

# 湖北省农业农村厅文件

鄂农通告〔2021〕4号

---

## 省农业农村厅关于 发布审定农作物新品种的通告

各市、州、县（区）农业农村局：

第六届湖北省农作物品种审定委员会于2021年6月4日在武汉召开了第三次主任委员会会议，审定通过了4种主要农作物153个新品种，现予以通告。

附件：1.审定品种名单  
2.审定品种简介

湖北省农业农村厅  
2021年7月6日

## 附件 1

# 审定品种名单

### 一、水稻

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. 荆楚优 5572   | (鄂审稻 20210002) |
| 2. 珈早 620     | (鄂审稻 20210003) |
| 3. E 两优 32    | (鄂审稻 20210004) |
| 4. 广湘两优 718   | (鄂审稻 20210005) |
| 5. 天两优 688    | (鄂审稻 20210006) |
| 6. 创两优 612    | (鄂审稻 20210007) |
| 7. 恩两优 454    | (鄂审稻 20210008) |
| 8. 华两优 2824   | (鄂审稻 20210009) |
| 9. 忠两优荃晶丝苗    | (鄂审稻 20210010) |
| 10. 华两优 2809  | (鄂审稻 20210011) |
| 11. E 两优 23   | (鄂审稻 20210012) |
| 12. 香两优 6218  | (鄂审稻 20210013) |
| 13. 创两优 348   | (鄂审稻 20210014) |
| 14. E 两优 2071 | (鄂审稻 20210015) |
| 15. 襄两优 386   | (鄂审稻 20210016) |
| 16. 黄两优 913   | (鄂审稻 20210017) |
| 17. 华两优 601   | (鄂审稻 20210018) |

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 18.深两优 595  | (鄂审稻 20210019) |
| 19.华两优 2885 | (鄂审稻 20210020) |
| 20.荃优挺占     | (鄂审稻 20210021) |
| 21.旌优 4038  | (鄂审稻 20210022) |
| 22.华荃优 5195 | (鄂审稻 20210023) |
| 23.荃优鄂丰丝苗   | (鄂审稻 20210024) |
| 24.巨 2 优 68 | (鄂审稻 20210025) |
| 25.荃优 368   | (鄂审稻 20210026) |
| 26.荃优 1175  | (鄂审稻 20210027) |
| 27.旱优 79    | (鄂审稻 20210028) |
| 28.甬优 4918  | (鄂审稻 20210029) |
| 29.E 两优 36  | (鄂审稻 20210030) |
| 30.华两优 2822 | (鄂审稻 20210031) |
| 31.春 9 两优华占 | (鄂审稻 20210032) |
| 32.悦两优 5688 | (鄂审稻 20210033) |
| 33.安优粤农丝苗   | (鄂审稻 20210034) |
| 34.福稻 299   | (鄂审稻 20210035) |
| 35.利丰占      | (鄂审稻 20210036) |
| 36.华珍 371   | (鄂审稻 20210037) |
| 37.惠丰丝苗     | (鄂审稻 20210038) |
| 38.玉晶臻丝     | (鄂审稻 20210039) |
| 39.垦选 9276  | (鄂审稻 20210040) |

40.川优 542	(鄂审稻 20210041)
41.荃 9 优 117	(鄂审稻 20210042)
42.长农优 1531	(鄂审稻 20210043)
43.赣 73 优 66	(鄂审稻 20210044)
44.繁优香占	(鄂审稻 20210045)
45.玺优 442	(鄂审稻 20210046)
46.恒丰优金丝苗	(鄂审稻 20210047)
47.嘉优 926	(鄂审稻 20210048)
48.鄂优 926	(鄂审稻 20210049)
49.G 两优 777	(鄂审稻 20210050)
50.C 两优 88	(鄂审稻 20210051)
51.魅两优丝苗	(鄂审稻 20210052)
52.E 两优 21	(鄂审稻 20210053)
53.悦两优 8602	(鄂审稻 20210054)
54.荃优 068	(鄂审稻 20210055)
55.两优全赢丝苗	(鄂审稻 20210056)
56.两优全赢占	(鄂审稻 20210057)
57.格两优 601	(鄂审稻 20210058)
58.格两优华占	(鄂审稻 20210059)
59.易两优华占	(鄂审稻 20210060)
60.源两优 89	(鄂审稻 20210061)
61.广 8 优 28	(鄂审稻 20210062)

62.鄂香丝苗	(鄂审稻 20210063)
63.荃晶丝苗	(鄂审稻 20210064)
64.郢香丝苗	(鄂审稻 20210065)
65.华夏香丝	(鄂审稻 20210066)
66.华润挺占	(鄂审稻 20210067)
67.美扬占	(鄂审稻 20210068)
68.泰美占	(鄂审稻 20210069)
69.润珠丝苗	(鄂审稻 20210070)
70.泰优鄂香丝苗	(鄂审稻 20210071)
71.荆占 2 号	(鄂审稻 20210072)
72.旱优 8200	(鄂审稻 20210073)
73.华两优 2872	(鄂审稻 20210074)
74.华两优 6516	(鄂审稻 20210075)
75.两优鄂丰丝苗	(鄂审稻 20210076)
76.荆香优 72	(鄂审稻 20210077)
77.华香优 228	(鄂审稻 20210078)
78.黄科占 8 号	(鄂审稻 20210079)
79.E 两优 28	(鄂审稻 20210080)
80.E 两优 16	(鄂审稻 20210081)
81.华两优 2171	(鄂审稻 20210082)
82.桃优 77	(鄂审稻 20210083)
83.广泰优 19	(鄂审稻 20210084)

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 84. 华盛优 21 丝苗 | (鄂审稻 20210085) |
| 85. 华盛优粤禾丝苗   | (鄂审稻 20210086) |
| 86. 广 8 优 19  | (鄂审稻 20210087) |
| 87. 源稻 19     | (鄂审稻 20210088) |
| 88. 秧荪 1 号    | (鄂审稻 20210089) |
| 89. 秧荪 2 号    | (鄂审稻 20210090) |
| 90. 华 6421S   | (鄂审稻 20210091) |
| 91. 华 1165S   | (鄂审稻 20210092) |
| 92. 天源 85S    | (鄂审稻 20210093) |
| 93. EK1S      | (鄂审稻 20210094) |
| 94. EK2S      | (鄂审稻 20210095) |
| 95. EK3S      | (鄂审稻 20210096) |
| 96. E 农 2S    | (鄂审稻 20210097) |
| 97. 格 276S    | (鄂审稻 20210098) |
| 98. 黄香占 S     | (鄂审稻 20210099) |
| 99. E 农 6S    | (鄂审稻 20210100) |
| 100. 荆香 A     | (鄂审稻 20210101) |
| 101. 华珍 115   | (鄂审稻 20216002) |

## 二、玉米

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1. 惠单 13    | (鄂审玉 20210001) |
| 2. 华元玉 7311 | (鄂审玉 20210002) |
| 3. 福玉 182   | (鄂审玉 20210003) |

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 4. 腾龙 805   | (鄂审玉 20210004) |
| 5. 鑫玉 298   | (鄂审玉 20210005) |
| 6. 福中玉 2537 | (鄂审玉 20210006) |
| 7. 硕育 178   | (鄂审玉 20210007) |
| 8. 联创 825   | (鄂审玉 20210008) |
| 9. 裕丰 303   | (鄂审玉 20210009) |
| 10. 宜单 1728 | (鄂审玉 20210010) |
| 11. 硕育 985  | (鄂审玉 20210011) |
| 12. 郢单 25   | (鄂审玉 20210012) |
| 13. 汉单 175  | (鄂审玉 20210013) |
| 14. 郢单 1802 | (鄂审玉 20210014) |
| 15. 惠禾 6 号  | (鄂审玉 20210015) |
| 16. 农林玉 1 号 | (鄂审玉 20210016) |
| 17. 恩青贮 171 | (鄂审玉 20210017) |
| 18. 华青贮 3 号 | (鄂审玉 20210018) |
| 19. 华青贮 4 号 | (鄂审玉 20210019) |
| 20. 欢乐玉 3 号 | (鄂审玉 20210020) |
| 21. 腾龙 3 号  | (鄂审玉 20210021) |
| 22. 粒玉 129  | (鄂审玉 20210022) |
| 23. 嘿甜 88   | (鄂审玉 20210023) |
| 24. 鄂甜玉 9 号 | (鄂审玉 20210024) |
| 25. 正大 654  | (鄂审玉 20216001) |

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 26. 腾龙 1821 | (鄂审玉 20216002) |
| 27. 腾龙 1822 | (鄂审玉 20216003) |
| 28. 腾龙 1823 | (鄂审玉 20216004) |
| 29. 美谷 888  | (鄂审玉 20216005) |
| 30. 康农玉 555 | (鄂审玉 20216006) |
| 31. 美谷 777  | (鄂审玉 20216007) |
| 32. 尚谷 999  | (鄂审玉 20216008) |
| 33. 腾龙 1836 | (鄂审玉 20216009) |
| 34. 腾龙 1838 | (鄂审玉 20216010) |
| 35. 腾龙 1839 | (鄂审玉 20216011) |
| 36. 美谷 666  | (鄂审玉 20216012) |
| 37. 康农玉 333 | (鄂审玉 20216013) |
| 38. 永红 99   | (鄂审玉 20216014) |

### 三、棉花

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1. 中棉所 96014 | (鄂审棉 20210001) |
| 2. 华棉 1108   | (鄂审棉 20210002) |
| 3. KB2326    | (鄂审棉 20210003) |
| 4. ZS03      | (鄂审棉 20210004) |
| 5. 荆 PC10    | (鄂审棉 20210005) |
| 6. 荆棉 94     | (鄂审棉 20210006) |

### 四、大豆

- |            |                |
|------------|----------------|
| 1. 奎鲜 10 号 | (鄂审豆 20210001) |
|------------|----------------|



- |            |                |
|------------|----------------|
| 2. 冈鲜豆 1 号 | (鄂审豆 20210002) |
| 3. 交大 30   | (鄂审豆 20210003) |
| 4. 中豆 62   | (鄂审豆 20210004) |
| 5. 中豆 63   | (鄂审豆 20210005) |
| 6. 荆豆 191  | (鄂审豆 20210006) |
| 7. 南农 66   | (鄂审豆 20210007) |
| 8. 中黄 78   | (鄂审豆 20210008) |

## 附件2

# 审定品种简介

### 一、水稻

#### 1.荆楚优5572

**审定编号：**鄂审稻20210002

**申请者：**湖北荆楚种业科技有限公司、荆州市瑞丰农业高科技研究所

**育种者：**湖北荆楚种业科技有限公司、荆州市瑞丰农业高科技研究所

**品种来源：**用不育系“荆楚814A”和恢复系“R1572”配组育成的三系杂交早稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省早稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.1%，整精米率63.6%，垩白粒率32%，垩白度8.1%，直链淀粉含量18.2%，胶稠度51毫米，碱消值3.5级，透明度1级，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产511.41公斤，比对照鄂早18增产7.27%。其中：2019年亩产537.85公斤，比鄂早18增产6.57%；2020年亩产484.97公斤，比鄂早18增产8.06%。2020年生产试验平均亩产547.29公斤，比对照鄂早18增产6.34%。

**特征特性：**属中熟偏迟早稻品种。株型紧凑，株高较高，分蘖力较强。剑叶中长、直立。穗型中等，着粒均匀，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。区域试验中株高95.5厘米，亩有效穗21.7万，穗长20.9厘米，每穗总粒数137.4粒，每穗实粒数110.5粒，结实率80.4%，千粒重23.51克，全生育期115.9天，比鄂早18长0.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.1，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。3月下旬播种，大棚或小拱棚保温育秧，大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密度。秧龄不超过30天，株行距13.3厘米×20.0厘米，亩插基本苗10万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，抽穗后灌跑马水，切忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省双季稻区作早稻种植。

#### 2.珈早620

**审定编号：**鄂审稻20210003

**申请者：**武汉国英种业有限责任公司

**育种者：**武汉国英种业有限责任公司

**品种来源：**从“浙辐218/早粳788”的后代经系谱法选择育成的常规早稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省早稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.1%，整精米率66.2%，垩白粒率70%，垩白度17.3%，直链淀粉含量21.3%，胶稠度51毫米，碱消值4.2级，透明度1级，长宽比2.2。两年区域试验平均亩产509.80公斤，比对照鄂早18增产3.51%。其中：2018年亩产502.58公斤，比鄂早18增产2.60%；2019年亩产517.02公斤，比鄂早18增产4.41%。2019年生产试验平均亩产500.48公斤，比对照鄂早18增产11.05%。

**特征特性：**属中熟早稻品种。株型适中，株高较矮，分蘖力较强。剑叶中长、直立。穗型短粗，着粒均匀，谷粒椭圆形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高81.6厘米，亩有效穗22.3万，穗长18.5厘米，每穗总粒数133.4粒，每穗实粒数108.2粒，结实率81.1%，千粒重23.30克，全生育期112.1天，比鄂早18短1.7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7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。3月下旬播种，秧田亩播种量25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.及时移栽，合理密度。秧龄不超过30天，株行距13.3厘米×16.7厘米，亩插基本苗15~18万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮9~10公斤、五氧化二磷6公斤、氧化钾10公斤，后期严格控制氮肥，以防贪青倒伏。浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，湿润灌溉，后期干湿管理，切忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、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，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

### **3.E两优32**

**审定编号：**鄂审稻20210004

**申请者：**黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司

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

**品种来源：**用“E农6S”作母本，“GER32”作父本配组育成的两系杂交早稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省早稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.9%，整精米率62.8%，垩白粒率27%，垩白度6.3%，直链淀粉含量13.3%，胶稠度76毫米，碱消值5.0级，透明度2级，

长宽比3.3。两年区域试验平均亩产487.17公斤，比对照鄂早18增产3.22%。其中：2019年亩产499.85公斤，比鄂早18增产0.94%；2020年亩产474.79公斤，比鄂早18增产5.73%。2020年生产试验平均亩产500.83公斤，比对照鄂早18增产2.98%。

**特征特性：**属中熟偏迟早稻品种。株型紧凑，分蘖力较强。剑叶短、中宽。穗层整齐，着粒均匀，谷粒长形，糙米红色，稃尖紫色。后期熟相较好。区域试验中株高87.2厘米，亩有效穗23.4万，穗长20.6厘米，每穗总粒数123.9粒，每穗实粒数100.7粒，结实率81.2%，千粒重23.11克，全生育期115.4天，比鄂早18长0.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.7，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病9级，高感纹枯病。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。3月25～30日播种，秧田亩播种量12.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，插足基本苗。秧龄30天以内，株行距13.3厘米×20.0厘米，亩插基本苗8～10万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，薄水促蘖，亩苗数达到20万左右时及时晒田，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。重点防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病，注意防治稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省双季稻区作早稻订单种植，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

#### **4.广湘两优718**

**审定编号：**鄂审稻20210005

**申请者：**湖北农华农业科技有限公司

**育种者：**湖北农华农业科技有限公司、湖南年丰种业科技有限公司、武汉布鲁斯维恩科技有限公司

**品种来源：**用“广湘24S”作母本，“R718”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.6%，整精米率61.5%，垩白粒率36%，垩白度8.9%，直链淀粉含量19.3%，胶稠度69毫米，碱消值3.5级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产686.53公斤，比对照丰两优四号增产3.78%。其中：2019年亩产699.30公斤，比丰两优四号增产5.16%；2020年亩产673.76公斤，比丰两优四号增产2.38%。2020年生产试验平均亩产662.66公斤，比对照丰两四号增产2.15%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株高、株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶长、中宽、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114.4厘米，亩有效穗18.7万，穗长24.2厘米，

