（区试代号：黑糯 198）

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：DAW013×武 433

品质产量：2022-2023 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检测：皮渣率 10.73%，支链淀粉/总淀粉 98.94%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分 85.8 分。两年区域试验商品穗平均亩产 898.98 公斤，比对照渝糯 7 号增产 13.47%，其中：2022 年平均亩产 915.68 公斤，比渝糯 7 号增产 14.34%；在 2023 年平均亩产 882.27 公斤，比渝糯 7 号增产 12.59%。2023 年生产试验，商品穗平均亩产 810.5 公斤，比对照渝糯 7 号增产 12.00%。

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 19 片左右，穗上叶 5-6 片，雄穗分枝数 12-14 个，花药紫色，花丝紫色。果穗长锥型，苞叶长度中等，穗轴深紫色，籽粒黑色。区域试验中株高 215 厘米，穗位高 82 厘米，空秆率为 0.5%，果穗长 22.0 厘米，果穗粗 5.2 厘米，秃尖长 0.6 厘米，每穗行数 14.6，行粒数 35.5，百粒重 35.9 克，生育期为 84.4 天，比对照渝糯 7 号短 1.2 天。田间大斑病 1 级，小斑病 3 级，灰斑病 1 级，锈病 1 级，穗腐病 1 级，茎腐病病株率 0%，9 级纹枯病病株率 0%。田间倒伏（折）率 2.9%。

栽培要点：1.隔离种植。选择质地较好，灌排水方便的地块，与其它异型玉米品种空间隔离 300 米以上，或抽雄吐丝期间隔 15 天以上。2.适时播种。地膜覆盖栽培 3 月上中旬播种，露地直播或育苗移栽于 3 月下旬至 4 月上旬播种。单作每亩种植 3000-3500 株。3.科学施肥。亩施底肥复合肥 50 公斤以上或农家肥 1000-2000 公斤；4-5 片可见叶时亩施苗肥尿素 10 公斤；大喇叭口期亩施穗肥尿素 20 公斤。4.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕除草，抗旱、排渍，预防倒伏。5.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。6.适时采收。春播一般授粉后 20-25 天采收。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区春播种植。

28.皓甜糯 36（区试代号：皓甜糯 36）

申请者：武汉川禾农业科技有限公司

育种者：武汉川禾农业科技有限公司

品种来源：NXR27×NXR114

品质产量：2022-2023 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 11.99%，支链淀粉/总淀粉含量 98.86%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分 87.7 分。两年区域试验商品穗平均亩产 879.05 公斤，比对照渝糯 7 号增产 11.00%。其中：2022 年平均亩产 903.39 公斤，比对照渝糯 7 号增产 12.81%；2023

年平均亩产854.70公斤，比对照渝糯7号增产9.30%。2023年生产试验，商品穗平均亩产907.13公斤，比对照渝糯7号增产13.63%。

特征特性：株型半紧凑，植株适中、穗位偏低，幼苗叶鞘紫色，成株叶片数18片左右，穗上叶5-6片，雄穗分支数10-15个，花药黄色，花丝淡紫色。果穗长锥型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒白色。区域试验中株高206厘米，穗位高75厘米，空秆率0.7%，果穗长20.2厘米、果穗粗5.1厘米，秃尖长1.3厘米，穗行数15.7，行粒数36.7，百粒重36.2克，生育期83.5天，比渝糯7号短2.1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1级，茎腐病病株率0.2%，9级纹枯病病株率0%。田间倒伏（折）率为0.6%。

栽培要点：1.隔离种植。与其它异型玉米品种空间隔离300米以上，或抽雄吐丝期间隔20天以上。或采用时间隔离，错开散粉期10-15天。2.适时播种。地膜覆盖直播在3月中旬播种，露地种植在4月初播种。保苗密度每亩3000株左右。春季用穴盘或营养块育苗，3叶1心前移栽。3.科学施肥。注意施氮磷钾含量15-15-15复合肥50公斤，并且大喇叭口期追施尿素30公斤。株高约30-40厘米时中耕锄草一次抑制杂草，防止倒伏。4.防治病虫害。以“预防为主，综合防治”的原则，鉴于鲜穗的农产品安全，建议施用低毒、低残留的药剂。5.适时收获。一般在雌穗授粉后22天左右采收，适采期为5天左右。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春播种植。

29.腾龙 669（区试代号：腾龙 669）

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：ZYY57×H2664

品质产量：2022-2023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检验检测中心测定，容重802克/升，粗蛋白（干基）含量9.93%，粗脂肪（干基）含量4.71%，粗淀粉（干基）含量72.76%。两年区域试验平均亩产645.4公斤，比对照宜单629增产5.5%，其中：2022年平均亩产636.2公斤，比宜单629增产5.4%；2023年平均亩产654.5公斤，比宜单629增产5.7%。2023年生产试验，平均亩产653.4公斤，比对照宜单629增产9.0%。

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19片左右，穗上叶7片，雄穗分支数9-11个，花药黄色，花丝绿色。果穗长筒型，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255厘米，穗位高99厘米，空秆率0.4%，果穗长19.3厘米、果穗粗4.2厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数15.0，行粒数39.4，百粒重27.8克，干穗出籽率87.6%，生育期109.3天，比宜单629短0.7天。田间大斑病5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0.4%，9级纹枯病病株率0.1%。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月上旬播种，单作每亩种植3500-4000株。2.科学施肥。亩施复合肥50公斤作为底肥，施尿素10公斤为苗肥，施尿素30公斤为穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，喷施生长调节剂控制株高，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获，及时晾晒脱粒。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

30.春玉 711（区试代号：春玉 711）

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：DH8G099×H2664

品质产量：2022-2023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检验测试中心测定，容重763克/升，粗蛋白（干基）含量10.17%，粗脂肪（干基）含量5.38%，粗淀粉（干基）含量69.06%。两年区域试验平均亩产643.0公斤，比对照宜单629增产5.1%，其中：2022年平均亩产633.0公斤，比宜单629增产4.8%；2023年平均亩产653.0公斤，比宜单629增产5.5%。2023年生产试验，平均亩产624.5公斤，比对照宜单629增产3.9%。

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片，雄穗分支数9-11个，花药浅紫色，花丝绿色。果穗长筒型，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234厘米，穗位高86厘米，空杆率0.5%，果穗长17.9厘米、果穗粗4.4厘米，秃尖长1.0厘米，穗行数15.2，行粒数35.2，百粒重29.7克，干穗出籽率86.2%，生育期109.9天，比宜单629短0.1天。田间大斑病5级，小斑病5级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.4%，9级纹枯病病株率0.1%。田间倒伏（折）率0.3%。

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4000株左右。2.科学施肥。亩施复合肥50公斤作为底肥，施尿素10公斤为苗肥，施尿素30公斤为穗肥。3.加强田间管理。玉米出苗4片-6片叶时进行间苗、定苗，适时中耕，注意抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获，及时晾晒脱粒。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

31.春玉 616（区试代号：春玉 616）

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：S868×F588

品质产量：2022-2023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检验测试中心测定，容重775克/升，粗蛋白（干基）含量

11.09%，粗脂肪（干基）含量4.25%，粗淀粉（干基）含量69.42%。两年区域试验平均亩产661.0公斤，比对照宜单629增产8.1%，其中：2022年平均亩产641.1公斤，比宜单629增产6.1%；2023年平均亩产680.9公斤，比宜单629增产10%。2023年生产试验，平均亩产660.2公斤，比对照宜单629增产9.8%。