每穗总粒数191.2粒，每穗实粒数161.7粒，结实率84.6%，千粒重24.06克，全生育期134.7天，比丰两优四号长0.1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1级，抗白叶枯病；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.适时早播，培育壮秧。4月底至5月初播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距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: 0.8。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，灌浆期干湿交替，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **5.天两优688**

**审定编号：**鄂审稻20210006

**申请者：**武汉市文鼎农业生物技术有限公司

**育种者：**武汉市文鼎农业生物技术有限公司、湖南奥谱隆科技股份有限公司

**品种来源：**用“天安S”作母本，“H688”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.3%，整精米率62.6%，垩白粒率44%，垩白度13.0%，直链淀粉含量13.4%，胶稠度78毫米，碱消值4.3级，透明度2级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产668.55公斤，比对照丰两优四号增产4.18%。其中：2018年亩产636.11公斤，比丰两优四号增产0.51%；2019年亩产700.99公斤，比丰两优四号增产7.74%。2020年生产试验平均亩产732.30公斤，对照丰两优四号增产5.70%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株高、株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶较宽长、挺直。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118.7厘米，亩有效穗17.1万，穗长25.3厘米，每穗总粒数196.3粒，每穗实粒数166.8粒，结实率85.0%，千粒重24.43克，全生育期132.9天，与丰两优四号相当。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；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.适时播种，避免后期低温危害。鄂北4月中下旬播种，江汉平原及

鄂东4月底至5月初播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。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，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。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。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **6.创两优612**

**审定编号：**鄂审稻20210007

**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、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南农业大学

**品种来源：**用“创5S”作母本，“华恢612”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.9%，整精米率62.3%，垩白粒率27%，垩白度7.2%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度85毫米，碱消值3.3级，透明度2级，长宽比2.9。两年区域试验平均亩产674.52公斤，比对照丰两优四号增产1.96%。其中：2019年亩产684.73公斤，比丰两优四号增产2.97%；2020年亩产664.30公斤，比丰两优四号增产0.95%。2020年生产试验平均亩产655.98公斤，比对照丰两优四号增产4.38%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株高、株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶略长、内卷、斜挺。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色、短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高114.9厘米，亩有效穗17.3万，穗长24.5厘米，每穗总粒数211.0粒，每穗实粒数175.7粒，结实率83.3%，千粒重24.48克，全生育期133.7天，比丰两优四号短0.9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5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。鄂中北早育秧4月10日左右播种，水育秧4月15日左右播种，江汉平原及鄂东南5月15~20日播种，秧田亩播种量10公斤，大田一般亩用种量0.75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20.0厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理

肥水。一般亩施纯氮11公斤、五氧化二磷6公斤、氯化钾6.5公斤。寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，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、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **7.恩施两优454**

**审定编号：**鄂审稻20210008

**申请者：**恩施土家族苗族自治州农业科学院

**育种者：**恩施土家族苗族自治州农业科学院

**品种来源：**用“恩1S”作母本，“恩恢454”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018～2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.2%，整精米率58.0%，垩白粒率50%，垩白度13.6%，直链淀粉含量13.2%，胶稠度85毫米，碱消值4.3级，透明度3级，长宽比3.4。两年区域试验平均亩产624.71公斤，比对照丰两优四号减产3.73%。其中：2018年亩产602.20公斤，比丰两优四号减产4.85%；2019年亩产647.21公斤，比丰两优四号减产2.67%。2020年生产试验平均亩产669.30公斤，比对照丰两优四号增产1.05%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，植株较高，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶长、内卷、挺直。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132.1厘米，亩有效穗15.9万，穗长28.0厘米，每穗总粒数180.7粒，每穗实粒数153.3粒，结实率84.8%，千粒重28.65克，全生育期130.2天，比丰两优四号短2.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.7，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性1级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。4月底或5月初播种，秧田亩播种量10～15公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪酰胺浸种，秧苗2叶1心期和移栽前5～7天各亩施尿素5公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×20.0厘米或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。施肥以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，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，后期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **8.华两优2824**

**审定编号：**鄂审稻20210009

**申请者：**荆州农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**荆州农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所、华中农业大学

**品种来源：**用“华1228S”作母本，“R1724”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.3%，整精米率64.7%，垩白粒率32%，垩白度6.5%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度72毫米，碱消值6.4级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产697.46公斤，比对照丰两优四号增产5.43%。其中：2019年亩产692.69公斤，比丰两优四号增产4.17%；2020年亩产702.23公斤，比丰两优四号增产6.71%。2020年生产试验平均亩产679.24公斤，比对照丰两优四号增产7.06%。

**特征特性：**属中熟籼型中稻品种。株高、株型适中，分蘖力中等，生长势旺。叶色绿，剑叶中宽、直立。大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高122.6厘米，亩有效穗15.7万，穗长24.3厘米，每穗总粒数203.3粒，每穗实粒数171.0粒，结实率84.1%，千粒重28.33克，全生育期130.7天，比丰两优四号短3.9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3级，中抗白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性5级，耐冷性3级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原及鄂东南在4月底至5月上旬播种，秧田亩用种量8~10公斤，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心期和移栽前5~6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30天左右，株行距20.0厘米×20.0厘米，亩插1.6万穴左右，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施肥以底肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12~13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8，氮肥以60%作底肥，追肥早施，在孕穗期亩施3公斤尿素，根据情况在抽穗期增施壮籽肥。浅水插秧，寸水活兜返青，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **9.忠两优荃晶丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210010

**申请者：**湖北大楚农业科技有限公司



**育种者：**湖北大楚农业科技有限公司、湖北荃银高科种业有限公司

**品种来源：**用“忠605S”作母本，“荃晶丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.7%，整精米率68.1%，垩白粒率15%，垩白度3.3%，直链淀粉含量14.5%，胶稠度65毫米，碱消值6.5级，透明度2级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产668.24公斤，比对照丰两优四号增产0.77%。其中：2019年亩产649.01公斤，比丰两优四号减产2.87%；2020年亩产687.46公斤，比丰两优四号增产4.47%。2020年生产试验平均亩产669.80公斤，比对照丰两优四号增产3.78%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型、株高适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、挺直。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113.3厘米，亩有效穗17.8万，穗长24.0厘米，每穗总粒数206.7粒，每穗实粒数168.2粒，结实率81.4%，千粒重23.37克，全生育期133.4天，比丰两优四号短0.4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，培育壮秧。4月下旬至5月初播种，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.及时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗10万左右。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮12~13公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗及时晒苗，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **10.华两优2809**

**审定编号：**鄂审稻20210011

**申请者：**孝感市农业科学院、武汉楚禾汇生物科技有限公司、湖北工程学院

**育种者：**孝感市农业科学院、武汉楚禾汇生物科技有限公司、湖北工程学院

**品种来源：**用“华1228S”作母本，“R409”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.7%，整精米率61.9%，垩白粒率25%，垩白度5.5%，直链淀粉含量14.9%，胶稠度80毫米，碱消值5.0级，透明度1级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产681.04公斤，比对照丰两优四号增产2.95%。

其中：2019年亩产657.01公斤，比丰两优四号减产1.20%；2020年亩产705.07公斤，比丰两优四号增产7.14%。2020年生产试验平均亩产728.03公斤，比对照丰两优四号增产8.34%。

**特征特性：**属迟熟籼型中稻品种。株型适中，植株较高，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶长、宽、直立。穗层较整齐，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134.2厘米，亩有效穗15.0万，穗长27.3厘米，每穗总粒数193.9粒，每穗实粒数162.5粒，结实率83.8%，千粒重31.05克，全生育期138.9天，比丰两优四号长4.3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1级，抗白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性7级，耐冷性3级。

**栽培要点：**1.适时稀播，培育壮秧。鄂中北4月20日左右播种，孝感、鄂东南4月28日左右播种，秧田亩播种量7公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水活蔸返青，薄水促蘖。插秧后20~25天时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，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

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

### **11.E两优23**

**审定编号：**鄂审稻20210012

**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、中国农业科学院生物技术研究所

**品种来源：**用“EK2S”作母本，“R603”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.2%，整精米率59.6%，垩白粒率17%，垩白度3.0%，直链淀粉含量15.1%，胶稠度80毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产646.30公斤，比对照丰两优四号减产1.00%。其中：2019年亩产641.45公斤，比丰两优四号减产1.41%；2020年亩产651.15公斤，比丰两优四号减产0.61%。2020年生产试验平均亩产639.40公斤，比对照丰两优四号增产1.30%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，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125.4厘米，亩有效穗16.5万，穗长25.3厘米，每穗总粒数172.8粒，每穗实粒数145.0粒，结实率83.9%，千粒重28.72克，全生育期135.4天，比丰两优四号长2.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.2，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时稀播，培育壮秧。鄂中北5月5日左右播种，江汉平原、鄂东南5月15~20日播种，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5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄20天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米或16.7厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3.科学管理肥水。以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，插秧后20~25天时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.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、稻曲病、纹枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **12.香两优6218**

**审定编号：**鄂审稻20210013

**申请者：**湖北中香农业科技股份有限公司

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

**品种来源：**用“香62S”作母本，“香恢18”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率67.0%，垩白粒率13%，垩白度3.3%，直链淀粉含量13.2%，胶稠度81毫米，碱消值4.2级，透明度1级，长宽比3.0。两年区域试验平均亩产688.04公斤，比对照丰两优四号增产3.76%。其中：2019年亩产689.79斤，比丰两优四号增产3.23%；2020年亩产686.29公斤，比丰两优四号增产4.29%。2020年生产试验平均亩产675.66公斤，比对照丰两优四号增产4.74%。

**特征特性：**属迟熟粳型中稻品种。株型、株高适中，分蘖力强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高120.4厘米，亩有效穗18.6万，穗长25.6厘米，每穗总粒数195.1粒，每穗实粒数167.4粒，结实率85.8%，千粒重23.18克，全生育期137.0天，比丰两

优四号迟3.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.6，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病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。4月下旬至5月初播种，秧田亩播种量6~8公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适龄移栽，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×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12~13公斤、五氧化二磷5~6公斤、氧化钾12~14公斤。浅水插秧，薄水促蘖，亩苗数达到18万时及时晒田，孕穗至抽穗期保持深水层，后期干干湿湿，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马、稻象甲等虫害，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **13.创两优348**

**审定编号：**鄂审稻20210014

**申请者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司

**育种者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司

**品种来源：**用“创5S”作母本，“R348”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.3%，整精米率65.3%，垩白粒率20%，垩白度4.6%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度67毫米，碱消值3.4级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产674.77公斤，比对照丰两优四号增产3.12%。其中：2019年亩产672.63公斤，比丰两优四号增产3.38%；2020年亩产676.90公斤，比丰两优四号增产2.86%。2020年生产试验平均亩产642.37公斤，比对照丰两优四号增产2.36%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型、株高适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色浓绿，剑叶细长、斜挺。穗层较整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色，有短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高116.4厘米，亩有效穗17.6万，穗长24.3厘米，每穗总粒数201.7粒，每穗实粒数169.8粒，结实率84.2%，千粒重24.20克，全生育期135.4天，比丰两优四号长1.3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；稻曲病7级，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月下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月上旬播种，秧田亩播种量10~12公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪

鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，插秧后20~25天时视苗情逐步晒田控苗，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。苗期主要防治稻蓟马，大田重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

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

#### **14.E两优2071**

**审定编号：**鄂审稻20210015

**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：**用“E农2S”作母本，“鄂恢71”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率61.0%，垩白粒率47%，垩白度15.5%，直链淀粉含量13.0%，胶稠度76毫米，碱消值4.2级，透明度3级，长宽比3.0，有香味。两年区域试验平均亩产668.59公斤，比对照丰两优四号增产3.44%。其中：2018年亩产646.41公斤，比丰两优四号增产2.97%；2019年亩产690.76公斤，比丰两优四号增产3.88%。2020年生产试验平均亩产676.88公斤，比对照丰两优四号增产7.04%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶略长、宽、半直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高122.1厘米，亩有效穗16.9万，穗长26.5厘米，每穗总粒数178.3粒，每穗实粒数151.5粒，结实率85.0%，千粒重28.57克，全生育期131.9天，比丰两优四号短0.8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5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。鄂北 4 月中下旬播种，鄂东和江汉平原 5 月上中旬播种，秧田亩播种量 8~10 公斤，大田一般亩用种量 1.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗 2 叶 1 心期和移栽前 5~6 天各亩施尿素 5 公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄 30 天左右，株行距 13.3 厘米×30.0 厘米或 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 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 12~15 公斤、五氧化二磷 5~6 公斤、氧化钾 10~12 公斤。浅水插秧，寸水返青，薄水

分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，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。

### **15.襄两优386**

**审定编号：**鄂审稻20210016

**申请者：**襄阳市农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**襄阳市农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“襄3S”作母本，“R386”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.2%，整精米率61.2%，垩白粒率54%，垩白度12.4%，直链淀粉含量20.2%，胶稠度53毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比2.9。两年区域试验平均亩产659.19公斤，比对照丰两优四号增产2.32%。其中：2019年亩产662.19公斤，比丰两优四号增产1.78%；2020年亩产656.19公斤，比丰两优四号增产2.88%。2020年生产试验平均亩产682.50公斤，比对照丰两优四号增产2.69%。

**特征特性：**属中熟籼型中稻品种。株型、株高适中，分蘖力强，生长势较旺。叶色绿，剑叶短、斜挺。穗层较整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高113.5厘米，亩有效穗17.5万，穗长22.2厘米，每穗总粒数176.6粒，每穗实粒数155.4粒，结实率88.0%，千粒重25.40克，全生育期129.1天，比丰两优四号短5.0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7级，感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性1级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时稀播，培育壮秧。4月中旬至5月中旬播种，秧田亩播种量10公斤左右，大田一般亩用种量1.5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16.7厘米×20.0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。肥料施用采取“前促、中控、后补”的施肥原则。一般亩施纯氮11～12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。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外稻瘟病无病区或轻病区作中稻种植。

### **16.黄两优913**

**审定编号：**鄂审稻20210017

**申请者：**黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司

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

**品种来源：**用“黄香占 S”作母本，“GR913”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.2%，整精米率58.7%，垩白粒率30%，垩白度7.5%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度68毫米，碱消值6.2级，透明度2级，长宽比3.3。两年区域试验平均亩产650.47公斤，比对照丰两优四号增产0.97%。其中：2019年亩产663.43公斤，比丰两优四号增产1.97%；2020年亩产637.50公斤，比丰两优四号减产0.05%。2020年生产试验平均亩产590.38公斤，比对照丰两优四号增产0.72%。

**特征特性：**属中熟籼型中稻品种。株型、株高适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、斜挺。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高116.0厘米，亩有效穗18.3万，穗长24.4厘米，每穗总粒数180.7粒，每穗实粒数154.6粒，结实率85.6%，千粒重23.79克，全生育期129.2天，比丰两优四号短4.9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。耐热性3级，耐冷性3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8～10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天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮14公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，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。

### **17.华两优601**

**审定编号：**鄂审稻20210018

**申请者：**湖北华之夏种子有限责任公司

**育种者：**湖北高农科技有限公司、湖北华之夏种子有限责任公司、湖北金广农业科技有限公司

**品种来源：**用“华99S”作母本，“Y2601”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.3%，整精米率66.1%，垩白

粒率21%，垩白度3.8%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度63毫米，碱消值6.3级，透明度2级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产685.53公斤，比对照丰两优四号增产4.84%。其中：2019年亩产674.91公斤，比丰两优四号增产0.74%；2020年亩产696.15公斤，比丰两优四号增产9.15%。2020年生产试验平均亩产743.80公斤，比对照丰两优四号增产14.08%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力中等，生长势较旺。叶色浓绿，剑叶中长、直立。穗层较整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高126.8厘米，亩有效穗16.1万，穗长24.4厘米，每穗总粒数199.1粒，每穗实粒数171.1粒，结实率85.9%，千粒重27.82克，全生育期136.1天，比丰两优四号长1.7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3级，中抗纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性3级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月上旬播种，秧田亩播种量10~12公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪酰胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄25~30天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗7~8万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥。一般亩施纯氮13~14公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。寸水活棵，浅水分蘖，亩苗数达18万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，成熟前5~6天断水。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、白叶枯病、稻瘟病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **18.深两优595**

**审定编号：**鄂审稻20210019

**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、国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所、武汉庆发禾盛农业发展有限公司

**品种来源：**用“深08S”作母本，“R595”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.3%，整精米率63.6%，垩白粒率26%，垩白度3.6%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度67毫米，碱消值6.4级，透明度2级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产663.80公斤，比对照丰两优四号增产1.51%。其中：2019年亩产660.70公斤，比丰两优四号减产1.38%；2020年亩产666.90公斤，比丰两优四号增产4.56%。2020年生



产试验平均亩产646.05公斤，比对照丰两优四号增产2.36%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶长、直挺。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色，短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高123.7厘米，亩有效穗17.1万，穗长26.9厘米，每穗总粒数185.5粒，每穗实粒数162.6粒，结实率87.6%，千粒重24.86克，全生育期137.2天，比丰两优四号长2.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.4，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病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。一般4月下旬至5月中旬播种，秧田亩播种量6~8公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪酰胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗7~8万。3.科学管理肥水。基肥为主，追肥为辅，早施分蘖肥，后期看苗情施肥。一般亩施纯氮13~14公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **19.华两优2885**

**审定编号：**鄂审稻20210020

**申请者：**海南广陵高科实业有限公司

**育种者：**海南广陵高科实业有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“华1228S”作母本，“香5”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.3%，整精米率64.9%，垩白粒率28%，垩白度5.5%，直链淀粉含量14.7%，胶稠度66毫米，碱消值6.0级，透明度2级，长宽比3.1。两年区域试验平均亩产676.53公斤，比对照丰两优四号增产3.58%。其中：2018年亩产677.17公斤，比丰两优四号增产6.13%；2019年亩产675.89公斤，比丰两优四号增产1.15%。2020年生产试验平均亩产665.90公斤，比对照丰两优四号增产2.79%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、宽。穗层较整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高128.6厘米，亩有效穗16.9万，穗长25.6厘米，每穗总粒数177.8粒，每穗实粒数146.2粒，结实率82.2%，千粒重28.76克，全生育期131.3天，与丰两优四号相当。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.2，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病

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.适时早播，培育壮秧。鄂北4月中下旬播种，江汉平原及鄂东5月中旬播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.8公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，秧苗2叶1心期和移栽前5~6天各亩施尿素5公斤。2.及时移栽，插足基本苗。秧龄30~35天，株行距16.7厘米×26.7厘米或13.3厘米×30.0厘米，每穴插1~2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12~13公斤、五氧化二磷5~6公斤、氧化钾10~12公斤。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **20.荃优挺占**

**审定编号：**鄂审稻20210021

**申请者：**湖北农华农业科技有限公司

**育种者：**湖北农华农业科技有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、湖南谷得乐农业科技有限公司

**品种来源：**用不育系“荃9311A”和恢复系“R挺占”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.1%，整精米率68.0%，垩白粒率14%，垩白度3.0%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度70毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产672.01公斤，比对照丰两优四号增产1.63%。其中：2019年亩产682.94公斤，比丰两优四号增产4.19%；2020年亩产661.08公斤，比丰两优四号减产0.87%。2020年生产试验平均亩产662.68公斤，比对照丰两优四号增产2.20%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶中宽、斜挺。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色、有芒。后期熟相较好，抗倒性一般。区域试验中株高126.5厘米，亩有效穗16.9万，穗长26.1厘米，每穗总粒数179.9粒，每穗实粒数154.7粒，结实率86.0%，千粒重26.57克，全生育期132.3天，比丰两优四号短1.7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，培育壮秧。4月底至5月初播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距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.

科学管理肥水防倒伏。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1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **21.旌优4038**

**审定编号：**鄂审稻20210022

**申请者：**武汉国英种业有限责任公司

**育种者：**武汉国英种业有限责任公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

**品种来源：**用不育系“旌3A”和恢复系“泸恢4038”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.3%，整精米率58.4%，垩白粒率28%，垩白度6.2%，直链淀粉含量16.5%，胶稠度80毫米，碱消值3.8级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产644.34公斤，比对照丰两优四号增产2.39%。其中：2018年亩产623.35公斤，比丰两优四号增产3.36%；2019年亩产665.32公斤，比丰两优四号增产1.50%。2019年生产试验平均亩产619.40公斤，比对照丰两优四号增11.07%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型紧凑，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、挺。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好，抗倒性一般。区域试验中株高131.4厘米，亩有效穗17.1万，穗长26.0厘米，每穗总粒数154.9粒，每穗实粒数133.2粒，结实率86.0%，千粒重28.63克，全生育期134.1天，比丰两优四号长1.3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3级，中抗纹枯病；稻曲病7级，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，江汉平原及鄂东5月中下旬播种，秧田亩播种量10~12公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天以内，株行距20.0厘米×26.7厘米或16.7厘米×20.0厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。大田一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，浅水促蘖，够苗晒田，孕穗期至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻瘟病、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，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

## **22.华荃优5195**

**审定编号：**鄂审稻20210023

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**用不育系“荃9311A”和恢复系“华恢5195”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018～2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.2%，整精米率60.0%，垩白粒率26%，垩白度5.0%，直链淀粉含量15.8%，胶稠度71毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产660.61公斤，比对照丰两优四号增产2.96%。其中：2018年亩产659.67公斤，比丰两优四号增产5.09%；2019年亩产661.55公斤，比丰两优四号增产0.92%。2020年生产试验平均亩产661.83公斤，比对照丰两优四号增产2.10%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，植株较高，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶长、宽、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色、短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高129.4厘米，亩有效穗14.2万，穗长26.2厘米，每穗总粒数189.5粒，每穗实粒数161.3粒，结实率85.1%，千粒重30.70克，全生育期133.6天，比丰两优四号长1.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.9，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病；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。鄂北4月中旬播种，江汉平原及鄂东5月上中旬播种，秧田亩播种量8～10公斤，大田一般亩用种量0.8公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，秧苗2叶1心期和移栽前5～6天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30～35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。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，成熟期忌断水过早。4.病虫害防治。重点防治稻瘟病，注意防治稻曲病、纹枯病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

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

### **23.荃优鄂丰丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210024

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉金玉良种科技有限公司

**品种来源：**用不育系“荃9311A”和恢复系“鄂丰丝苗”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 80.0%，整精米率 65.3%，垩白粒率 21%，垩白度 4.5%，直链淀粉含量 17.5%，胶稠度 67 毫米，碱消值 6.5 级，透明度 1 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 680.03 公斤，比对照丰两优四号增产 5.08%。其中：2019 年亩产 676.31 公斤，比丰两优四号增产 7.80%；2020 年亩产 683.74 公斤，比丰两优四号增产 2.52%。2020 年生产试验平均亩产 675.40 公斤，比对照丰两优四号增产 4.65%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶长、中宽、直立。穗层整齐，大穗型，稃尖无色，少许短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高 122.1 厘米，亩有效穗 16.1 万，穗长 27.9 厘米，每穗总粒数 197.6 粒，每穗实粒数 171.0 粒，结实率 86.5%，千粒重 26.83 克，全生育期 134.1 天，比丰两优四号长 0.4 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.0，稻瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病；白叶枯病 7 级，感白叶枯病；纹枯病 7 级，感纹枯病。耐热性 1 级，耐冷性 7 级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。4 月中下旬至 5 月上中旬播种，秧田亩播种量 8~10 公斤，大田一般亩用种量 1.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄 25 天左右，株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 8 万左右。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮 12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，切忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田重点防治纹枯病、白叶枯病，注意防治稻曲病、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。

### **24.巨2优68**

**审定编号：**鄂审稻20210025

**申请者：**宜昌市农业科学研究院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**宜昌市农业科学研究院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用不育系“巨风2A”和恢复系“宜恢68”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.7%，整精米率63.8%，垩白粒率13%，垩白度2.5%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度85毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产634.91公斤，比对照丰两优四号增产1.17%。其中：2018年亩产626.53公斤，比丰两优四号减产0.19%；2019年亩产643.28公斤，比丰两优四号增产2.53%。2019年生产试验平均亩产621.40公斤，比对照丰两优四号增产2.99%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色，极少短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高128.5厘米，亩有效穗16.0万，穗长26.5厘米，每穗总粒数179.5粒，每穗实粒数147.9粒，结实率82.4%，千粒重28.46克，全生育期133.9天，比丰两优四号长1.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数5.4，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病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3级，耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。4月底至5月上旬播种，秧田亩播种量10公斤左右，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄25~30天，亩插1.6~1.8万穴，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。采取“前重、中控、后补”的原则，并重视磷钾肥和有机肥的配合施用。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻瘟病，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

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

## **25.荃优368**

**审定编号：**鄂审稻20210026

**申请者：**湖北省种子集团有限公司

**育种者：**湖北省种子集团有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**用不育系“荃9311A”和恢复系“R368”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率66.8%，垩白

粒率 17%，垩白度 3.9%，直链淀粉含量 13.3%，胶稠度 79 毫米，碱消值 5.0 级，透明度 2 级，长宽比 3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 663.83 公斤，比对照丰两优四号增产 3.05%。其中：2018 年亩产 650.50 公斤，比丰两优四号增产 2.79%；2019 年亩产 677.16 公斤，比丰两优四号增产 3.30%。2020 年生产试验平均亩产 656.90 公斤，比对照丰两优四号增产 4.67%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶中长、中宽。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 122.2 厘米，亩有效穗 17.1 万，穗长 26.3 厘米，每穗总粒数 189.6 粒，每穗实粒数 158.8 粒，结实率 83.8%，千粒重 24.92 克，全生育期 133.4 天，比丰两优四号长 0.1 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 3.1，稻瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病；纹枯病 7 级，感纹枯病。耐热性 3 级，耐冷性 5 级。

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

## **26.荃优1175**

**审定编号：**鄂审稻20210027

**申请者：**湖北省种子集团有限公司

**育种者：**湖北省种子集团有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉庆发禾盛农业发展有限公司

**品种来源：**用不育系“荃9311A”和恢复系“R1675”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019 年参加湖北省迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.7%，整精米率 64.5%，垩白粒率 21%，垩白度 4.9%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 68 毫米，碱消值 5.3 级，透明度 2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 669.90 公斤，比对照丰两优四号增产 4.41%。其中：2018 年亩产 650.17 公斤，比丰两优四号增产 3.57%；2019 年亩产 689.62 公斤，比丰两优四号增产 5.21%。

2020 年生产试验平均亩产 672.01 公斤，比对照丰两优四号增产 7.08%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长度中等、中宽。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高 123.0 厘米，亩有效穗 17.9 万，穗长 25.6 厘米，每穗总粒数 171.8 粒，每穗实粒数 149.8 粒，结实率 87.2%，千粒重 25.61 克，全生育期 131.6 天，比丰两优四号短 1.0 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.1，稻瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病；纹枯病 7 级，感纹枯病。耐热性 3 级，耐冷性 5 级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。4 月底至 5 月中旬播种，秧田亩播种量 6~8 公斤，大田一般亩用种量 1.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄 30 天左右，株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 7~10 万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，后期控施氮肥。一般亩施纯氮 9~10 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达 16~18 万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期田间干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## 27. 早优 79

**审定编号：**鄂审稻 20210028

**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：**用不育系“沪旱 7A”和恢复系“R31109”配组育成的三系粳粳杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省中粳品种区域试验，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 64.1%，垩白粒率 29%，垩白度 6.0%，直链淀粉含量 15.9%，胶稠度 83 毫米，碱消值 4.6 级，透明度 2 级，长宽比 2.5。两年区域试验平均亩产 662.83 公斤，比对照丰两优四号增产 2.42%。其中：2019 年亩产 665.75 公斤，比丰两优四号增产 1.90%；2020 年亩产 659.91 公斤，比丰两优四号增产 2.94%。2020 年生产试验平均亩产 678.52 公斤，比对照丰两优四号增产 5.11%。

**特征特性：**属粳粳杂交中熟偏迟中稻品种。株型紧凑，植株高，茎秆粗壮，分蘖力较强，生长势中等。叶色绿，剑叶略宽长、直立。穗层整齐，大穗型，基部颖花退化，谷粒长椭圆形，稃尖紫色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高 139.3 厘米，



亩有效穗16.0万，穗长24.3厘米，每穗总粒数215.4粒，每穗实粒数179.7粒，结实率83.4%，千粒重26.50克，全生育期135.7天，比丰两优四号长2.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.7，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。鄂北5月5日左右播种，江汉平原、鄂东5月20日左右播种，秧田亩播种量7公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅。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天时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，收获前一周断水。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **28.甬优4918**

**审定编号：**鄂审稻20210029

**申请者：**武汉佳禾生物科技有限责任公司、宁波种业股份有限公司

**育种者：**武汉佳禾生物科技有限责任公司、宁波种业股份有限公司

**品种来源：**用不育系“甬粳49A”和恢复系“F9018”配组育成的三系粳粳杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省中粳品种区域试验，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69.5%，垩白粒率18%，垩白度4.0%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度69毫米，碱消值6.7级，透明度1级，长宽比2.3，达到农业行《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产702.37公斤，比对照丰两优四号增产8.52%。其中：2019年亩产714.29公斤，比丰两优四号增产9.33%；2020年亩产690.45公斤，比丰两优四号增产7.71%。2020年生产试验平均亩产698.57公斤，比对照丰两优四号增产6.62%。

**特征特性：**属粳粳杂交中熟偏迟中稻品种。株型适中，茎秆粗壮，分蘖力较强，生长势旺。叶色浓绿，剑叶长、内卷、挺。穗层整齐，大穗型，谷粒卵圆形，稃尖无色，有短顶芒。后期熟相好。区域试验中株高120.2厘米，亩有效穗15.5万，穗长25.6厘米，每穗总粒数238.3粒，每穗实粒数204.5粒，结实率85.8%，千粒重24.21克，全生育期132.0天，比丰两优四号短1.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.4，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；