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片，雄穗分支数7-9个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗长锥型，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270厘米，穗位高99厘米，空杆率0.4%，果穗长18.2厘米、果穗粗4.7厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数15.6，行粒数36.9，百粒重30.5克，干穗出籽率85.0%，生育期109.4天，比宜单629短0.6天。田间大斑病5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0.5%，9级纹枯病病株率0.1%。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月上旬播种，单作每亩种植3500-4000株。2.科学施肥。亩施复合肥50公斤作为底肥，施尿素10公斤为苗肥，施尿素30公斤为穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，促进根系下扎，抗旱、排渍。4.防治病虫害。注意防治锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获，及时晾晒脱粒。

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101（区试代号：KN22038）

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：FL172×FLA230572

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米丘陵平原组康农绿色通道区域试验，品质经农业农村部谷物品种检验测试中心（北京）测定，容重756克/升，粗蛋白（干基）含量11.58%，粗脂肪（干基）含量4.61%，粗淀粉（干基）含量70.16%，赖氨酸（干基）0.36%。两年区域试验平均亩产650.7公斤，比对照宜单629增产4.0%，其中：2022年平均亩产651.0公斤，比宜单629增产4.3%；2023年平均亩产650.3公斤，比宜单629增产3.7%。2023年生产试验，平均亩产670.6公斤，比对照宜单629增产5.1%。

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18片左右，穗上叶4-6片，雄穗分支数12-14个，花药浅紫色，花丝浅紫色。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304厘米，穗位高138厘米，空杆率0.7%，果穗长19.4厘米、果穗粗4.9厘米，秃尖长0.9厘米，穗行数16.3行，行粒数38.5，百粒重29.9克，干穗出籽率84.9%，生育期110.4天，比宜单629长2.4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0.9%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率2.1%。

栽培要点：1.适时播种。3月下旬至4月中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植

3500-4000 株。3.科学施肥。施足底肥，底肥选用平衡型复合肥 40 公斤/亩，苗肥选用尿素 10 公斤/亩，拔节肥选用尿素 20 公斤/亩，穗肥选用高钾型水溶肥 10 公斤/亩。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。5.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。6.8 月中旬至 9 月初适时收获，及时晾晒归仓。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

33.康农玉 666（区试代号：KN22026）

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：FL211456×FL211476

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米丘陵平原组康农绿色通道区域试验，品质经品质经农业农村部谷物品种检验测试中心（北京）测定，容重760克/升，粗蛋白（干基）含量9.47%，粗脂肪（干基）含量3.96%，粗淀粉（干基）含量71.30%。两年区域试验平均亩产677.3公斤，比对照宜单629增产8.3%，其中：2022年平均亩产674.2公斤，比宜单629增产8.0%；2023年平均亩产680.5公斤，比宜单629增产8.6%。2023年生产试验，平均亩产680.3公斤，比对照宜单629增产6.6%。

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 19 片左右，穗上叶 5-6 片，雄穗分支数 8-10 个，花药浅紫色，花丝绿色。果穗锥型，苞叶包被好，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高 274 厘米，穗位高 119 厘米，空杆率 1.0%，果穗长 19.9 厘米、果穗粗 5.0 厘米，秃尖长 1.0 厘米，穗行数 16.4 行，行粒数 37.4 粒，百粒重 32.2 克，干穗出籽率 83.8%，生育期 108.9 天，比宜单 629 长 0.9 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 0.5%，9 级纹枯病病株率 0.8%。田间倒伏（折）率 2.1%。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 4 月中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 3500-4000 株。3.科学施肥。施足底肥，底肥选用平衡型复合肥 40 公斤/亩，苗肥选用尿素 10 公斤/亩，拔节肥选用尿素 20 公斤/亩，穗肥选用高钾型水溶肥 10 公斤/亩。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。5.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。6.8 月中旬至 9 月初适时收获，及时晾晒归仓。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

34.康农玉 802（区试代号：KNX24802）

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、贵州省旱粮研究所

品种来源：EY764×QB5746

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米丘陵平原组康农绿色通道区域试验，品

质经品质经农业农村部谷物品种检验检测中心（北京）测定，容重745克/升，粗蛋白（干基）含量9.80%，粗脂肪（干基）含量4.21%，粗淀粉（干基）含量70.21%。两年区域试验平均亩产677.5公斤，比对照宜单629增产8.3%，其中：2022年平均亩产694.8公斤，比宜单629增产11.3%；2023年平均亩产660.1公斤，比宜单629增产5.3%。2023年生产试验，平均亩产661.0公斤，比对照宜单629增产3.4%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中，幼苗叶鞘深紫色，成株叶片数 18 片左右，穗上叶 4-6 片，雄穗分支数 4-6 个，花药浅紫色，花丝紫色。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 304 厘米，穗位高 139 厘米，空杆率 0.7%，果穗长 19.4 厘米、果穗粗 5.1 厘米，秃尖长 1.3 厘米，穗行数 16.1 行，行粒数 38.2 粒，百粒重 32.6 克，干穗出籽率 84.7%，生育期 110.9 天，比宜单 629 长 2.9 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 0.4%，9 级纹枯病病株率 0.5%。田间倒伏（折）率 2.7%。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 4 月中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 3500-4000 株。3.科学施肥。施足底肥，底肥选用平衡型复合肥 40 公斤/亩，苗肥选用尿素 10 公斤/亩，拔节肥选用尿素 20 公斤/亩，穗肥选用高钾型水溶肥 10 公斤/亩。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。5.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。6.8 月中旬至 9 月初适时收获，及时晾晒归仓。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

35.美谷 380（区试代号：KN22040）

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：FL221907×FLA230842

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米丘陵平原组康农绿色通道区域试验，品质经品质经农业农村部谷物品种检验检测中心（北京）测定，容重760克/升，粗蛋白（干基）含量10.18%，粗脂肪（干基）含量5.29%，粗淀粉（干基）含量70.68%。两年区域试验平均亩产645.8公斤，比对照宜单629增产3.3%，其中：2022年平均亩产644.5公斤，比宜单629增产3.3%；2023年平均亩产647.0公斤，比宜单629增产3.2%。2023年生产试验，平均亩产661.0公斤，比对照宜单629增产3.4%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位适中，幼苗叶鞘深紫色，成株叶片数 19 片左右，穗上叶 4-6 片，雄穗分支数 14-16 个，花药浅紫色，花丝紫色。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 304 厘米，穗位高 127 厘米，空杆率 0.9%，果穗长 19.3 厘米、果穗粗 5.0 厘米，秃尖长 1.6 厘米，穗行数 18.3 行，行粒数 35.8 粒，百粒重 29.3 克，干穗出籽率 85.9%，生育期 110.5 天，比宜单 629 长 2.5 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 0.6%，9 级纹枯病病株率 0.4%。田间倒伏（折）率 2.6%。

栽培要点：1.适时播种。3 月下旬至 4 月中旬播种。2.合理密植。单作每亩种植 3500-4000 株。3.科学施肥。施足底肥，底肥选用平衡型复合肥 40 公斤/亩，苗肥选用尿素 10 公斤/亩，拔节肥选用尿素 20 公斤/亩，穗肥选用高钾型水溶肥 10 公斤/亩。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。5.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。6.8 月中旬至 9 月初适时收获，及时晾晒归仓。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

36.腾龙 369（区试代号：腾龙 369）

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：Q736×ED13-21

品质产量：2022-2023 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检验测试中心测定，容重 734 克/升，粗蛋白（干基）含量 11.03%，粗脂肪（干基）含量 4.67%，粗淀粉（干基）含量 71.86%。两年区域试验平均亩产 737.3 公斤，比对照华玉 11 增产 9.5%，其中：2022 年平均亩产 690.3 公斤，比华玉 11 增产 5.8%；2023 年平均亩产 784.2 公斤，比华玉 11 增产 13.1%。2023 年生产试验，平均亩产 751.2 公斤，比对照华玉 11 增产 13.3%。