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.适时播种，培育壮秧。5月上中旬播种，秧田亩播种10公斤左右，大田一般亩用种量1.0公斤。秧苗1叶1心期适量喷施多效唑，秧苗2叶1心期和移栽前4天各亩施尿素5公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄22~25天，亩插1.0~1.2万穴。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，视苗情控施氮肥。一般亩施纯氮15公斤，氮磷钾比例为1:0.4:1。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，收获前一周断水。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外的稻瘟病无病区或轻发区作中稻种植。

### 29.E两优36

**审定编号：**鄂审稻20210030

**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、中国农业科学院生物技术研究所

**品种来源：**用“EK3S”作母本，“R76”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.3%，整精米率61.3%，垩白粒率11%，垩白度3.0%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度78毫米，碱消值6.5级，透明度2级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产629.30公斤，比对照黄华占增产8.60%。其中：2019年亩产642.11公斤，比黄华占增产7.90%；2020年亩产616.49公斤，比黄华占增产9.34%。2020年生产试验平均亩产620.39公斤，比对照黄华占增产8.30%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型紧凑，分蘖力强，生长势中等。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高116.7厘米，亩有效穗20.3万，穗长24.2厘米，每穗总粒数198.3粒，每穗实粒数158.1粒，结实率79.7%，千粒重23.96克，全生育期113.4天，比黄华占长0.8天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.5，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性3级，耐冷性5级。

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

曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **30.华两优2822**

**审定编号：**鄂审稻20210031

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用“华1228S”作母本，“HR22”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米率53.6%，垩白粒率27%，垩白度5.8%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度64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650.87公斤，比对照黄华占增产12.72%。其中：2018年亩产648.80公斤，比黄华占增产16.37%；2020年亩产652.93公斤，比黄华占增产9.31%。2020年生产试验平均亩产622.48公斤，比对照黄华占增产9.60%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较高，分蘖力中等，生长势中等。叶色浓绿，剑叶中长、中宽、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高123.3厘米，亩有效穗21.0万，穗长25.2厘米，每穗总粒数161.0粒，每穗实粒数133.1粒，结实率82.7%，千粒重25.47克，全生育期112.0天，比黄华占长0.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.0，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病1级，抗白叶枯病；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，控释氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮8~10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，灌浆期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **31.春9两优华占**

**审定编号：**鄂审稻20210032

**申请者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育种者：**中国农业科学院作物科学研究所、中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**用“春199S”作母本，“华占”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.2%，整精米率67.0%，垩白粒率16%，垩白度4.5%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度78毫米，碱消值4.3级，透明度1级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产647.40公斤，比对照黄华占增产11.51%。其中：2019年亩产656.06公斤，比黄华占增产9.83%；2020年亩产638.73公斤，比黄华占增产13.28%。2020年生产试验平均亩产663.87公斤，比对照黄华占增产10.45%。

**特征特性：**属中熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高120.0厘米，亩有效穗20.7万，穗长24.8厘米，每穗总粒数174.7粒，每穗实粒数139.3粒，结实率79.7%，千粒重26.66克，全生育期118.8天，比黄华占长5.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.8，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病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1.5～1.75公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后2天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，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。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，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期采用湿润灌溉，防止倒伏。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治白叶枯病、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。

### **32.悦两优5688**

**审定编号：**鄂审稻20210033

**申请者：**湖北隆平现代农业科技有限公司

**育种者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平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：**用“华悦468S”作母本，“R5688”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率65.2%，垩白粒率4%，垩白度0.8%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度77毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产603.72公斤，比对照黄华占增产3.36%。其中：2019年亩产616.08公斤，比黄华占增产1.94%；2020年亩产591.35公斤，比黄华占增产4.88%。2020年生产试验平均亩产668.70公斤，比对照黄华占增产7.15%。

**特征特性：**属中熟偏早粳型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高115.5厘米，亩有效穗22.7万，穗长23.5厘米，每穗总粒数158.5粒，每穗实粒数135.3粒，结实率85.4%，千粒重22.45克，全生育期116.3天，比黄华占长3.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.5，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性1级，耐冷性3级。

**栽培要点：**1.适时播种。5月下旬播种，大田一般亩用种量1.75公斤，浸种时宜用咪鲜胺消毒。2.科学除草。播种后1~2天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥。一般亩施纯氮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，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期湿润灌溉，忌断水过早。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作早熟中稻种植。

### 33.安优粤农丝苗

**审定编号：**鄂审稻20210034

**申请者：**北京金色农华种业科技股份有限公司

**育种者：**北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**用不育系“安田A”和恢复系“粤农丝苗”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.2%，整精米率63.6%，垩白粒率30%，垩白度7.9%，直链淀粉含量18.6%，胶稠度32毫米，碱消值5.7级，透明度2级，长宽比3.2。两年区域试验平均亩产620.50公斤，比对照黄华占增产8.96%。其中：2018年亩产602.17公斤，比黄华占增产10.72%；2019年亩产638.83公斤，比黄华占增产7.35%。2019年生产试验平均亩产610.34公斤，比对照黄华占增产4.04%。

**特征特性：**属早熟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势中等。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高115.5厘米，亩有效穗21.2万，穗长23.2厘米，每穗总粒数156.3粒，每穗实粒数132.9粒，结实率85.0%，千粒重25.42克，全生育期110.0天，比黄华占长0.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.8，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病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。鄂北5月下旬播种，江汉平原和鄂东6月初播种，大田一

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

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **34.福稻299**

**审定编号：**鄂审稻20210035

**申请者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**育种者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**品种来源：**用“五山油占/黄广占”的后代经系谱法选择育成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米率65.8%，垩白粒率12%，垩白度2.4%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度70毫米，碱消值6.7级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产622.94公斤，比对照黄华占增产5.50%。其中：2019年亩产634.25公斤，比黄华占增产4.39%；2020年亩产611.63公斤，比黄华占增产6.68%。2020年生产试验平均亩产611.64公斤，比对照黄华占增产7.31%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势一般。叶色绿，剑叶中长、宽、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110.1厘米，亩有效穗23.8万，穗长22.1厘米，每穗总粒数149.3粒，每穗实粒数129.9粒，结实率87.0%，千粒重22.11克，全生育期112.9天，比黄华占短0.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.8，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病；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月中下旬至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天和秧苗3叶1心期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮10~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、白叶枯病、纹枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **35.利丰占**

**审定编号：**鄂审稻20210036

**申请者：**湖北利众种业科技有限公司

**育种者：**湖北利众种业科技有限公司

**品种来源：**用“粳粳89/湘晚粳9号”的后代经系谱法选择育成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.1%，整精米率69.5%，垩白粒率5%，垩白度0.9%，直链淀粉含量14.6%，胶稠度70毫米，碱消值6.7级，透明度1级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级。两年区域试验平均亩产612.06公斤，比对照黄华占增产3.66%。其中：2019年亩产623.63公斤，比黄华占增产3.13%；2020年亩产597.48公斤，比黄华占增产4.21%。2020年生产试验平均亩产623.36公斤，比对照黄华占增产6.35%。

**特征特性：**属早熟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、宽、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高113.4厘米，亩有效穗23.5万，穗长22.0厘米，每穗总粒数143.6粒，每穗实粒数125.6粒，结实率87.4%，千粒重22.78克，全生育期114.7天，比黄华占长1.4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5级，中感白叶枯病；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。播种前5天和播种后3天及时除草。3.科学管理肥水。施肥以基肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮12.5公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水勤灌促分蘖，亩苗数达30万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、纹枯病、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。

### **36.华珍371**

**审定编号：**鄂审稻20210037

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用“五山丝苗<sup>4</sup>/HB13001-14-5”的后代经分子标记辅助选择培育而成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部

部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米率67.8%，垩白粒率6%，垩白度1.3%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产607.41公斤，比对照黄华占增产2.87%。其中：2019年亩产602.22公斤，比黄华占减产0.88%；2020年亩产612.59公斤，比黄华占增产6.85%。2020年生产试验平均亩产582.93公斤，比对照黄华占增产2.80%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势一般。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层较整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高113.8厘米，亩有效穗23.7万，穗长23.2厘米，每穗总粒数139.5粒，每穗实粒数119.1粒，结实率85.4%，千粒重23.36克，全生育期114.5天，比黄华占长1.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.2，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。褐飞虱7级，感褐飞虱。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北5月中旬播种，江汉平原、鄂东5月下旬至6月上旬播种，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。大田一般亩施纯氮8~10公斤、五氧化二磷5~6公斤、氯化钾10~12公斤。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，但湖区高肥田块不宜种植。

### 37.惠丰丝苗

**审定编号：**鄂审稻20210038

**申请者：**湖北惠民农业科技有限公司

**育种者：**湖北惠民农业科技有限公司

**品种来源：**用“合美占/粤晶丝苗”的后代经系谱法选择育成的常规中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.8%，整精米率68.2%，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6.7级，透明度1级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产626.59公斤，比对照黄华占增产7.20%。其中：2018年亩产622.43公斤，比黄华占增产10.86%；2019年亩产630.74公斤，比黄华占增产3.81%。2019年生产试验平均亩产683.30公斤，比对照黄华占增产8.02%。



**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较高，分蘖力较强，生长势旺。叶色淡绿，剑叶长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。抗倒性一般。区域试验中株高120.6厘米，亩有效穗24.5万，穗长23.2厘米，每穗总粒数140.9粒，每穗实粒数119.0粒，结实率84.4%，千粒重23.86克，全生育期111.0天，比黄华占短1.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.0，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病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。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。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。重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥，一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.7。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病、南方水稻黑条矮缩病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### 38.玉晶臻丝

**审定编号：**鄂审稻20210039

**申请者：**湖北惠民农业科技有限公司

**育种者：**湖北惠民农业科技有限公司、广东粤良种业有限公司

**品种来源：**用“青占/合丰占”的后代作母本，与“玉香油占”杂交，经系谱法选择育成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米率67.6%，垩白粒率7%，垩白度1.4%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度61毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产605.76公斤，比对照黄华占增产2.59%。其中：2019年亩产620.35公斤，比黄华占增产2.10%；2020年亩产591.17公斤，比黄华占增产3.11%。2020年生产试验平均亩产652.20公斤，比对照黄华占增产5.38%。

**特征特性：**属中熟偏早籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高116.0厘米，亩有效穗23.6万，穗长25.1厘米，每穗总粒数156.2粒，每穗实粒数134.7粒，结实率86.2%，千粒重21.17克，全生育期116.3天，比黄华占长3.0天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.4，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种。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。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。重施底肥，及时追施分蘖肥，后期看苗补施穗肥，一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.7。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。注意防治稻瘟病、稻曲病、白叶枯病、纹枯病、南方水稻黑条矮缩病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外稻瘟病无病区或轻发区作中稻种植。

### **39.垦选9276**

**审定编号：**鄂审稻20210040

**申请者：**安徽皖垦种业股份有限公司

**育种者：**安徽皖垦种业股份有限公司、中国农业大学

**品种来源：**用“黄华占/旱128”的后代经系谱法选择育成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省早熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.1%，整精米率68.4%，垩白粒率9%，垩白度2.4%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度73毫米，碱消值6.7级，透明度1级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产642.90公斤，比对照黄华占增产8.88%。其中：2019年亩产654.27公斤，比黄华占增产7.68%；2020年亩产631.53公斤，比黄华占增产10.15%。2020年生产试验平均亩产704.49公斤，比对照黄华占增产7.80%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶中长、直立。谷粒长形，稃尖无色。后期熟相较好。区域试验中株高118.9厘米，亩有效穗22.6万，穗长23.1厘米，每穗总粒数147.8粒，每穗实粒数128.0粒，结实率86.6%，千粒重24.53克，全生育期113.5天，比黄华占长0.2天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.7，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病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3.0~5.0公斤，播种前宜用种衣剂拌种或咪鲜胺浸种。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。浅水促分蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、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。

### **40.川优542**

**审定编号：**鄂审稻20210041

**申请者：**恩施土家族苗族自治州农业科学院、四川省农业科学院作物研究所

**育种者：**恩施土家族苗族自治州农业科学院、四川省农业科学院作物研究所

**品种来源：**用不育系“川106A”和恢复系“恩恢542”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017~2018年参加湖北省恩施州迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.8%，整精米率55.5%，垩白粒率30%，垩白度6.3%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度70毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.5。两年区域试验平均亩产616.43公斤，比对照瑞优399增产4.46%。其中：2017年亩产625.31公斤，比瑞优399增产5.04%；2018年亩产607.55公斤，比瑞优399增产3.88%。2019年生产试验平均亩产592.73公斤，比对照瑞优399增产3.81%。

**特征特性：**属迟熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强。叶色绿色，叶鞘绿色，剑叶长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖无色，有芒。后期熟相好。区域试验中株高115.0厘米，亩有效穗17.5万，穗长27.8厘米，每穗总粒数157.3粒，每穗实粒数131.7粒，结实率83.7%，千粒重28.8克，全生育期147.1天，比瑞优399短6.5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；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。3月中下旬至4月上旬播种，采用旱育早发等育秧技术，播种前宜用咪鲜胺浸种，秧田要施足基肥，及时追肥，促进低位分蘖，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。提倡浅插，以利早发。秧龄25~30天，亩插1.8~2万穴，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，早施追肥，中后期控施氮肥。一般亩施纯氮12.5公斤、五氧化二磷6公斤、氧化钾10公斤。达到计划苗数80%时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收获前7~10天断水，忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省恩施州海拔800米以下稻区作中稻种植。

#### **41.荃9优117**

**审定编号：**鄂审稻20210042

**申请者：**长江大学、中国农业科学院深圳农业基因组研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

**育种者：**长江大学、中国农业科学院深圳农业基因组研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**用不育系“荃9311A”和恢复系“长恢117”配组育成的三系杂交中稻品

种。

**品质产量：**2018～2019年参加湖北省恩施州迟熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.6%，整精米率56.1%，垩白粒率17%，垩白度3.6%，直链淀粉含量14.3%，胶稠度77毫米，碱消值5.0级，透明度1级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产614.19公斤，比对照瑞优399增产5.33%。其中：2018年亩产618.77公斤，比瑞优399增产5.80%；2019年亩产609.60公斤，比瑞优399增产4.86%。2020年生产试验平均亩产541.37公斤，比对照瑞优399减产0.95%。

**特征特性：**属迟熟籼型中稻品种。株型适中，茎秆韧性较好，分蘖力强。叶色绿色，叶鞘紫色，剑叶长、宽、直立。穗层整齐，着粒均匀。谷粒长形，稃尖紫色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高114.2厘米，亩有效穗16.6万，穗长23.8厘米，每穗总粒数148.4粒，每穗实粒数124.1粒，结实率83.6%，千粒重29.2克，全生育期148.1天，比瑞优399短6.6天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.6，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。3月中下旬至4月上旬播种，秧田亩播种量8～10公斤，大田一般亩用种量0.75～1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗1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2～3公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，亩插1.2～1.5万穴，每穴插2～3粒谷苗，亩插基本苗6～8万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥，中后期控施氮肥。需肥水平中等，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。够苗及时晒田防倒伏，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收获前7～10天断水，忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、纹枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省恩施州海拔800米以下稻区作中稻种植。