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 片，雄穗分支数 8-10 个，花药黄色，花丝浅紫色。果穗长筒型，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 309 厘米，穗位高 129 厘米，空秆率 0%，果穗长 20.3 厘米、果穗粗 5.4 厘米，秃尖长 0.8 厘米，穗行数 16.1，行粒数 39.5，百粒重 40.1 克，干穗出籽率 85.4%，生育期 132.2 天，比华玉 11 短 0.4 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 0.1%，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。3 月下旬至 4 月初播种，单作每亩种植 2800-3000 株。2.科学施肥。亩施复合肥 50 公斤作为底肥，施尿素 10 公斤为苗肥，施尿素 30 公斤为穗肥。3.加强田间管理。注意松土除草，适时中耕，及时排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获，及时晾晒脱粒。

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。

37.春玉 357（区试代号：春玉 357）

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：（SL02×SL04）×DH286

品质产量：2022-2023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检验测试中心测定，容重732克/升，粗蛋白（干基）含量11.28%，粗脂肪（干基）含量4.66%，粗淀粉（干基）含量70.91%。两年区域试验平均亩产697.2公斤，比对照华玉11增产3.6%，其中：2022年平均亩产682.2公斤，比华玉11增产4.6%；2023年平均亩产712.2公斤，比华玉11增产2.7%。2023年生产试验，平均亩产695.3公斤，比对照华玉11增产4.9%。

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片，雄穗分支数12-13个，花药黄色，花丝绿色或浅紫色（三交种有分离）。果穗长筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄白色、半马齿型。区域试验中株高307厘米，穗位高134厘米，空秆率0.1%，果穗长19.7厘米、果穗粗5.4厘米，秃尖长1.0厘米，穗行数16.2，行粒数36.3，百粒重37.8克，干穗出籽率84.5%，生育期131.8天，比华玉11短0.8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0.1%，田间倒伏（折）率2.1%。

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2800-3000株。2.科学施肥。亩施复合肥50公斤作为底肥，施尿素10公斤为苗肥，施尿素30公斤为穗肥。3.加强田间管理。注意田间除草，松土培根，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蛾、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获，及时晾晒脱粒。

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。

38.春玉177（区试代号：春玉177）

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：DH9G144×S0619

品质产量：2022-2023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检验测试中心测定，容重774克/升，粗蛋白（干基）含量9.10%，粗脂肪（干基）含量3.35%，粗淀粉（干基）含量75.39%。两年区域试验平均亩产723.5公斤，比对照华玉11增产7.5%，其中：2022年平均亩产709.9公斤，比华玉11增产8.6%；2023年平均亩产737.0公斤，比华玉11增产6.3%。2023年生产试验，平均亩产715.4公斤，比对照华玉11增产7.7%。

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片，雄穗分支数8-10个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗长筒型，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319厘米，穗位高

137 厘米，空秆率 0.1%，果穗长 20.2 厘米、果穗粗 5.5 厘米，秃尖长 0.7 厘米，穗行数 18.9，行粒数 37.7，百粒重 35.2 克，干穗出籽率 85.4%，生育期 132.1 天，比华玉 11 短 0.5 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 0.1%，9 级纹枯病病株率 0.5%，田间倒伏（折）率 0.3%。

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。亩施复合肥 50 公斤作为底肥，施尿素 10 公斤为苗肥，施尿素 30 公斤为穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，大喇叭口期中耕除草并培土，促进根系生长，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蝻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获，及时晾晒脱粒。

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。

39.春玉 189（区试代号：春玉 189）

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：DH21G992×L88

品质产量：2022-2023 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检验测试中心测定，容重 736 克/升，粗蛋白（干基）含量 10.78%，粗脂肪（干基）含量 5.08%，粗淀粉（干基）含量 71.54%。两年区域试验平均亩产 724.6 公斤，比对照华玉 11 增产 7.6%，其中：2022 年平均亩产 718.8 公斤，比华玉 11 增产 10.1%；2023 年平均亩产 730.4 公斤，比华玉 11 增产 5.3%。2023 年生产试验，平均亩产 702.5 公斤，比对照华玉 11 增产 5.8%。

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 7 片，雄穗分支数 7-8 个，花药黄色，花丝浅紫色。果穗长筒型，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 309 厘米，穗位高 131 厘米，空秆率 0.1%，果穗长 20.1 厘米、果穗粗 5.5 厘米，秃尖长 0.5 厘米，穗行数 18.7，行粒数 38.8，百粒重 40.7 克，干穗出籽率 85.7%，生育期 134.7 天，比华玉 11 长 2.1 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 0.1%，9 级纹枯病病株率 0.3%，田间倒伏（折）率 0.5%。

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。亩施复合肥 50 公斤作为底肥，施尿素 10 公斤为苗肥，施尿素 30 公斤为穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，中耕培土，清除杂草，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蝻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获，及时晾晒脱粒。

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。

40.龙白 2 号（区试代号：龙白 2 号）

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：白 322×MB961-1

品质产量：2022-2023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检验测试中心测定，容重781克/升，粗蛋白（干基）含量10.28%，粗脂肪（干基）含量3.93%，粗淀粉（干基）含量72.61%。两年区域试验平均亩产711.1公斤，比对照华玉11增产5.6%，其中：2022年平均亩产680.9公斤，比华玉11增产4.2%；2023年平均亩产741.2公斤，比华玉11增产6.9%。2023年生产试验，平均亩产695.6公斤，比对照华玉11增产4.9%。

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 21 片左右，穗上叶 6 片，雄穗分支数 8-9 个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗长筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒白色、半马齿型。区域试验中株高 310 厘米，穗位高 127 厘米，空杆率 0.1%，果穗长 20.3 厘米、果穗粗 5.2 厘米，秃尖长 0.5 厘米，穗行数 16.3，行粒数 40.0，百粒重 41.2 克，干穗出籽率 84.1%，生育期 136.5 天，比华玉 11 长 3.9 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 0.2%，9 级纹枯病病株率 0.6%，田间倒伏（折）率 0.4%。

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。亩施复合肥 50 公斤作为底肥，施尿素 10 公斤为苗肥，施尿素 30 公斤为穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，合理浇水，及时排灌，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。5.适时收获，及时晾晒脱粒。

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。

41.尚谷 606（区试代号：KN22074）

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：FL211862×FLA230694

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米山区组康农绿色通道区域试验，品质经品质经农业农村部谷物品种检验测试中心（北京）测定，容重758克/升，粗蛋白（干基）含量9.10%，粗脂肪（干基）含量5.56%，粗淀粉（干基）含量71.03%，赖氨酸（干基）0.36%。两年区域试验平均亩产679.8公斤，比对照华玉11增产7.0%，其中：2022年平均亩产646.2公斤，比华玉11增产3.5%；2023年平均亩产713.3公斤，比华玉11增产10.5%。2023年生产试验，平均亩产709.1公斤，比对照华玉11增产7.0%。

特征特性：株型半紧凑，植株、穗位较高，幼苗叶鞘深紫色，成株叶片数 19 片

左右，穗上叶 4-6 片，雄穗分支数 15-18 个，花药深紫色，花丝紫色。果穗筒型，苞叶包被好，穗轴白色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高 320 厘米，穗位高 156 厘米，空杆率 0.2%，果穗长 19.9 厘米、果穗粗 5.2 厘米，秃尖长 0.7 厘米，穗行数 18.6 行，行粒数 39.4 粒，百粒重 31.2 克，干穗出籽率 85.7%，生育期 128.2 天，比华玉 11 长 0.7 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 0.4%，9 级纹枯病病株率 0.4%。田间倒伏（折）率 0.8%。

栽培要点：1.适时播种。4 月至 5 月初播种。2.合理密植。单作每亩种植 3000-3300 株。3.科学施肥。施足底肥，底肥选用平衡型复合肥 40 公斤/亩，苗肥选用尿素 10 公斤/亩，拔节肥选用尿素 20 公斤/亩，穗肥选用高钾型水溶肥 10 公斤/亩。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。5.注意防治纹枯病和地老虎、弯刺黑蛾、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.8 月下旬至 9 月中旬适时收获，防止后期连续阴雨天产生穗萌、穗腐降低产量和品质。

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 米以下地区作种植。

42.尚谷 808（区试代号：KN22055）

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、华中农业大学

品种来源：FLA230442×FLA230471

品质产量：2022-2023 年参加湖北省玉米山区组康农绿色通道区域试验，品质经品质经农业农村部谷物品种检验测试中心（北京）测定，容重 771 克/升，粗蛋白（干基）含量 9.70%，粗脂肪（干基）含量 3.85%，粗淀粉（干基）含量 72.82%，赖氨酸（干基）0.31%。两年区域试验平均亩产 657.4 公斤，比对照华玉 11 增产 3.6%，其中：2022 年平均亩产 643.7 公斤，比华玉 11 增产 3.1%；2023 年平均亩产 671.0 公斤，比华玉 11 增产 4.0%。2023 年生产试验，平均亩产 681.6 公斤，比对照华玉 11 增产 2.9%。

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，雄穗分支数 12-14 个，花药浅紫色，花丝深紫色。果穗筒型，苞叶包被好，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高 289 厘米，穗位高 136 厘米，空杆率 0.1%，果穗长 18.3 厘米、果穗粗 5.3 厘米，秃尖长 0.5 厘米，穗行数 18.6 行，行粒数 36.6 粒，百粒重 32.0 克，干穗出籽率 85.4%，生育期 128.8 天，比华玉 11 长 1.3 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 0.9%，9 级纹枯病病株率 0.4%。田间倒伏（折）率 1.2%。

栽培要点：1.适时播种。4 月至 5 月初播种。2.合理密植。单作每亩种植 3000-3300 株。3.科学施肥。施足底肥，底肥选用平衡型复合肥 40 公斤/亩，苗肥选用尿素 10 公斤/亩，拔节肥选用尿素 20 公斤/亩，穗肥选用高钾型水溶肥 10 公斤/亩。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。5.注意防治茎腐病、穗腐病

和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.8月下旬至9月中旬适时收获，防止后期连续阴雨产生穗萌、穗腐降低产量和品质。

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米以下地区作种植。

43.银谷 777（区试代号：KN22070）

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：FLA231058×FL4011R

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米山区组康农绿色通道区域试验，品质经品质经农业农村部谷物品种检验测试中心（北京）测定，容重752克/升，粗蛋白（干基）含量11.23%，粗脂肪（干基）含量4.55%，粗淀粉（干基）含量70.56%，赖氨酸（干基）0.36%。两年区域试验平均亩产678.9公斤，比对照华玉11增产6.9%，其中：2022年平均亩产647.1公斤，比华玉11增产3.6%；2023年平均亩产710.6公斤，比华玉11增产10.1%。2023年生产试验，平均亩产702.2公斤，比对照华玉11增产6.0%。

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19片左右，穗上叶6-8片，雄穗分支数6-9个，花药浅紫色，花丝绿色。果穗筒型，苞叶包被好，穗轴白色，籽粒黄白色、硬粒型。区域试验中株高309厘米，穗位高137厘米，空杆率0.3%，果穗长19.0厘米、果穗粗5.4厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数19.0行，行粒数37.3粒，百粒重31.0克，干穗出籽率84.5%，生育期129.5天，比华玉11长2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0.8%，9级纹枯病病株率0.4%。田间倒伏（折）率0.8%。

栽培要点：1.适时播种。4月至5月初播种。2.合理密植。单作每亩种植3000-3300株。3.科学施肥。施足底肥，底肥选用平衡型复合肥40公斤/亩，苗肥选用尿素10公斤/亩，拔节肥选用尿素20公斤/亩，穗肥选用高钾型水溶肥10公斤/亩。4.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。5.注意防治茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.8月下旬至9月中旬适时收获，防止后期连续阴雨产生穗萌、穗腐降低产量和品质。

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米以下地区作种植。

44.银谷 888（区试代号：KN22076）

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：FLA230628×FLA230629

品质产量：2022-2023年参加湖北省玉米山区组康农绿色通道区域试验，品质经品质经农业农村部谷物品种检验测试中心（北京）测定，容重720克/升，粗蛋白（干

基)含量10.37%,粗脂肪(干基)含量4.46%,粗淀粉(干基)含量70.31%,赖氨酸(干基)0.34%。两年区域试验平均亩产668.1公斤,比对照华玉11增产5.2%,其中:2022年平均亩产645.0公斤,比华玉11增产3.3%;2023年平均亩产691.1公斤,比华玉11增产7.1%。2023年生产试验,平均亩产693.3公斤,比对照华玉11增产4.6%。

特征特性:株型半紧凑,植株、穗位适中,幼苗叶鞘浅紫色,成株叶片数19片左右,穗上叶4-6片,雄穗分支数11-13个,花药深紫色,花丝浅紫色。果穗筒型,苞叶包被好,穗轴白色,籽粒白色、半马齿型。区域试验中株高326厘米,穗位高149厘米,空秆率0.3%,果穗长20.6厘米、果穗粗5.1厘米,秃尖长0.8厘米,穗行数17.0行,行粒数37.5粒,百粒重33.1克,干穗出籽率80.6%,生育期128.9天,比华玉11长1.4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0.8%。

栽培要点:1.适时播种。4月至5月初播种。2.合理密植。单作每亩种植3000-3300株。3.科学施肥。施足底肥,底肥选用平衡型复合肥40公斤/亩,苗肥选用尿素10公斤/亩,拔节肥选用尿素20公斤/亩,穗肥选用高钾型水溶肥10公斤/亩。4.加强田间管理。注意蹲苗,适时中耕,抗旱、排渍,防止倒伏。5.注意防治茎腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。6.8月下旬至9月中旬适时收获,防止后期连续阴雨天产生穗萌、穗腐降低产量和品质。

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米以下地区作种植。

45.正大569(区试代号:正大513)

申请者:襄阳正大种业股份有限公司

育种者:襄阳正大种业股份有限公司

品种来源:M4147G×H127RD

品质产量:2022-2023年参加湖北省玉米品种审定夏播组绿色通道试验,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738克/升,粗蛋白(干基)含量9.04%,粗脂肪(干基)含量4.37%,粗淀粉(干基)含量70.04%。两年区域试验平均亩产552.62公斤,比对照汉单777增产6.83%。其中:2022年亩产528.02公斤,比汉单777增产6.87%;2023年亩产577.22公斤,比汉单777增产6.78%。2023年生产试验,平均亩产648.42公斤,比对照汉单777增产5.94%。

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5-6片。雄穗分枝数9-11个,花药浅紫色,花丝绿色。果穗筒型,穗轴白色,籽粒黄色,半马齿型。区域试验中株高252厘米,穗位高104.5厘米,空秆率0.2%,花粒果穗率0.1%。果穗长17.7厘米,果穗粗4.5厘米,秃尖长0.5厘米,穗行数15.6,行粒数35.4,百粒重30.1克,干穗出籽率86.8%,生育期95.2天,比汉单777生育期晚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1级,茎腐病病株

率0%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率0.5%。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5月下旬至6月上旬播种，单作每亩种植4500株。2.配方施肥。底肥一般亩施复合肥50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。5.适时收获。玉米果穗苞叶变黄，籽粒黑色层形成或乳线消失，及时进行收获。