#### **42.长农优1531**

**审定编号：**鄂审稻20210043

**申请者：**长江大学、中国农业科学院深圳农业基因组研究所

**育种者：**长江大学、中国农业科学院深圳农业基因组研究所

**品种来源：**用不育系“长农1A”和恢复系“长恢1531”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018～2019年参加湖北省恩施州早中熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.5%，整精米率61.9%，垩白粒率28%，垩白度6.4%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度70毫米，碱消值4.3级，透

明度2级，长宽比2.8。两年区域试验平均亩产562.77公斤，比对照绵5优142增产4.06%。其中：2018年亩产602.61公斤，比绵5优142增产4.89%；2019年亩产522.93公斤，比绵5优142增产3.13%。2020年生产试验平均亩产499.03公斤，比对照绵5优142增产0.40%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，茎秆韧性较好，分蘖力强。叶色绿色，叶鞘紫色，剑叶长、宽。穗层整齐，着粒均匀。谷粒椭圆形，稃尖紫色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高94.4厘米，亩有效穗16.8万，穗长23.3厘米，每穗总粒数142.4粒，每穗实粒数121.1粒，结实率85.0%，千粒重28.0克，全生育期156.2天，比绵5优142短1.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.2，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时播种，避免后期低温危害。3月下旬至4月上旬播种，采用早育早发等育秧技术，培育多蘖壮秧，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量0.75~1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗1叶1心期适量喷施多效唑，2叶1心期和移栽前5~6天亩施尿素2~3公斤，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，亩插1.5~1.8万穴，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施追肥，中后期控施氮肥。需肥水平中等，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。够苗及时晒田，孕穗期至抽穗期保持田面有浅水，灌浆期保持田面有水，收获前7~10天断水，忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治稻曲病、稻瘟病、纹枯病和螟虫、稻飞虱、稻秆潜蝇等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省恩施州海拔1200米以下稻区作中稻种植。

### **43.赣73优66**

**审定编号：**鄂审稻20210044

**申请者：**湖北泽隆农业科技有限公司、恩施土家族苗族自治州农业科学院、江西省农业科学院水稻研究所

**育种者：**湖北泽隆农业科技有限公司、恩施土家族苗族自治州农业科学院、江西省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**用不育系“赣73A”和恢复系“恩恢66”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省恩施州早中熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.2%，整精米率60.0%，垩白粒率22%，垩白度4.4%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度70毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产596.30公斤，比对照绵5优142增产10.26%。其中：2018年亩产621.68公斤，比绵5优142增产8.21%；2019年亩产570.91公斤，比绵5优142增产12.59%。2020年生产

试验平均亩产511.68公斤，比对照绵5优142增产2.95%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，生长势强，植株整齐。叶色绿色，叶鞘紫色，剑叶中长、宽、反卷、直立。穗层整齐，穗下弯，穗分枝姿态半直立，着粒均匀，谷粒长形，稃尖紫色，无芒。后期熟相好。区域试验中株高93.8厘米，亩有效穗17.2万，穗长22.1厘米，每穗总粒数134.7粒，每穗实粒数118.6粒，结实率88.0%，千粒重30.6克，全生育期152.0天，比绵5优142短5.5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；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。3月20日至4月10日播种为宜，播种前宜用咪鲜胺浸种。宜采用早育早发育秧技术，秧田期应施足基肥，及时追肥，培育多蘖壮秧。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，亩插1.8~2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8~10万，提倡浅插。3.配方施肥，科学管水。重施底肥，配施有机肥，早施追肥，中后期控施氮肥，适当增施钾、钙、锌、硼、硅肥。寸水返青，浅水分蘖，适时晒田控蘖，孕穗期保持浅水，灌浆期保持有水，收获前适时断水。4.综合防治病虫害。提倡以农业防治为主，注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病和稻飞虱、稻纵卷叶螟等病虫害。

**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。

#### **44.繁优香占**

**审定编号：**鄂审稻20210045

**申请者：**福建省农业科学院水稻研究所

**育种者：**福建省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**用不育系“繁源A”和恢复系“小香占选”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017~2018年参加湖北省恩施州早中熟中稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定，出糙率79.2%，整精米率57.0%，垩白粒率12%，垩白度2.9%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度68毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产557.02公斤，比对照绵5优142减产0.46%。其中：2017年亩产551.61公斤，比绵5优142增产1.28%；2018年亩产562.43公斤，比绵5优142减产2.10%。2019年生产试验平均亩产505.93公斤，比对照绵5优142减产2.88%。

**特征特性：**属早中熟籼型中稻品种。株型适中，叶鞘紫色，叶下禾。剑叶长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖紫色。后期熟相好。区域试验中株高102.9厘米，亩有效穗18.4万，穗长25.0厘米，每穗总粒数144.6粒，每穗实粒数113.7粒，结实率78.6%，

千粒重26.0克，全生育期157.7天，比绵5优142长1.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.0，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；纹枯病9级，高感纹枯病。耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种，稀播匀播育壮秧。3月下旬至4月上旬播种，大田亩用种量1.0~1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.合理密植，插足基本苗。秧龄30天左右，亩插1.5~1.6万穴，每穴插2粒谷苗。3.科学肥水管理。施足底肥，早施促蘖肥，适施穗粒肥，氮、磷、钾配合施用。亩施纯氮12公斤，底肥占施肥总量的50%，促蘖肥占30%，穗粒肥占20%。深水返青，浅水促蘖，够苗晒田，有水孕穗，后期干湿交替，忌断水过早。4.综合防治病虫害。注意防治纹枯、病稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟等病虫害。

**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。

#### **45.玺优442**

**审定编号：**鄂审稻20210046

**申请者：**湖北农益生物科技有限公司、黄冈市农业科学院

**育种者：**湖北农益生物科技有限公司、黄冈市农业科学院

**品种来源：**用不育系“玺A”和恢复系“GR442”配组育成的三系杂交晚稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.2%，整精米率62.4%，垩白粒率7%，垩白度1.9%，直链淀粉含量16.6%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产577.82公斤，比对照金优207减产0.25%。其中：2019年亩产622.25公斤，比金优207增产1.69%；2020年亩产533.38公斤，比金优207减产2.43%。2020年生产试验平均亩产567.56公斤，比对照金优207增产1.67%。

**特征特性：**属早熟籼型晚稻品种。株型、株高适中，分蘖力中等。剑叶中长、挺直。穗型较大，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高105.9厘米，亩有效穗18.9万，穗长25.5厘米，每穗总粒数167.9粒，每穗实粒数129.0粒，结实率76.8%，千粒重26.38克，全生育期114.5天，比金优207短3.9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9级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。6月24日前播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量2.0公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄15~25天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8~10万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1：0.5：0.9。寸水活蔸，浅水分蘖，亩苗数达到20万左右时及时晒田，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，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

#### **46.恒丰优金丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210047

**申请者：**武汉佳禾生物科技有限责任公司、广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司、武汉佳禾生物科技有限责任公司

**品种来源：**用不育系“恒丰A”和恢复系“金丝苗”配组育成的三系杂交晚稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率77.1%，整精米率64.7%，垩白粒率14%，垩白度3.4%，直链淀粉含量15.5%，胶稠度66毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产598.33公斤，比对照金优207增产3.29%。其中：2019年亩产618.93公斤，比金优207增产1.15%；2020年亩产577.73公斤，比金优207增产5.69%。2020年生产试验平均亩产602.54公斤，比对照金优207增产2.54%。

**特征特性：**属早熟籼型晚稻品种。株型适中，植株较矮，分蘖力较强。剑叶长、宽。穗层较整齐，着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相较好。区域试验中株高103.2厘米，亩有效穗21.7万，穗长21.7厘米，每穗总粒数152.0粒，每穗实粒数125.5粒，结实率82.5%，千粒重23.96克，全生育期114.0天，比金优207短4.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.1，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。6月20日前播种，秧田亩播种量12~15公斤，大田一般亩用种量1.2~1.5公斤，播种前用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和移栽前4天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄22~25天，株行距16.7厘米×23.3厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6万左右。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，视苗情控施氮肥。一般亩施纯氮12公斤、氧化钾12~14公斤、五氧化二磷5~6公斤。浅水插秧，寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，后期干干湿湿，成熟期不宜断水过早。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻飞虱和螟虫、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。

#### **47.嘉优926**

**审定编号：**鄂审稻20210048

**申请者：**孝感市农业科学院、嘉兴市农业科学研究院、湖北工程学院



**育种者：**孝感市农业科学院、嘉兴市农业科学研究所、湖北工程学院

**品种来源：**用不育系“嘉花1号A”和恢复系“22926”配组育成的三系杂交晚稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率83.3%，整精米率65.9%，垩白粒率13%，垩白度2.5%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度60毫米，碱消值6.7级，透明度1级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产591.10公斤，比对照鄂晚17增产16.72%。其中：2018年亩产584.66公斤，比鄂晚17增产22.71%；2019年亩产597.53公斤，比鄂晚17增产11.39%。2019年生产试验平均亩产683.75公斤，比对照鄂晚17增产16.31%。

**特征特性：**属迟熟粳型晚稻品种。株型适中，植株较矮，分蘖力中等。剑叶较短、中长。穗层整齐，穗型中等，半直立穗，着粒较密，谷粒椭圆形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高92.3厘米，亩有效穗18.8万，穗长16.5厘米，每穗总粒数154.2粒，每穗实粒数122.6粒，结实率79.5%，千粒重27.12克，全生育期124.4天，比鄂晚17短1.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.4，稻瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病9级，高感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐冷性3级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。6月15~20日播种，秧田亩用种量9公斤左右，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄25~30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8万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。寸水插秧，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省双季稻区的稻瘟病无病区或轻病区作晚稻种植。

#### **48.鄂优926**

**审定编号：**鄂审稻20210049

**申请者：**孝感市农业科学院、湖北中香农业科技股份有限公司、湖北工程学院

**育种者：**孝感市农业科学院、湖北中香农业科技股份有限公司、湖北工程学院

**品种来源：**用不育系“鄂晚17A”和恢复系“22926”配组育成的三系杂交晚稻品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省晚稻品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率83.2%，整精米率68.3%，垩白粒率20%，垩白度2.9%，直链淀粉含量16.0%，胶稠度71毫米，碱消值7.0级，透明度1级，长宽比1.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产585.56

公斤，比对照鄂晚17增产15.63%。其中：2018年亩产560.45公斤，比鄂晚17增产17.63%；2019年亩产610.67公斤，比鄂晚17增产13.84%。2019年生产试验平均亩产673.08公斤，比对照鄂晚17增产14.98%。

**特征特性：**属迟熟粳型晚稻品种。株型适中，株高中等，分蘖力较强。剑叶较短、挺直。穗层整齐，穗型中等，半直立穗，着粒较密，谷粒椭圆形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高98.7厘米，亩有效穗19.3万，穗长17.0厘米，每穗总粒数153.9粒，每穗实粒数122.4粒，结实率79.6%，千粒重26.37克，全生育期126.0天，比鄂晚17长0.1天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.7，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐冷性3级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。6月15~20日播种，秧田亩用种量9公斤左右，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄25~30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8万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。寸水插秧，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至齐穗期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省双季稻区的稻瘟病无病区或轻病区作晚稻种植。

#### **49.G两优777**

**审定编号：**鄂审稻20210050

**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、湖北楚创高科农业有限公司

**品种来源：**用“G98S”作母本，“R777”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北楚创水稻科企联合体迟熟中稻品种区域试验，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60.1%，垩白粒率20%，垩白度5.0%，直链淀粉含量13.0%，胶稠度85毫米，碱消值5.3级，透明度1级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产660.93公斤，比对照丰两优四号增产3.98%。其中：2019年亩产648.84公斤，比丰两优四号增产0.79%；2020年亩产673.01公斤，比丰两优四号增产7.25%。2020年生产试验平均亩产671.70公斤，比对照丰两优四号增产5.25%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。剑叶中长、直立。穗层整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。区域试验中株高124.0厘米，亩有效穗16.6万，穗长24.1厘米，每穗总粒数196.3粒，每穗实粒数165.7

粒，结实率84.4%，千粒重25.53克，全生育期133.6天，比丰两优四号长0.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.7，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病9级，高感稻曲病。耐热性1级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月下旬至5月上旬播种，江汉平原及鄂东5月上中旬播种，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25~30天，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮12~13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，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿管理，收获前一周断水。4.病虫害防治。重点防治稻曲病、纹枯病、白叶枯病，注意防治稻瘟病和螟虫、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。

#### **50.C两优88**

**审定编号：**鄂审稻20210051

**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、武汉隆福康农业发展有限公司

**品种来源：**用“C815S”作母本，“福稻88”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北楚创水稻科企联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.3%，整精米率64.2%，垩白粒率26%，垩白度6.1%，直链淀粉含量12.9%，胶稠度84毫米，碱消值3.9级，透明度2级，长宽比2.9。两年区域试验平均亩产638.60公斤，比对照丰两优四号增产0.46%。其中：2019年亩产640.01公斤，比丰两优四号增产0.58%；2020年亩产637.19公斤，比丰两优四号增产1.54%。2020年生产试验平均亩产628.72公斤，比对照丰两优四号增产2.46%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势强。叶色绿，剑叶略长、直立，叶鞘基部紫色。穗层较整齐，大穗型，谷粒长形，稃尖紫色。后期熟相好。区域试验中株高119.8厘米，亩有效穗16.7万，穗长25.1厘米，每穗总粒数195.9粒，每穗实粒数162.5粒，结实率83.0%，千粒重24.23克，全生育期130.8天，比丰两优四号短1.9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，江汉平原及鄂东4月底

至5月初播种，秧田亩播种量8~10公斤，大田一般亩用种量1.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期适量喷施多效唑，秧苗2叶1心期和移栽前5~7天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄30天左右，株行距16.7厘米×26.7厘米或13.3厘米×30.0厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮12~13公斤、五氧化二磷5~6公斤、氧化钾10~12公斤。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直到黄熟。4.病虫害防治。重点防治稻曲病，注意防治纹枯病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外稻瘟病无病区或轻病区作中稻种植。

### **51.魅两优丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210052

**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、武汉金玉良种科技有限公司

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

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业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55.8%，垩白粒率20%，垩白度6.3%，直链淀粉含量15.4%，胶稠度59毫米，碱消值6.0级，透明度2级，长宽比3.4。两年区域试验平均亩产639.20公斤，比对照丰两优四号增产2.33%。其中：2019年亩产653.81公斤，比丰两优四号增产3.87%；2020年平均亩产624.59公斤，比丰两优四号增产0.77%。2020年生产试验平均亩产700.01公斤，比对照丰两优四号增产7.37%。

**特征特性：**属中熟籼型中稻品种。株型适中，植株矮。剑叶长、中宽、直立。大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高110.5厘米，亩有效穗18.4万，穗长27.0厘米，每穗总粒数191.1粒，每穗实粒数159.9粒，结实率83.7%，千粒重23.55克，全生育期131.8天，比丰两优四号短3.8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7级，感纹枯病。耐热性1级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。鄂北4月下旬播种，江汉平原及鄂东4月底至5月上旬播种，秧田亩播种量10~12公斤，大田一般亩用种量1.0公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25~30天，株行距13.3厘米×30.0厘米或16.7厘米×26.7厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗7~8万。3.科学肥水管理。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。寸水活棵，浅水分蘖，亩苗数达18万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟前5~6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：**适于湖北省鄂西南以外稻瘟病无病区或轻发区作中稻种植。

## **52.E两优21**

**审定编号：**鄂审稻20210053

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所、扬州大学

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所、扬州大学

**品种来源：**用“EK2S”作母本，“R171”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业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 62.2%，垩白粒率 21%，垩白度 5.3%，直链淀粉含量 16.1%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.3 级，透明度 2 级，长宽比 3.0。两年区域试验平均亩产 611.72 公斤，比对照丰两优四号减产 2.07%。其中：2019 年亩产 614.37 公斤，比丰两优四号减产 2.40%；2020 年亩产 609.06 公斤，比丰两优四号减产 1.74%。2020 年生产试验平均亩产 646.62 公斤，比对照丰两优四号增产 1.50%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型、株高适中。剑叶长、中宽、直立。大穗型，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高 121.4 厘米，亩有效穗 17.4 万，穗长 25.7 厘米，每穗总粒数 190.9 粒，每穗实粒数 152.2 粒，结实率 79.7%，千粒重 25.94 克，全生育期 137.5 天，比丰两优四号长 1.9 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 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 7 级。

**栽培要点：**1.适时早播，培育壮秧。鄂北一般 4 月中下旬播种，江汉平原一般 4 月下旬到 5 月中旬播种，秧田亩播种量 7 公斤，大田一般亩用种量 0.75~1.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。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 粒谷苗，亩插基本苗 8 万左右。3. 科学肥水管理。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 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.8。基肥每亩施复合肥 30~40 公斤，早施分蘖肥，插秧后 5~6 天亩施尿素 8~10 公斤、氯化钾 8~10 公斤作返青分蘖肥。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，插秧后 20~25 天时视苗情逐步晒田控苗，晒田不可过快过猛，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。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **53.悦两优8602**

**审定编号：**鄂审稻20210054

**申请者：**湖北惠民农业科技有限公司

**育种者：**湖北惠民农业科技有限公司、湖南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：**用“华悦 468S”作母本，“华恢 8602”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业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 65.5%，垩白粒率 10%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 14.7%，胶稠度 64 毫米，碱消值 5.0 级，透明度 2 级，长宽比 3.0，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 622.29 公斤，比对照丰两优四号减产 0.38%。其中：2019 年亩产 615.87 公斤，比丰两优四号减产 2.16%；2020 年亩产 628.70 公斤，比丰两优四号增产 1.43%。2020 年生产试验平均亩产 660.18 公斤，比对照丰两优四号增产 2.97%。

**特征特性：**属迟熟籼型中稻品种。株型、株高适中。剑叶长、中宽、直立。大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高 121.9 厘米，亩有效穗 18.5 万，穗长 25.0 厘米，每穗总粒数 210.9 粒，每穗实粒数 173.8 粒，结实率 82.4%，千粒重 21.52 克，全生育期 138.2 天，比丰两优四号长 2.6 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 3 级，中抗纹枯病。耐热性 1 级，耐冷性 7 级。

**栽培要点：**1.适时播种。早育秧 4 月 10 日左右播种，水育秧 4 月 15 日左右播种。秧田亩播种量 10 公斤，大田一般亩用种量 0.75 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 20.0 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。重施底肥，早施追肥，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、氯化钾 6.5 公斤。寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.注意防治病虫害。苗期注意防治稻蓟马、南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治白叶枯病、稻曲病、稻瘟病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **54.荃优068**

**审定编号：**鄂审稻20210055

**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、安徽荃银高科种业股份有限公司、

湖南谷得乐农业科技有限公司

**品种来源：**用不育系“荃9311A”和恢复系“R068”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体迟熟中稻组区域试验，米质经农业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 54.4%，垩白粒率 20%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 13.9%，胶稠度 72 毫米，碱消值 5.5 级，透明度 1 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 653.84 公斤，比对照丰两优四号增产 4.78%。其中：2019 年亩产 677.95 公斤，比丰两优四号增产 7.70%；2020 年亩产 629.72 公斤，比丰两优四号增产 1.86%。2020 年生产试验平均亩产 668.14 公斤，比对照丰两优四号增产 3.39%。

**特征特性：**属中熟偏迟粳型中稻品种。株型松散适中，分蘖力较强。剑叶长、中宽、直立。大穗型，谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高 120.6 厘米，亩有效穗 17.8 万，穗长 25.8 厘米，每穗总粒数 185.4 粒，每穗实粒数 156.9 粒，结实率 84.6%，千粒重 26.98 克，全生育期 133.7 天，比丰两优四号短 1.7 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 3.7，稻瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病；白叶枯病级 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 3 级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。鄂北 4 月下旬播种，江汉平原及鄂东 4 月底至 5 月上中旬播种，秧田播种量 10~12 公斤，大田亩用种量 1.2~1.5 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 13.3 厘米×30.0 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 6~8 万。3.科学肥水管理。重施底肥，早施分蘖肥，酌施穗肥。一般亩施纯氮 13 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:1。寸水活棵，浅水分蘖，亩苗数达到 18 万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，成熟前 7 天断水。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外稻瘟病无病区或轻发区作中稻种植。

### 55.两优全赢丝苗

**审定编号：**鄂审稻20210056

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**用“银312S”作母本，“全赢丝苗”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 78.0%，整精米率 65.5%，垩白粒率 33%，垩白度 11.5%，直链淀粉含量 14.5%，胶稠度 70 毫米，碱消值 5.6 级，透明度 1 级，长宽比 3.2。两年区域试验平均亩产 638.42 公斤，比对

照黄华占增产 9.20%。其中：2019 年亩产 653.84 公斤，比黄华占增产 9.89%；2020 年亩产 623.00 公斤，比黄华占增产 8.48%。2020 年生产试验平均亩产 610.01 公斤，比对照黄华占增产 5.08%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较矮。剑叶长、中宽、直立。稃尖无色、无芒。区域试验中株高 101.2 厘米，亩有效穗 24.8 万，穗长 23.0 厘米，每穗总粒数 155.6 粒，每穗实粒数 131.6 粒，结实率 84.6%，千粒重 23.27 克，全生育期 111.4 天，比黄华占短 2.2 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.1，稻瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病；白叶枯病 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。一般 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: 0.8。前期保持田面湿润，秧苗 3 叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期采用湿润灌溉。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **56.两优全赢占**

**审定编号：**鄂审稻20210057

**申请者：**荆州市金龙发种业有限公司

**育种者：**荆州市金龙发种业有限公司、湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司

**品种来源：**用“银312S”作母本，“全赢占”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.6%，整精米率 62.2%，垩白粒率 28%，垩白度 6.0%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 73 毫米，碱消值 6.0 级，透明度 2 级，长宽比 2.9。两年区域试验平均亩产 626.28 公斤，比对照黄华占增产 6.24%。其中：2019 年亩产 643.66 公斤，比黄华占增产 7.04%；2020 年亩产 609.10 公斤，比黄华占增产 5.40%。2020 年生产试验平均亩产 627.72 公斤，比对照黄华占增产 8.13%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较矮。剑叶中长、中宽、直立。稃尖无色、无芒。后期熟相较好。区域试验中株高 97.2 厘米，亩有效穗 24.2 万，



穗长 22.2 厘米，每穗总粒数 146.5 粒，每穗实粒数 125.7 粒，结实率 85.8%，千粒重 24.54 克，全生育期 110.4 天，比黄华占短 4.0 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.5，稻瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；白叶枯病 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 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: 0.8。秧苗 1~3 叶期保持田面湿润，秧苗 3 叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期采用湿润灌溉。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田重点防治纹枯病，注意防治白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

#### **57.格两优 601**

**审定编号：**鄂审稻 20210058

**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、湖北金广农业科技有限公司、湖北高农科技有限公司

**品种来源：**用“格276S”作母本，“YZ601”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.4%，整精米率63.4%，垩白粒率16%，垩白度3.9%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度70毫米，碱消值5.6级，透明度2级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产632.97公斤，比对照黄华占增产6.81%。其中：2019年亩产645.90公斤，比黄华占增产6.87%；2020年亩产620.04公斤，比黄华占增产6.74%。2020年生产试验平均亩产665.20公斤，比对照黄华占增产8.70%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶中长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高111.6厘米，亩有效穗22.6万，穗长25.2厘米，每穗总粒数157.5粒，每穗实粒数132.2粒，结实率83.9%，千粒重25.14克，全生育期113.3天，比黄华占短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.适时播种。一般5月下旬至6月上旬播种，大田亩用种量1.5~1.7公

斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后2~4天和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥。一般亩施纯氮10~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。播种出苗后轻度晒田至3叶期，薄水促蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到成熟。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外稻瘟病无病区或轻发区作中稻种植。

#### **58.格两优华占**

**审定编号：**鄂审稻 20210059

**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、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**用“格276S”作母本，“华占”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017~2018 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.4%，整精米率 61.3%，垩白粒率 9%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 13.8%，胶稠度 73 毫米，碱消值 5.0 级，透明度 1 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 611.99 公斤，比对照黄华占增产 5.45%。其中：2017 年亩产 586.90 公斤，比黄华占增产 1.01%；2018 年亩产 637.07 公斤，比黄华占增产 9.90%。2020 年生产试验平均亩产 684.50 公斤，比对照黄华占增产 11.85%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶中长、中宽。谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高115.3厘米，亩有效穗23.9万，穗长24.8厘米，每穗总粒数155.8粒，每穗实粒数132.4粒，结实率85.0%，千粒重24.20克，全生育期108.1天，比黄华占短2.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.1，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病9级，高感纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种。一般5月下旬至6月上旬播种，大田亩用种量1.5~1.7公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后2~4天和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥。一般亩施纯氮10~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。播种出苗后轻度晒田至3叶期，薄水促蘖，够苗及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到成熟。4.病虫害防治。重点防治稻曲病、纹枯病，注意防治稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

#### **59.易两优华占**

**审定编号：**鄂审稻 20210060

**申请者：**武汉大学

**育种者：**武汉大学、武汉衍生农业科技有限公司、中国水稻研究所、广东省农业科学院水稻研究所

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

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.3%，整精米率 65.4%，垩白粒率 34%，垩白度 10.0%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 69 毫米，碱消值 3.8 级，透明度 2 级，长宽比 3.0。两年区域试验平均亩产 635.68 公斤，比对照黄华占增产 7.74%。其中：2019 年亩产 660.19 公斤，比黄华占增产 9.00%；2020 年亩产 611.17 公斤，比黄华占增产 6.42%。2020 年生产试验平均亩产 619.55 公斤，比对照黄华占增产 6.74%

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较矮。剑叶长度中等、中宽、半直立。谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相比较好。区域试验中株高 98.7 厘米，亩有效穗 25.6 万，穗长 22.6 厘米，每穗总粒数 144.3 粒，每穗实粒数 120.4 粒，结实率 83.5%，千粒重 24.37 克，全生育期 110.6 天，比黄华占短 2.9 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.2，稻瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病；白叶枯病 7 级，感白叶枯病；纹枯病 7 级，感纹枯病。耐热性 3 级，耐冷性 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，播种前宜用咪鲜胺或强氯精浸种。2.科学除草。播种后 2 天、秧苗 3 叶 1 心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，酌施穗肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮 11~12 公斤，氮磷钾比例为 1: 0.5: 1。秧苗 2 叶期前保持田面湿润，秧苗 3 叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期浅水灌溉和自然落干交替进行，若遇高温可灌深水护苗，后期湿润管理。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、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。

## **60.源两优89**

**审定编号：**鄂审稻20210061

**申请者：**武汉武大天源生物科技股份有限公司

**育种者：**武汉武大天源生物科技股份有限公司

**品种来源：**用“天源85S”作母本，“R179”作父本配组育成的两系杂交中稻品种。

**品质产量：**2017~2018 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，

米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 78.0%，整精米率 65.3%，垩白粒率 26%，垩白度 6.0%，直链淀粉含量 14.1%，胶稠度 70 毫米，碱消值 3.5 级，透明度 2 级，长宽比 3.2。两年区域试验平均亩产 620.34 公斤，比对照黄华占增产 6.16%。其中：2017 亩产 586.69 公斤，比黄华占增产 2.01%；2018 年亩产 653.98 公斤，比黄华占增产 10.18%。2020 年生产试验平均亩产 621.40 公斤，比对照黄华占增产 6.00%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶长挺。着粒较密，谷粒长形，稃尖紫色、无芒。区域试验中株高 118.2 厘米，亩有效穗 25.9 万，穗长 23.7 厘米，每穗总粒数 142.7 粒，每穗实粒数 121.7 粒，结实率 85.3%，千粒重 23.78 克，全生育期 106.5 天，比黄华占短 3.6 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 3.5，稻瘟病 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 5 级，中感稻曲病。耐热性 5 级，耐冷性 3 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: 0.8。秧苗 1~3 叶期保持田面湿润，秧苗 3 叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期采用湿润灌溉。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、稻曲病、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。

## **61.广 8 优 28**

**审定编号：**鄂审稻 20210062

**申请者：**湖北中香农业科技股份有限公司

**育种者：**湖北中香农业科技股份有限公司、广西兆和种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**用不育系“广 8A”和恢复系“香恢 28”父本配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.8%，整精米率 64.2%，垩白粒率 23%，垩白度 6.1%，直链淀粉含量 15.4%，胶稠度 63 毫米，碱消值 6.2 级，透明度 2 级，长宽比 3.2。两年区域试验平均亩产 636.34 公斤，比对照黄华占增产 7.93%。其中：2019 年亩产 654.44 公斤，比黄华占增产 8.84%；2020 年

亩产 618.24 公斤，比黄华占增产 6.98%。2020 年生产试验平均亩产 611.72 公斤，比对照黄华占增产 4.75%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶中长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖紫色，无芒。区域试验中株高 106.8 厘米，亩有效穗 24.3 万，穗长 22.5 厘米，每穗总粒数 147.2 粒，每穗实粒数 128.4 粒，结实率 87.2%，千粒重 21.87 克，全生育期 111.1 天，比黄华占短 3.3 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 3.2，稻瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；白叶枯病 7 级，感白叶枯病；纹枯病 5 级，中感纹枯病。耐热性 3 级，耐冷性 5 级。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北 5 月上旬播种，江汉平原 5 月 25 日左右播种，鄂东 5 月 25 日至 6 月 5 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。2.科学除草。播种后 1~2 天、秧苗 3 叶 1 心期和分蘖期及时除草。3.科学肥水管理。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮 12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.8。秧苗期浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防止倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治白叶枯病、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。

## **62.鄂香丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210063

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司

**品种来源：**用“鄂丰丝苗/美香占2号”的后代，结合分子标记辅助选择选育而成的常规中稻品种

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.4%，整精米率66.7%，垩白粒率15%，垩白度2.7%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度63毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产595.97公斤，比对照黄华占增产0.52%。其中：2019年亩产613.27公斤，比黄华占增产1.47%；2020年亩产578.66公斤，比黄华占减产0.38%。2020年生产试验平均亩产598.07公斤，比对照黄华占增产3.02%。

**特征特性：**属中熟偏早籼型中稻品种。株型适中，植株较矮。剑叶长、中宽、直立。稃尖无色、有芒。区域试验中株高102.3厘米，亩有效穗23.3万，穗长25.0厘米，每穗总粒数154.7粒，每穗实粒数125.2粒，结实率81.0%，千粒重21.85克，全生育期