适宜范围：适于湖北省丘陵、平原地区作夏玉米种植。

棉花

1.冈杂棉9号（区试代号：冈杂棉9号）

申请者：黄冈市农业科学院、邯郸市农业科学院

育种者：黄冈市农业科学院、邯郸市农业科学院

品种来源：721A×R5109

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试：纤维上半部平均长度30.6毫米，断裂比强度32.4厘牛/特克斯，马克隆值4.7。两年区域试验平均皮棉亩产104.94公斤，比对照鄂杂棉10号增产7.89%。其中：2020年皮棉亩产103.8公斤，比鄂杂棉10号增产8.77%；2021年皮棉亩产106.07公斤，比鄂杂棉10号增产7.03%。2022年生产试验皮棉亩产111.95公斤，比鄂杂棉10号增产8.57%。

特征特性：属转Bt基因三系杂交抗虫棉品种。植株塔型，茎秆有茸毛，生长势较强，整齐度较好。叶片中等，叶色绿色，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131.5厘米，果枝数17.2个，单株成铃数27.5个，单铃重5.99克，大样衣分40.84%，子指10.9克。生育期122.8天。霜前花率94.3%。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2000株左右。2.科学施肥。底肥亩施复合肥（N:P:K=15:15:15）30公斤，硼肥1公斤；蕾期施5公斤尿素；见花施花铃肥，亩施尿素20-25公斤，氯化钾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.冈杂棉11号（区试代号：冈杂棉11号）

申请者：黄冈市农业科学院、华中农业大学

育种者：黄冈市农业科学院、华中农业大学

品种来源：冈 Z63×冈 0739

品质产量：2021-2022 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试：纤维上半部平均长度 30.1 毫米，断裂比强度 30.6 厘牛/特克斯，马克隆值 4.9。两年区域试验平均皮棉亩产 108.67 公斤，比对照鄂杂棉 10 号增产 6.55%。其中：2021 年皮棉亩产 109.23 公斤，比鄂杂棉 10 号增产 10.22%；2022 年皮棉亩产 108.10 公斤，比鄂杂棉 10 号增产 3.08%。2022 年生产试验皮棉亩产 121.14 公斤，比鄂杂棉 10 号增产 7.72%。

特征特性：属转 Bt 基因杂交抗虫棉品种。植株塔型，稍松散，茎秆粗壮有稀茸毛，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、较大，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高 140.7 厘米，果枝数 17.9 个，单株成铃数 28.3 个，单铃重 6.40 克，大样衣分 40.36%，子指 12.2 克。生育期 122.2 天。霜前花率 94.7%。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 2000 株左右。2.科学施肥。底肥亩施复合肥（N:P:K=15:15:15）30 公斤，硼肥 1 公斤；蕾期施 5 公斤尿素；见花施花铃肥，亩施尿素 20-25 公斤，氯化钾 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。

3.华棉 5273（区试代号：华棉 5273）

申请者：华中农业大学、湖北洪山实验室

育种者：华中农业大学、湖北洪山实验室

品种来源：鄂棉 24 号等/11910

品质产量：2021-2022 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试：纤维上半部平均长度 29.1 毫米，断裂比强度 33.8 厘牛/特克斯，马克隆值 4.9。两年区域试验平均皮棉亩产 95.57 公斤，比对照鄂抗棉 13 增产 7.00%。其中：2021 年皮棉亩产 96.27 公斤，比鄂抗棉 13 增产 9.19%；2022 年皮棉亩产 94.87 公斤，比鄂抗棉 13 增产 4.86%。2022 年生产试验皮棉亩产 112.11 公斤，比鄂抗棉 13 增产 13.04%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，稍紧凑，茎秆有茸毛，生长势较强，整齐度一般。叶片中等大小，叶色深绿，苞叶大。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高 134.9 厘米，果枝数 18.8 个，单株成铃数 29.4 个，单铃重 5.45 克，大样衣分 39.14%，子指 11.3 克。生育期 121.8 天。霜前花率 95.2%。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 2000

株左右。2.科学施肥。底肥亩施复合肥（N:P:K=15:15:15）30 公斤，硼肥 1 公斤；蕾期施 5 公斤尿素；见花施花铃肥，亩施尿素 20-25 公斤，氯化钾 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。

4.中棉所 100905（区试代号：中棉所 100905）

申请者：华中农业大学、中国农业科学院棉花研究所

育种者：华中农业大学、中国农业科学院棉花研究所

品种来源：L805/中棉所 54

品质产量：2022-2023 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试：纤维上半部平均长度 29.7 毫米，断裂比强度 30.9 厘牛/特克斯，马克隆值 4.8。两年区试平均皮棉亩产 113.74 公斤，比对照鄂抗棉 13 增产 15.8%。其中：2022 年皮棉亩产 105.37 公斤，比鄂抗棉 13 增产 16.47%；2023 年皮棉亩产 122.1 公斤，比鄂抗棉 13 增产 15.22%。。2022 年生产试验皮棉亩产 111.04 公斤，比鄂抗棉 13 增产 11.96%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，偏紧凑，茎秆有稀茸毛，生长势一般，整齐度较好。叶片中等大小，叶色淡绿色，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 130.6 厘米，果枝数 18.7 个，单株成铃数 33.0 个，单铃重 5.65 克，大样衣分 39.15%，子指 10.7 克。生育期 117.4 天。霜前花率 97.9%。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 2000 株左右。2.科学施肥。底肥亩施复合肥（N:P:K=15:15:15）30 公斤，硼肥 1 公斤；蕾期施 5 公斤尿素；见花施花铃肥，亩施尿素 20-25 公斤，氯化钾 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.华棉 5108（区试代号：华棉 5108）

申请者：华中农业大学

育种者：华中农业大学

品种来源：鄂棉 24/华棉 3109

品质产量：2022-2023 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试：纤维上半部平均长度 29.8 毫米，断裂比强度 31.7 厘牛/特克斯，马克隆值 4.9。两年区试平均皮棉亩产 111.18 公斤，比对照鄂抗棉 13 增产

13.19%。其中：2022 年皮棉亩产 101.33 公斤，比鄂抗棉 13 增产 12.00%；2023 年皮棉亩产 121.03 公斤，比鄂抗棉 13 增产 14.21%。2023 年生产试验皮棉亩产 113.19 公斤，比鄂抗棉 13 增产 14.13%。

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，生长势一般，整齐度较好。叶片中等大小，叶色深绿色，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 139.3 厘米，果枝数 18.5 个，单株成铃数 32.7 个，单铃重 5.58 克，大样衣分 40.55%，子指 10.9 克。生育期 117.5 天。霜前花率 97.3%。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。底肥亩施复合肥（N:P:K=15:15:15）30 公斤，硼肥 1 公斤；蕾期施 5 公斤尿素；见花施花铃肥，亩施尿素 20-25 公斤，氯化钾 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。

6.冈棉 12 号（区试代号：冈棉 12 号）

申请者：黄冈市农业科学院、湖北洪山实验室

育种者：黄冈市农业科学院、湖北洪山实验室

品种来源：冈 0028/冈 0804-1

品质产量：2022-2023 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试：纤维上半部平均长度 29.4 毫米，断裂比强度 31.8 厘牛/特克斯，马克隆值 5.3。两年区试平均皮棉亩产 115.47 公斤，比对照鄂抗棉 13 增产 17.56%。其中：2022 年皮棉亩产 106.17 公斤，比鄂抗棉 13 增产 17.35%；2023 年皮棉亩产 124.77 公斤，比鄂抗棉 13 增产 17.74%。2023 年生产试验皮棉亩产 118.12 公斤，比鄂抗棉 13 增产 19.11%。