117.9天，比黄华占长4.5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3级，中抗纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时早播。一般5月中旬播种。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1:0.5:0.8。秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治稻瘟病、稻曲病、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稻瘟病无病区或轻病区作中稻种植。

### **63.荃晶丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210064

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司

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

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米率59.5%，垩白粒率14%，垩白度2.8%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度63毫米，碱消值6.1级，透明度1级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产602.57公斤，比对照黄华占增产1.57%。其中：2019年亩产590.04公斤，比黄华占减产2.58%；2020年亩产615.09公斤，比黄华占增产5.89%。2020年生产试验平均亩产611.71公斤，比对照黄华占增产5.37%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较矮。剑叶长、中宽、直立。稃尖无色、有芒。区域试验中株高101.8厘米，亩有效穗25.5万，穗长23.5厘米，每穗总粒数145.0粒，每穗实粒数119.7粒，结实率82.6%，千粒重23.02克，全生育期114.4天，比黄华占长0.7天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.6，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病。耐热性3级，耐冷性3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1:0.5:0.8。秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治白叶枯病、稻曲病、纹枯病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

#### **64.郢香丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210065

**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：**从“YR0822//鄂丰丝苗/美香占2号”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率77.6%，整精米率52.9%，垩白粒率13%，垩白度2.9%，直链淀粉含量14.2%，胶稠度71毫米，碱消值6.7级，透明度1级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产590.28公斤，比对照黄华占增产0.11%。其中：2019年亩产614.32公斤，比黄华占增产2.16%；2020年亩产566.23公斤，比黄华占减产2.02%。2020年生产试验平均亩产595.62公斤，比对照黄华占增产2.60%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较矮。剑叶长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高104.9厘米，每亩有效穗24.1万，穗长22.4厘米，每穗总粒数140.1粒，每穗实粒数119.4粒，结实率85.2%，千粒重22.29克，全生育期114.7天，比黄华占长0.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.4，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病3级，中抗纹枯病；稻曲病7级，感稻曲病。耐热性3级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时早播。一般5月中下旬播种，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3~4叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥和锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。秧苗2叶期前保持田面湿润，秧苗3叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田重点防治稻曲病，注意防

治白叶枯病、稻瘟病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

#### **65.华夏香丝**

**审定编号：**鄂审稻 20210066

**申请者：**湖北华之夏种子有限责任公司

**育种者：**湖北华之夏种子有限责任公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“农香32”优良单株作母本，“粤抗1122”作父本杂交，通过连续多代高压定向选育的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率61.5%，垩白粒率7%，垩白度1.2%，直链淀粉含量15.3%，胶稠度75毫米，碱消值6.4，透明度2级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产614.36公斤，比对照黄华占增产4.20%。其中：2019年亩产627.58公斤，比黄华占增产4.37%；2020年亩产601.13公斤，比黄华占增产4.02%。2020年生产试验平均亩产644.80公斤，比对照黄华占增产5.03%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株较高。剑叶挺。稃尖无色、无芒。区域试验中株高129.0厘米，亩有效穗22.6万，穗长27.2厘米，每穗总粒数161.8粒，每穗实粒数131.6粒，结实率81.3%，千粒重24.05克，全生育期114.9天，比黄华占长0.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数6.3，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病7级，感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。5月下旬至6月上旬播种，大田一般亩用种量3.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.科学除草。播种后2~4天和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥和硅肥。一般亩施纯氮10公斤，氮磷钾比例为1:0.5:1。播种出苗后轻度晒田至3叶期，薄水促蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干湿交替，直到成熟。4.化学调控。在2叶1心至3叶1心时，结合施肥，每亩拌100克15%多效唑；在晒田前后（播种后40~45天），结合防治病虫，每亩用80~100克15%多效唑兑水喷雾。5.病虫害防治。重点防治稻瘟病，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稻瘟病无病区或轻发区作中稻种植。

#### **66.华润挺占**

**审定编号：**鄂审稻 20210067

**申请者：**湖北农华农业科技有限公司

**育种者：**湖北农华农业科技有限公司、湖南谷得乐农业科技有限公司



**品种来源：**从“R70124/华占”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.1%，整精米率 70.0%，垩白粒率 7%，垩白度 2.2%，直链淀粉含量 15.2%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.3 级，透明度 1 级，长宽比 3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产 590.02 公斤，比对照黄华占增产 0.92%。其中：2019 年亩产 596.17 公斤，比黄华占增产 0.20%；2020 年亩产 583.87 公斤，比黄华占增产 1.66%。2020 年生产试验平均亩产 590.02 公斤，比对照黄华占增产 0.92%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶中长、宽度中等、直立。稃尖无色、有芒。区域试验中株高 108.7 厘米，亩有效穗 26.3 万，穗长 22.9 厘米，每穗总粒数 140.6 粒，每穗实粒数 118.4 粒，结实率 84.2%，千粒重 21.79 克，全生育期 113.9 天，比黄华占长 0.3 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 1.8，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 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。江汉平原、鄂东在 5 月 25 日至 6 月 10 日播种，鄂北 5 月 20 日至 6 月 5 日播种，大田一般亩用种量 3.0~4.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.化学除草。播种前 5 天、播种后 3 天、秧苗 3 叶 1 心期和分蘖期及时除草。3.合理用肥、控氮增钾。底肥亩施复合肥 35 公斤、硅肥 4 公斤，2 叶 1 心期亩施 5 公斤尿素，4~5 叶期亩施 7.5 公斤尿素作分蘖肥，晒田后复水时亩施 7.5 公斤氯化钾作穗粒肥。4.科学管水。出苗期湿润管理，3 叶期至分蘖中期间歇灌溉，亩苗数 30~32 万时及时晒田，孕穗期保持浅水，抽穗扬花期灌深水，灌浆期浅水灌溉，壮籽期干干湿湿交替进行，收割前一周排水落干。5.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻瘟病和稻蓟马、螟虫、褐飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **67.美扬占**

**审定编号：**鄂审稻20210068

**申请者：**武汉惠华三农种业有限公司

**育种者：**武汉惠华三农种业有限公司

**品种来源：**用“美香占2号/扬稻6号//美香占2号”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率65.3%，垩白粒率9%，垩白度2.2%，直链淀粉含量16.8%，胶稠度66毫米，碱消值

6.5级，透明度1级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产610.06公斤，比对照黄华占增产3.47%。其中：2019年亩产618.97公斤，比黄华占增产2.94%；2020年亩产601.15公斤，比黄华占增产4.02%。2020年生产试验平均亩产609.78公斤，比对照黄华占增产8.19%。

**特征特性：**属中熟偏早粳型中稻品种。株型适中。剑叶长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高106.2厘米，亩有效穗23.1万，穗长25.4厘米，每穗总粒数160.2粒，每穗实粒数130.4粒，结实率81.4%，千粒重22.54克，全生育期118.8天，比黄华占长4.4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；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性1级，耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种。根据茬口安排播期，江汉平原、鄂东5月25日至6月10日播种，鄂北5月20日至6月5日播种，大田一般亩用种量3.0~4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.化学除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.合理用肥、控氮增钾。底肥亩施复合肥35公斤、硅肥4公斤，2叶1心期亩施5公斤尿素作苗肥，4~5叶期亩施7.5公斤尿素作分蘖肥，晒田后复水时亩施7.5公斤氯化钾作穗粒肥。4.科学管水。出苗期湿润管理，3叶期至分蘖中期间歇灌溉，分蘖后期亩苗数到30~32万时及时晒田，孕穗期保持浅水，抽穗扬花期灌深水，灌浆期浅水灌溉，壮籽期干湿交替进行，收割前一周排水落干。5.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、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。

## **68.泰美占**

**审定编号：**鄂审稻20210069

**申请者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司

**育种者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司

**品种来源：**从“华润2号/粤农丝苗”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率68.1%，垩白粒率6%，垩白度0.8%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度60毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产629.81公斤，比对照黄华占增产7.73%。其中：2019年亩产651.60公斤，比黄华占增产9.52%；2020年亩产608.02公斤，比黄华占增产5.87%。2020年生产试验平均亩产635.40公斤，比对照黄华占增产6.15%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，株高中等，分蘖力强。剑叶中长、中宽、直立。穗层整齐，稃尖无色。区域试验中株高 108.7 厘米，亩有效穗 24.5 万，穗长 22.8 厘米，每穗总粒数 141.6 粒，每穗实粒数 121.7 粒，结实率 86.0%，千粒重 24.38 克，全生育期 115.9 天，比黄华占长 2.3 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 4.7，稻瘟损失率最高级 7 级，感稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病；纹枯病 5 级，中感纹枯病。耐热性 1 级，耐冷性 7 级。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北 5 月下旬播种，江汉平原和鄂东 6 月初播种，大田一般亩用种量 3.0~4.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗 3~4 叶期及时查苗补苗。2.科学除草。播种前 5 天、播种后 3 天、秧苗 3 叶 1 心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥和锌肥、硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮 11~12 公斤，氮磷钾比为 1: 0.5: 0.8。秧苗 1~3 叶期保持田面湿润，秧苗 3 叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，够苗晒田，幼穗分化期和抽穗期及时灌水，后期湿润灌溉，直到黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治稻瘟病、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，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

## **69.润珠丝苗**

**审定编号：**鄂审稻 20210070

**申请者：**湖北中香农业科技股份有限公司

**育种者：**湖北中香农业科技股份有限公司

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

**品质产量：**2018~2019 年参加湖北种业创新测试联合体早熟中稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.1%，整精米率 64.8%，垩白粒率 6%，垩白度 1.1%，直链淀粉含量 14.4%，胶稠度 73 毫米，碱消值 63.级，透明度 1 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产 602.15 公斤，比对照黄华占增产 0.45%。其中：2018 年亩产 613.31 公斤，比黄华占增产 3.33%；2019 年亩产 590.98 公斤，比黄华占减产 2.43%。2019 年生产试验平均亩产 599.36 公斤，比对照黄华占增产 4.60%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，植株矮。剑叶长、中宽、直立。谷粒细长，稃尖无色、无芒。区域试验中株高 107.4 厘米，亩有效穗 26.4 万，穗长 22.8 厘米，每穗总粒数 132.1 粒，每穗实粒数 111.9 粒，结实率 84.6%，千粒重 22.84 克，全生育期 110.9 天，比黄华占短 0.8 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.4，稻瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病；纹枯病 7 级，感

纹枯病。耐热性 3 级，耐冷性 3 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 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、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 1~3 叶期保持田面湿润，秧苗 3 叶期后浅水勤灌，促根壮蘖，够苗及时晒田防止倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

### **70.泰优鄂香丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210071

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、江西现代种业股份有限公司

**品种来源：**用不育系“泰丰A”和恢复系“鄂香丝苗”配组育成的三系杂交中稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.3%，整精米率 66.3%，垩白粒率 8%，垩白度 1.9%，直链淀粉含量 17.0%，胶稠度 66 毫米，碱消值 6.4 级，透明度 1 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。经国家粮食和物资储备局科学研究院测定，稻米食用品质感官评分 81 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 599.53 公斤，比对照黄华占增产 7.52%。其中：2019 年亩产 600.70 公斤，比黄华占增产 6.93%；2020 年亩产 598.36 公斤，比黄华占增产 8.12%。2020 年生产试验平均亩产 618.80 公斤，比对照黄华占增产 6.98%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。叶色绿，剑叶长、中宽、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色。区域试验中株高116.7厘米，亩有效穗20.6万，穗长25.1厘米，每穗总粒数168.3粒，每穗实粒数133.1粒，结实率79.1%，千粒重24.08克，全生育期119.9天，比黄华占长2.2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5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时播种。4 月下旬至 5 月中旬播种，秧田亩播种量 8~10 公斤，

大田一般亩用种量 1.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过 30 天，株行距 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴插 3~4 粒谷苗，亩插基本苗 8~10 万。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，巧施穗肥，中后期增施钾肥。一般亩施纯氮 10 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.9。浅水插秧，寸水返青，薄水分蘖，够苗晒苗，孕穗至抽穗期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治稻瘟病、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无病区或轻发区作中稻种植。

#### **71.荆占2号**

**审定编号：**鄂审稻20210072

**申请者：**湖北荆楚种业科技有限公司、长江大学、荆州市瑞丰农业高科技研究所

**育种者：**湖北荆楚种业科技有限公司、长江大学、荆州市瑞丰农业高科技研究所

**品种来源：**从“黄华占/鄂中5号”的后代经系谱法选育而成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北科企创新测试联合体高档优质稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米率70.4%，垩白粒率8%，垩白度1.6%，直链淀粉含量17.3%，胶稠度64毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。经国家粮食和物资储备局科学研究院测定，稻米食用品质感官评分79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599.37公斤，比对照黄华占增产6.46%。其中：2019年亩产607.77公斤，比黄华占增产6.15%；2020年亩产590.97公斤，比黄华占增产6.78%。2020年生产试验平均亩产595.23公斤，比对照黄华占增产7.50%。

**特征特性：**属中熟籼型中稻品种。株型适中。叶色绿，剑叶长、中宽、直立。大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好，抗倒性一般。区域试验中株高110.9厘米，亩有效穗20.1万，穗长25.6厘米，每穗总粒数191.3粒，每穗实粒数154.9粒，结实率81.0%，千粒重20.91克，全生育期122.3天，比黄华占长4.5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。5月中旬至6月上旬播种，秧田亩播种量15~20公斤，大田一般亩用种量3.0~4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过28天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插3~4粒谷苗，亩插基本苗12万以

上。3.科学管理肥水。重施底肥，早施分蘖肥，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12公斤。浅水勤灌促分蘖，够苗晒田防倒伏，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、稻瘟病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作中稻种植。

## **72. 旱优 8200**

**审定编号：**鄂审稻 20210073

**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、上海市农业生物基因中心

**品种来源：**用不育系“沪旱 7A”和恢复系“旱恢 8200”配组育成的三系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体节水耐旱稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.0%，整精米率 60.9%，垩白粒率 10%，垩白度 2.1%，直链淀粉含量 16.5%，胶稠度 60 毫米，碱消值 6.0 级，透明度 2 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产 658.55 公斤，比对照旱优 73 增产 8.25%。其中：2019 年亩产 648.34 公斤，比旱优 73 增产 5.60%；2020 年亩产 668.76 公斤，比旱优 73 增产 10.91%。2020 年生产试验平均亩产 646.26 公斤，比对照旱优 73 增产 8.74%。

**特征特性：**属中熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、宽。大穗型，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高 118.9 厘米，亩有效穗 17.9 万，穗长 24.8 厘米，每穗总粒数 180.3 粒，每穗实粒数 151.2 粒，结实率 83.9%，千粒重 27.04 克，全生育期 120.8 天，比旱优 73 长 3.4 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 3.6，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 7 级，感纹枯病；稻曲病 5 级，中感稻曲病。耐热性 1 级，耐冷性 5 级。抗旱性鉴定为中抗。

**栽培要点：**1.适时播种。5 月 10~15 日播种，秧田亩播种量 12.5 公斤，大田一般亩用种量 1.0 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 16.7 厘米×20.0 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩基本苗 8 万左右。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮 15 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.9。用水以自然降雨为主，但当大部分秧苗午后出现卷叶状况时，应及时人工补灌，在幼穗分化期，应保持土壤湿润，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、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作节水耐旱稻种植。