特征特性：属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，较高大，茎秆粗壮有茸毛，生长势较强，整齐度较好。叶片中等偏大，叶色绿色，苞叶中等大小。铃卵圆形、较大，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高 140.6 厘米，果枝数 18.9 个，单株成铃数 33.1 个，单铃重 5.98 克，大样衣分 39.13%，子指 12.9 克。生育期 118.5 天。霜前花率 97.2%。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 2000 株左右。2.科学施肥。底肥亩施复合肥（N:P:K=15:15:15）30 公斤，硼肥 1 公斤；蕾期施 5 公斤尿素；见花施花铃肥，亩施尿素 20-25 公斤，氯化钾 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。

大豆

1.中豆 82（区试代号：油春 20-11）

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/武青二号

品质产量：2021-2022 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 917.88 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 17.17%。其中：2021 年平均亩产 940.82 公斤，比沪鲜 6 号增产 14.22%；2022 年平均亩产 894.94 公斤，比沪鲜 6 号增产 20.44%。2023 年生产试验平均亩产 866.10 公斤，比沪鲜 6 号增产 35.52%。经感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.4 厘米，荚宽 1.3 厘米，每 500 克标准荚数 151 个，口感香甜柔糯（A 级）。

特征特性：属早熟鲜食春大豆品种。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、淡绿色。籽粒椭圆形，种皮淡绿色、子叶黄色，种脐无色。区域试验中株高 48.1 厘米，主茎节数 9.3 个，分枝数 2.5 个，单株荚数 31.4 个，单株鲜荚重 59.5 克，百粒鲜重 62.2 克，出仁率 54.8%。从出苗至鲜荚采收 80.8 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系，中感大豆花叶病毒病 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 厘米，亩保苗 2.1 万株。3.科学施肥。根据前茬肥力，一般结合整地亩施复合肥 40 公斤作基肥，花荚期根据长势亩追施复合肥 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.奎鲜 13 号（区试代号：K 丰 85-1）

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：台湾 75-3/HY-15。

品质产量：2021-2022 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 900.29 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 14.92%。其中：2021 年平均亩产 896.20 公斤，比沪鲜 6 号增产 8.80%；2022 年平均亩产 904.38 公斤，比沪鲜 6 号增产 21.71%。2022 年生产试验平均亩产 820.00 公斤，比沪鲜 6 号增产 28.31%。经感观品质鉴定标准二

粒荚长 5.0 厘米，荚宽 1.4 厘米，每 500 克标准荚数 195 个，口感香甜柔糯（A 级）。

特征特性：属晚熟鲜食春大豆品种。株型收敛，株高适中，有限结荚习性。叶披针形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、淡绿色。籽粒圆形，种皮淡绿色、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 49.7 厘米，主茎节数 9.7 个，分枝数 2.4 个，单株荚数 25.7 个，单株鲜荚重 61.6 克，百粒鲜重 45.5 克，出仁率 49.5%。从出苗至鲜荚采收 87.3 天。经病害鉴定抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 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 15~20 公斤作基肥，花荚期追肥尿素 10~15 公斤/亩或结合打农药喷施叶面肥。4.注意防治根腐病、炭疽病和地老虎、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. 许科豆 109（区试代号：冈鲜豆 3 号）

申请者：黄冈市农业科学院

育种者：河南省许科种业有限公司、黄冈市农业科学院

品种来源：交大 08-26/AGS292

品质产量：2021-2022 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 855.50 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 9.21%。其中：2021 年平均亩产 894.81 公斤，比沪鲜 6 号增产 8.64%；2022 年平均亩产 816.19 公斤，比沪鲜 6 号增产 9.84%。2022 年生产试验平均亩产 821.70 公斤，比沪鲜 6 号增产 28.57%。经感观品质鉴定标准二粒荚长 5.6 厘米，荚宽 1.4 厘米，每 500 克标准荚数 174 个，口感香甜柔糯（A 级）。

特征特性：属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、淡绿色。籽粒圆形，种皮黄色、子叶黄色，种脐无色。区域试验中株高 44.1 厘米，主茎节数 8.5 个，分枝数 2.4 个，单株荚数 25.6 个，单株鲜荚重 59.2 克，百粒鲜重 65.6 克，出仁率 49.0%。从出苗至鲜荚采收 80.3 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 15~20 公斤作基肥，花荚期追肥尿素 10~15 公斤/亩或结合打农药喷施叶面肥。4.注意防治根腐病、炭疽病和地老虎、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。

4. 冈鲜豆 4 号（区试代号：冈鲜豆 4 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 79-2/XN

品质产量：2022-2023 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 930.77 公斤，比对照增产 22.77%。其中：2022 年平均亩产 912.30 公斤，比沪鲜 6 号增产 22.77%；2023 年平均亩产 949.24 公斤，比交大 11 号增产 27.66%。2023 年生产试验平均亩产 891.60 公斤，比沪鲜 6 号增产 39.51%。经感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.5 厘米，荚宽 1.4 厘米，每 500 克标准荚数 155 个，口感香甜柔糯（A 级）。

特征特性：属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，花紫色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、淡绿色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 52.3 厘米，主茎节数 10.1 个，分枝数 3.5 个，单株荚数 35.1 个，单株鲜荚重 74.8 克，百粒鲜重 62.1 克，出仁率 50.3%。从出苗至鲜荚采收 85.7 天。经病害鉴定抗大豆花叶病毒病 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 1.7~2.1 万株。3.科学施肥。每亩施大豆专用肥 15~20 公斤作基肥，花荚期追肥尿素 10~15 公斤/亩或结合打农药喷施叶面肥。4.注意防治根腐病、炭疽病和地老虎、蚜虫等病虫害。5.适时采收。绿色饱满豆荚达 80% 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.春鲜 6 号（区试代号：春鲜 6 号）

申请者：铁岭山江种业有限公司

育种者：铁岭山江种业有限公司

品种来源：辽鲜 1 号/03091-1

品质产量：2022-2023 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 951.47 公斤，比对照增产 28.00%。其中：2022 年平均亩产 955.51 公斤，比沪鲜 6 号增产 28.59%；2023 年平均亩产 947.42 公斤，比交大 11 号增产 27.41%。2023 年生产试验平均亩产 889.10 公斤，比沪鲜 6 号增产 39.12%。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 140 个，口感香甜柔糯（A 级）。

特征特性：属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。籽粒圆形，种皮淡绿色、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 47.6 厘米，主茎节数 9.0 个，分枝数 3.0 个，单株荚数 31.1 个，单株鲜荚重 77.4 克，百粒鲜重 70.8 克，出仁率 54.2%。从出苗至鲜荚采收 83.4 天。经病害鉴定抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 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 15~20 公斤作基肥，花荚期追肥尿素 10~15 公斤/亩或结合打农药喷施叶面肥。4.注意防治

根腐病、炭疽病和地老虎、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。

6.俊豆 5 号（区试代号：俊豆 5 号）

申请者：嘉祥县俊豪种业有限公司

育种者：嘉祥县俊豪种业有限公司

品种来源：01-36/淮 02-02

品质产量：2021-2022 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 185.70 公斤，比对照中豆 53 增产 9.28%。其中：2021 年平均亩产 189.11 公斤，比对照中豆 53 增产 8.90%；2022 年平均亩产 182.29 公斤，比对照中豆 53 增产 9.68%。2022 年生产试验平均亩产 198.70 公斤，比对照中豆 53 增产 18.84%。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 18.80%，粗蛋白含量 45.23%。

特征特性：属中早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，种脐褐色。区域试验中株高 64.1 厘米，主茎节数 12.5 个，分枝数 1.7 个，单株荚数 32.2 个，单株粒重 13.5 克，完全粒率 88.4%，百粒重 22.7 克。生育期 93.5 天，比中豆 53 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。5 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.3~1.6 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)15 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

7.濮豆 756（区试代号：濮豆 756）

申请者：濮阳市农林科学院

育种者：濮阳市农林科学院

品种来源：濮豆 6018/泛豆 3 号

品质产量：2021-2022 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 192.49 公斤，比对照中豆 41 增产 3.52%。其中：2021 年平均亩产 191.10 公斤，比对照中豆 41 增产 0.37%；2022 年平均亩产 193.87 公斤，比对照中豆 41 增产 6.83%。2022 年生产试验平均亩产 211.8 公斤，比对照中豆 41 增产 14.55%。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 21.59%，粗蛋白含量 45.87%。

特征特性：属中晚熟高蛋白、高油夏大豆品种。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 74.8 厘米，主茎节数 13.7 个，分枝数 2.5 个，单株荚数 42.5 个，单株粒重 15.4 克，完全粒率 84.5%，百粒重 15.4 克。生育期 96.2 天，比中豆 41 早 2.5 天。经病害鉴定高抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.2~1.4 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)15 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

8.南农 60（区试代号：南农 1801）

申请者：南京农业大学

育种者：南京农业大学

品种来源：冀豆 12/临豆 10 号

品质产量：2022-2023 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 202.95 公斤，比对照中豆 53 增产 19.66%。其中：2022 年平均亩产 198.60 公斤，比对照中豆 53 增产 19.49%；2023 年平均亩产 207.30 公斤，比中豆 53 增产 19.82%。2023 年生产试验平均亩产 208.5 公斤，比对照中豆 53 增产 11.98%。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 20.44%，粗蛋白含量 44.18%。

特征特性：属早熟夏大豆品种。株型收敛，株高较矮，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花紫色，茸毛灰色。成熟荚浅黄色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐深褐色。区域试验中株高 44.8 厘米，主茎节数 11.5 个，分枝数 1.3 个，单株荚数 34.7 个，单株粒重 15.2 克，完全粒率 91.2%，百粒重 23.1 克。生育期 96.1 天，比中豆 53 长 3.2 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 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.6 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)25 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

9.郑 1825（区试代号：郑 1824）

申请者：河南省作物分子育种研究院

育种者：河南省作物分子育种研究院

品种来源：郑 59/漂 8C01

品质产量：2022-2023 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 204.04 公斤，比对照中豆 53 增产 20.31%。其中：2022 年平均亩产 211.54 公斤，比对照中豆 53 增产 27.28%；2023 年平均亩产 196.54 公斤，比中豆 53 增产 13.60%。2023 年生产试验平均亩产 209.5 公斤，比对照中豆 53 增产 12.51%。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 21.34%，粗蛋白含量 47.03%。

特征特性：属早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，花白色，茸毛棕色。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 58.9 厘米，主茎节数 12.3 个，分枝数 2.2 个，单株荚数 51.9 个，单株粒重 17.8 克，完全粒率 79.6%，百粒重 19.6 克。生育期 93.1 天，比中豆 53 长 0.2 天。经病害鉴定抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.3 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)20 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

10.苏豆 26（区试代号：苏夏 18-H）

申请者：江苏省农业科学院经济作物研究所

育种者：江苏省农业科学院经济作物研究所

品种来源：临豆 4 号/德纯 1 号

品质产量：2022-2023 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 201.25 公斤，比对照中豆 53 增产 18.66%。其中：2022 年平均亩产 210.77 公斤，比对照中豆 53 增产 26.82%；2023 年平均亩产 191.73 公斤，比中豆 53 增产 10.83%。2023 年生产试验平均亩产 200.3 公斤，比对照中豆 53 增产 7.57%。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 21.71%，粗蛋白含量 45.82%。

特征特性：属早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，花白色，茸毛棕色。成熟荚深褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐黑色。区域试验中株高 57.9 厘米，主茎节数 12.5 个，分枝数 1.3 个，单株荚数 38.2 个，单株粒重 15.5 克，完全粒率 86.9%，百粒重 20.2 克。生育期 90.8 天，比中豆 53 短 2.1 天。经病害鉴定抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.33 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)20 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

11.山宁 29（区试代号：山宁 29）

申请者：济宁市农业科学研究院

育种者：济宁市农业科学研究院

品种来源：济 4113/齐黄 34

品质产量：2022-2023 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 207.91 公斤，比对照中豆 53 增产 23.54%。其中：2022 年平均亩产 203.27 公斤，比对照中豆 53 增产 24.25%；2023 年平均亩产 212.55 公斤，比中豆 53 增产 22.86%。2023 年生产试验平均亩产 214.0 公斤，比对照中豆 53 增产 14.93%。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 18.76%，粗蛋白含量 49.18%。

特征特性：属早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，花白色，茸毛灰色。成熟荚浅褐色。籽粒长椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 52.1 厘米，主茎节数 11.2 个，分枝数 2.1 个，单株荚数 34.8 个，单株粒重 15.8 克，完全粒率 89.9%，百粒重 22.2 克。生育期 88.5 天，比中豆 53 短 4.0 天。经病害鉴定高抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：11.适时播种，合理密植。5 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.3~1.6 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)20 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

12.沃豆 617（区试代号：沃豆 617）

申请者：湖北沃豆农业发展有限公司

育种者：湖北沃豆农业发展有限公司

品种来源：天隆 2 号/中豆 33

品质产量：2022-2023 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 196.49 公斤，比对照中豆 53 增产 15.85%。其中：2022 年平均亩产 200.08 公斤，比对照中豆 53 增产 20.39%；2023 年平均亩产 192.89 公斤，比中豆 53 增产 11.49%。2023 年生产试验平均亩产 205.9 公斤，比对照中豆 53 增产 10.58%。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 18.66%，粗蛋白含量 45.19%。

特征特性：属早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。叶披针形，花白色，茸毛灰色。成熟荚褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 55.8 厘米，主茎节数 12.5 个，分枝数 2.9 个，单株荚数 38.5 个，单株粒重 14.6 克，完全粒率 91.9%，百粒重 16.9 克。生育期 87.6 天，比中豆 53 短 5.3 天。经病害鉴定中抗大豆花叶病毒病 3 号株系，高抗大豆花叶病毒病 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.3~2.0 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)20 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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.子龙 1 号（区试代号：子龙 1 号）

申请者：荆州市荆州区大洋种子商行

育种者：荆州市荆州区大洋种子商行

品种来源：早熟一号/郑 85001

品质产量：2022-2023 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 193.56 公斤，比对照中豆 53 增产 14.13%。其中：2022 年平均亩产 196.28 公斤，比对照中豆 53 增产 18.10%；2023 年平均亩产 190.84 公斤，比中豆 53 增产 10.31%。2023 年生产试验平均亩产 187.4 公斤，比对照中豆 53 增产 0.64%。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 19.62%，粗蛋白含量 45.42%。

特征特性：属早熟高蛋白夏大豆品种。株型收敛，株高较矮，茎秆直立，有限结荚习性。叶披针形，花白色，茸毛灰色。成熟荚褐色。籽粒圆形，种皮、子叶黄色，种脐黄色。区域试验中株高 46.8 厘米，主茎节数 11.9 个，分枝数 2.1 个，单株荚数 38.6 个，单株粒重 14.5 克，完全粒率 88.3%，百粒重 16.9 克。生育期 83.6 天，比中豆 53 短 9.3 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。5 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.7 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)25 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

14.劲豆 20（区试代号：劲豆 20）

申请者：山东劲豆种业有限公司

育种者：山东劲豆种业有限公司

品种来源：鄂豆 4 号/K 丰 74-3

品质产量：2022-2023 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 187.11 公斤，比对照中豆 53 增产 11.18%。其中：2022 年平均亩产 185.59 公斤，比对照中豆 53 增产 13.44%；2023 年平均亩产 188.63 公斤，比中豆 53 增产 9.03%。2023 年生产试验平均亩产 203.8 公斤，比对照中豆 53 增产 9.45%。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 16.73%，粗蛋白含量 47.70%。

特征特性：属早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，花白色，茸毛灰色。成熟荚褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 54.8 厘米，主茎节数 12.0 个，分枝数 2.7 个，单株荚数 41.3 个，单株粒重 14.1 克，完全粒率 91.2%，百粒重 18.5 克。生育期 93.8 天，比中豆 53 长 1.3 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。5 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.3~1.7 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)15 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

15. 菏育 11（区试代号：菏育 11）

申请者：嘉祥县华育种业有限公司

育种者：嘉祥县华育种业有限公司

品种来源：冀豆 12/洛豆 1 号

品质产量：2022-2023 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 205.75 公斤，比对照中豆 41 增产 10.35%。其中：2022 年平均亩产 203.55 公斤，比对照中豆 41 增产 12.16%；2023 年平均亩产 207.95 公斤，比中豆 41 增产 8.63%。2023 年生产试验平均亩产 202.5 公斤，比对照中豆 41 增产 9.52%。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 20.87%，粗蛋白含量 42.42%。

特征特性：属中晚熟夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花紫色，茸毛灰色。成熟荚褐色。籽粒圆形，种皮、子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 58.6 厘米，主茎节数 11.6 个，分枝数 1.7 个，单株荚数 41.5 个，单株粒重 15.0 克，完全粒率 85.3%，百粒重 21.3 克。生育期 100.0 天，比中豆 41 长 2.0 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。5 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.3 万

株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)20 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

16.圣育 31（区试代号：圣育 31）

申请者：山东圣育种业科技有限公司

育种者：山东圣育种业科技有限公司

品种来源：齐黄 34/冀豆 12

品质产量：2022-2023 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，两年区试平均亩产 206.33 公斤，比对照中豆 41 增产 10.66%。其中：2022 年平均亩产 200.73 公斤，比对照中豆 41 增产 10.61%；2023 年平均亩产 211.92 公斤，比中豆 41 增产 10.70%。2023 年生产试验平均亩产 211.1 公斤，比对照中豆 41 增产 14.17%。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 21.96%，粗蛋白含量 45.42%。

特征特性：属中晚熟高油、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，花白色，茸毛灰色。成熟荚浅褐色。籽粒圆形，种皮、子叶黄色，种脐黄色。区域试验中株高 55.6 厘米，主茎节数 13.0 个，分枝数 2.0 个，单株荚数 38.5 个，单株粒重 15.6 克，完全粒率 87.6%，百粒重 21.2 克。生育期 96.1 天，比中豆 41 短 1.9 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 月下旬播种，根据肥力一般亩保苗 1.3 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥(N:P:K=15:15:15)15 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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。

17.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/鄂豆 010

品质产量：2021-2022 年参加湖北省早播夏大豆联合体试验，两年区试平均亩产 183.88 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 12.62%。其中：2021 年平均亩产 189.14 公斤，比鄂豆 8 号增产 9.79%；2022 年平均亩产 178.61 公斤，比鄂豆 8 号增产 15.83%。2023 年生产试验平均亩产 194.60 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 19.98%。品质经农业农村部

谷物品质量监督检验测试中心测定，含油量 17.26%，粗蛋白含量 46.69%。

特征特性：属高蛋白早播夏大豆品种。株型收敛，株高较矮，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。成熟荚黄褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 48.7 厘米，主茎节数 9.9 个，分枝数 2.0 个，单株荚数 24.3 个，单株粒重 10.8 克，完全粒率 91.8%，百粒重 24.3 克。生育期 83.6 天，比鄂豆 8 号长 1.1 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 月中下旬播种，行距 33~40 厘米，株距 8~10 厘米，一般亩保苗 2.0~2.5 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前亩施复合肥（N:P:K=15:15:15）30 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花荚期据苗情追施尿素 5-10 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。

18.中豆 62（区试代号：中豆 62）

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/交大 02-89

品质产量：2022-2023 年参加湖北省早播夏大豆联合体试验，两年区试平均亩产 225.69 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 17.83%。其中：2022 年平均亩产 178.93 公斤，比鄂豆 8 号增产 16.03%；2023 年平均亩产 272.44 公斤，比鄂豆 8 号增产 19.03%。2023 年生产试验平均亩产 189.00 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 16.52%。品质经农业农村部谷物品质量监督检验测试中心测定，含油量 19.31%，粗蛋白含量 49.34%。

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。成熟荚深褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 58.5 厘米，主茎节数 10.9 个，分枝数 1.9 个，单株荚数 28.3 个，单株粒重 10.8 克，完全粒率 88.3%，百粒重 21.4 克。生育期 85.8 天，比鄂豆 8 号长 2.4 天。经病害鉴定中抗大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

栽培要点：1.适时播种，合理密植。5 月下旬播种，行距 33~40 厘米，株距 8~10 厘米，根据肥力一般亩保苗 1.8~2.3 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥（N:P:K=15:15:15）20 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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早播夏大豆种植。

19.许科豆 106（区试代号：许科豆 106）

申请者：河南省许科种业有限公司、洪湖市新堤农之福农资经营部

育种者：河南省许科种业有限公司、洪湖市新堤农之福农资经营部

品种来源：早熟一号/赣豆 05-2

品质产量：2022-2023 年参加湖北省早播夏大豆联合体试验，两年区试平均亩产 218.77 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 14.22%。其中：2022 年平均亩产 172.03 公斤，比鄂豆 8 号增产 11.56%；2023 年平均亩产 265.50 公斤，比鄂豆 8 号增产 16.00%。2023 年生产试验平均亩产 182.20 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 12.33%。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 16.35%，粗蛋白含量 49.37%。

特征特性：属高蛋白早播夏大豆品种。株型收敛，株高较矮，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 45.5 厘米，主茎节数 9.6 个，分枝数 2.1 个，单株荚数 34.6 个，单株粒重 11.1 克，完全粒率 89.5%，百粒重 18.0 克。生育期 90.1 天，比鄂豆 8 号长 6.7 天。经病害鉴定中感抗大豆花叶病毒病 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 月下旬播种，行距 33~40 厘米，株距 8~10 厘米，根据肥力一般亩保苗 1.8~2.3 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥 (N:P:K=15:15:15)25 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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早播夏大豆种植。

20.冈早黄 1 号（区试代号：冈早 1 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：早熟 1 号/中豆 53

品质产量：2022-2023 年参加湖北省早播夏大豆联合体试验，两年区试平均亩产 215.34 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 12.43%。其中：2022 年平均亩产 170.00 公斤，比鄂豆 8 号增产 10.24%；2023 年平均亩产 260.68 公斤，比鄂豆 8 号增产 13.89%。2023 年生产试验平均亩产 185.60 公斤，比对照鄂豆 8 号增产 14.43%。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 17.24%，粗蛋白含量 18.98%。

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。叶披针形，花白色，茸毛灰色。成熟荚浅褐色。籽粒椭圆形，种皮、子叶黄色，种脐黄色。区域试验中株高 63.0 厘米，主茎节数 10.2 个，分枝数 1.4 个，单株荚数 29.9 个，单株粒重 11.5 克，完全粒率 88.3%，百粒重 19.2 克。生育期 85.2 天，比鄂豆 8 号长 1.8 天。经病害鉴定中感抗大豆花叶病毒病 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 月下旬播种，行距 33~40 厘米，株距 8~10 厘米，根据肥力一般亩保苗 1.8~2.3 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前每亩施基肥 (N:P:K=15:15:15)15 公斤左右，苗后及时间苗，达到合理群体密度，花期可每亩追施尿素 5-8 公斤。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.病虫害防治：注意防治紫斑病、根腐病和地老虎、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早播夏大豆种植。