## **73. 华两优 2872**

**审定编号：**鄂审稻20210074

**申请者：**武汉惠华三农种业有限公司

**育种者：**武汉惠华三农种业有限公司

**品种来源：**用“华1228S”作母本，“惠恢R72”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北科企创新测试联合体虾稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米率52.1%，垩白粒率13%，垩白度2.9%，直链淀粉含量14.0%，胶稠度78毫米，碱消值5.0级，透明度2级，长宽比3.1，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产665.90公斤，比对照黄华占增产7.69%。其中：2019年亩产684.02公斤，比黄华占增产9.85%；2020年亩产647.77公斤，比黄华占增产5.49%。2020年生产试验平均亩产665.50公斤，比对照黄华占增产9.06%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势旺。剑叶长、中宽、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121.8厘米，亩有效穗19.0万，穗长25.9厘米，每穗总粒数177.1粒，每穗实粒数152.2粒，结实率86.0%，千粒重25.32克，全生育期117.9天，比黄华占长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1级，抗白叶枯病；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5级。

**栽培要点：**1.适时播种。根据茬口安排播期，江汉平原、鄂东南在5月25日至6月12日播种，鄂北地区5月20日至6月5日播种。大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适龄移栽，合理密植。秧龄20~25天，株行距13.3厘米×20.0厘米或13.3厘米×23.3厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗12.5万以上。3.合理用肥，控氮增钾。底肥亩施复合肥30公斤，移栽6天后亩施尿素7.5公斤作分蘖肥，晒田后复水时亩施氯化钾7.5公斤作穗粒肥。4.科学管水。寸水插秧，浅水分蘖，亩苗数达到22~25万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期灌深水，灌浆期浅水灌溉，壮籽期干湿交替，收割前一周排水落干。5.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、稻瘟病、白叶枯病和稻蓟马、螟虫、褐飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作虾稻种植。

#### **74.华两优6516**

**审定编号：**鄂审稻20210075

**申请者：**武汉惠华三农种业有限公司

**育种者：**武汉惠华三农种业有限公司

**品种来源：**用“华1165S”作母本，“惠恢R116”作父本配组育成的两系杂交水稻品

种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北科企创新测试联合体虾稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率66.0%，垩白粒率12%，垩白度2.4%，直链淀粉含量14.4%，胶稠度73毫米，碱消值6.3级，透明度1级，长宽比3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产629.12公斤，比对照黄华占增产2.10%。其中：2019年亩产627.41公斤，比黄华占增产1.51%；2020年亩产630.83公斤，比黄华占增产2.76%。2020年生产试验平均亩产659.36公斤，比对照黄华占增产8.05%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力中等，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、中宽、直立。穗层较整齐，稃尖无色、无芒。区域试验中株高119.0厘米，亩有效穗20.4万，穗长25.8厘米，每穗总粒数153.1粒，每穗实粒数126.4粒，结实率82.6%，千粒重24.50克，全生育期119.0天，比黄华占长1.2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5级，中感白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病；稻曲病5级，中感稻曲病。耐热性3级，耐冷性3级。

**栽培要点：**1.适时播种。根据茬口安排播期，江汉平原、鄂东5月25日至6月10日播种，鄂北5月20日至6月5日播种。大田一般亩用种量2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适龄移栽，合理密植。秧龄20～25天，株行距13.3厘米×20.0厘米或13.3厘米×23.3厘米，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗12.5万以上。3.合理用肥，控氮增钾。底肥亩施复合肥30公斤，移栽6天后亩施尿素7.5公斤作分蘖肥，晒田后复水时亩施氯化钾7.5公斤作穗粒肥。4.科学管水。寸水插秧，浅水分蘖，亩苗数达到28～30万时及时晒田，孕穗至抽穗扬花期灌深水，灌浆期浅水灌溉，壮籽期干湿交替进行，收割前一周排水落干。5.病虫害防治。注意防治纹枯病、稻曲病、白叶枯病、稻瘟病和稻蓟马、螟虫、褐飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作虾稻种植。

## **75.两优鄂丰丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210076

**申请者：**湖北荃银高科种业有限公司

**育种者：**湖北荃银高科种业有限公司、安徽荃银高科种业股份有限公司、武汉金玉良种科技有限公司

**品种来源：**用“银312S”作母本，“鄂丰丝苗”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北科企创新测试联合体虾稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.0%，整精米率65.3%，垩白粒率17%，垩白度3.8%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度69毫米，碱消



值 6.3 级，透明度 1 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 647.26 公斤，比对照黄华占增产 4.70%。其中：2019 年亩产 664.79 公斤，比黄华占增产 6.76%；2020 年亩产 629.73 公斤，比黄华占增产 2.58%。2020 年生产试验平均亩产 620.90 公斤，比对照黄华占增产 7.35%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势一般。叶色绿，剑叶长度中等、中宽、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高 111.8 厘米，亩有效穗 19.2 万，穗长 25.0 厘米，每穗总粒数 183.1 粒，每穗实粒数 152.6 粒，结实率 83.3%，千粒重 23.36 克，全生育期 117.9 天，与黄华占相当。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.5，稻瘟损失率最高级 3 级，中抗稻瘟病；白叶枯病 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。一般 5 月中旬至 6 月上旬播种，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，合理密植。秧龄不超过 27 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 7~8 万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，增施磷肥、钾肥、锌肥和硅肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮 11~12 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，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和南方水稻黑条矮缩病，大田注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作虾稻种植。

## **76.荆香优72**

**审定编号：**鄂审稻 20210077

**申请者：**湖北荆楚种业科技有限公司、长江大学、荆州市瑞丰农业高科技研究所

**育种者：**湖北荆楚种业科技有限公司、长江大学、荆州市瑞丰农业高科技研究所

**品种来源：**用不育系“荆香 A”与恢复系“R72”配组育成的三系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北科企创新测试联合体虾稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 79.3%，整精米率 55.1%，垩白粒率 13%，垩白度 2.9%，直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 73 毫米，碱消值 6.3 级，透明度 2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产 662.01 公斤，比对照黄华占增产 7.46%。其中：2019 年亩产 668.76 公斤，比黄华占增产 8.24%；2020 年亩产 655.26 公斤，比黄华占增产 6.71%。2020 年生产试验平均亩产 636.49 公斤，比对照黄华占增产 7.80%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力强，生长势旺。剑叶中长、斜举。穗层较整齐，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18.6万，穗长26.4厘米，每穗总粒数194.2粒，每穗实粒数155.0粒，结实率79.8%，千粒重25.22克，全生育期117.3天，比黄华占短0.1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月中旬至6月上旬播种，秧田亩播种量10~12.5公斤，大田一般亩用种量1.5~2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄20~25天，株行距16.7厘米×20.0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，增施磷钾肥。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，够苗晒田防倒伏，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作虾稻种植。

#### **77.华香优228**

**审定编号：**鄂审稻20210078

**申请者：**中垦锦绣华农武汉科技有限公司

**育种者：**中垦锦绣华农武汉科技有限公司、中国水稻研究所、浙江勿忘农种业股份有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用不育系“华浙2A”和恢复系“中恢2284”配组育成的三系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北科企创新测试联合体虾稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.1%，整精米率62.6%，垩白粒率14%，垩白度2.9%，直链淀粉含量16.3%，胶稠度62毫米，碱消值6.5级，透明度1级，长宽比3.5，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产660.48公斤，比对照黄华占增产6.80%。其中：2019年亩产682.30公斤，比黄华占增产9.58%；2020年亩产638.65公斤，比黄华占增产4.03%。2020年生产试验平均亩产637.02公斤，比对照黄华占增产7.54%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分裂力强，生长势旺。剑叶长、中宽、直立。穗层较整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高124.0厘米，亩有效穗19.0万，穗长24.7厘米，每穗总粒数192.0粒，每穗实粒数169.1粒，结实率88.1%，千粒重21.50克，全生育期116.0天，比黄华占短1.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.2，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病7级，感

白叶枯病；纹枯病7级，感纹枯病。耐热性3级，耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时播种，避免后期低温危害。鄂北5月20日左右播种，江汉平原、鄂东南6月初播种，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，插足基本苗。秧龄30天以内，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴2粒谷苗，亩插基本苗8万以上。3.科学管理肥水。施足底肥，早施苗肥，巧施穗肥，补施粒肥，后期注意控肥防倒伏。一般亩施纯氮11~12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.7。浅水插秧，寸水返青，浅水促蘖，亩苗数达16~22万时及时晒田，晒至田边炸大裂，田中间丝裂即可复水，成熟前5~6天断水。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、褐飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作虾稻种植。

#### **78.黄科占8号**

**审定编号：**鄂审稻20210079

**申请者：**黄冈市农业科学院

**育种者：**黄冈市农业科学院、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“鄂中5号/佳辐占BC<sub>2</sub>//黄华占/湘晚粳17F<sub>6</sub>//GD-1BC<sub>2</sub>”的后代，结合分子标记辅助选择选育而成的常规水稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北科企创新测试联合体虾稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.0%，整精米率63.5%，垩白粒率16%，垩白度3.6%，直链淀粉含量15.6%，胶稠度73毫米，碱消值6.5级，透明度2级，长宽比3.6，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产614.59公斤，比对照黄华占减产0.60%。其中：2019年亩产602.92公斤，比黄华占减产3.17%；2020年亩产626.26公斤，比黄华占增产2.02%。2020年生产试验平均亩产625.23公斤，比对照黄华占增产5.46%。

**特征特性：**属早熟粳型中稻类型。株型适中，分蘖力强，生长势较旺。叶片绿色，剑叶中长、中宽、直立。穗层整齐，粒直背型，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高113.4厘米，亩有效穗20.1万，穗长25.0厘米，每穗总粒数171.8粒，每穗实粒数136.6粒，结实率79.5%，千粒重22.74克，全生育期124.0天，比黄华占长6.1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。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过25天，株行距13.3厘米×23.3厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插足基本苗10万左右。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10公斤。浅水勤灌，亩苗数达到

28万时排水晒田，后期干干湿湿，忌断水过早。4.病虫害防治，注意防治白叶枯病、纹枯病、稻瘟病、稻曲病、稻粒黑粉病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南以外地区作虾稻种植。

#### **79.E 两优 28**

**审定编号：**鄂审稻 20210080

**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、武汉隆福康农业发展有限公司、中国农业科学院生物技术研究所

**品种来源：**用“EK2S”作母本，“福稻 88”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 80.8%，整精米率 64.8%，垩白粒率 20%，垩白度 4.3%，直链淀粉含量 14.6%，胶稠度 68 毫米，碱消值 6.5 级，透明度 1 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 613.96 公斤，比对照五优 308 增产 1.91%。其中：2019 年亩产 620.31 公斤，比五优 308 增产 0.78%；2020 年亩产 607.61 公斤，比五优 308 增产 3.08%。2020 年生产试验平均亩产 612.70 公斤，比对照五优 308 增产 4.70%。

**特征特性：**株型适中。剑叶中长、中宽、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 107.5 厘米，亩有效穗 20.0 万，穗长 23.7 厘米，每穗总粒数 172.5 粒，每穗实粒数 144.2 粒，结实率 83.5%，千粒重 24.41 克，全生育期 117.4 天，比五优 308 短 1.0 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 2.5，稻瘟损失率最高级 1 级，抗稻瘟病；白叶枯病 7 级，感白叶枯病；纹枯病 5 级，中感纹枯病。耐冷性 5 级。

**栽培要点：**1.适时播种。6 月上旬播种。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。秧龄 20 天左右，株行距为 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。施足底肥，早施追肥，增施磷钾肥，酌施穗肥，适当控制氮肥。一般亩施纯氮 11~12 公斤，氮磷钾比例为 1: 0.5: 1。移栽返青后浅水勤灌，促根壮蘖，分蘖盛期及时晒田控蘖，幼穗分化期和抽穗期浅水灌溉和自然落干交替进行，若遇高温可灌深水护苗，后期湿润管理。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、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麦茬稻种植。

#### **80.E 两优 16**

**审定编号：**鄂审稻 20210081

**申请者：**湖北汇楚智生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**湖北汇楚智生物科技有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**用“EK1S”作母本，“嘉禾6号”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.2%，整精米率65.2%，垩白粒率11%，垩白度3.0%，直链淀粉含量15.2%，胶稠度68毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.4，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产617.14公斤，比对照五优308增产1.51%。其中：2019年亩产608.08公斤，比五优308增产1.21%；2020年亩产626.21公斤，比五优308增产4.31%。2020年生产试验平均亩产629.10公斤，比对照五优308增产4.70%

**特征特性：**株型适中。剑叶长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高106.5厘米，亩有效穗19.8万，每穗总粒数181.0粒，每穗实粒数144.9粒，结实率80.1%，千粒重23.25克，全生育期117.3天，比五优308短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7级，中感纹枯病。耐冷性5级。

**栽培要点：**1.适时播种。根据茬口安排播期，江汉平原、鄂东在5月25日至6月10日播种，鄂北5月20日至6月5日播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，插足基本苗。秧龄25~30天，株行距16.7厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗8万左右。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。浅水插秧，寸水返青，薄水促蘖，亩苗数到30~32万时及时晒田，孕穗期保持浅水，抽穗扬花期灌深水，后期干湿交替进行，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、稻曲病和稻蓟马、螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省鄂西南山区以外稻瘟病无病区或轻发区作麦茬稻种植。

### **81.华两优2171**

**审定编号：**鄂审稻20210082

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用“华6421S”作母本，“华珍371”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.7%，整精米率65.6%，垩白粒率10%，垩白度1.6%，直链淀粉含量15.9%，胶稠度87毫米，碱消

值 6.8 级，透明度 1 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产 653.28 公斤，比对照五优 308 增产 7.34%。其中：2019 年亩产 668.96 公斤，比五优 308 增产 8.44%；2020 年亩产 637.60 公斤，比五优 308 增产 6.21%。2020 年生产试验平均亩产 626.22 公斤，比对照五优 308 增产 6.37%。

**特征特性：**株叶形态好。剑叶长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高 112.5 厘米，亩有效穗 20.2 万，穗长 23.9 厘米，每穗总粒数 173.5 粒，每穗实粒数 145.3 粒，结实率 83.7%，千粒重 24.22 克，全生育期 116.9 天，比五优 308 短 1.5 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 1.8，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 5 级，中感纹枯病。褐飞虱抗性 1 级，高抗褐飞虱。耐冷性 3 级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。6月初播种，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 心时适量喷施多效唑，秧苗 2 叶 1 心期和移栽前 5~6 天各亩施尿素 5 公斤。2.及时移栽，插足基本苗。秧龄 20~25 天，株行距 13.3 厘米×20.0 厘米或 16.7 厘米×20.0 厘米，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 10 万以上。3.科学肥水管理。大田一般亩施纯氮 9~10 公斤、五氧化二磷 4.5~5 公斤、氧化钾 9~10 公斤。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田防倒伏，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干干湿湿，遇高温或低温天气，注意灌深水减少危害，成熟前忌断水过早。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病和稻蓟马、螟虫等病虫害。

**适宜范围：**适宜湖北省鄂西南以外地区作麦茬稻种植。

## 82.桃优 77

**审定编号：**鄂审稻 20210083

**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、桃源县农业科学研究所、中国水稻研究所

**品种来源：**用不育系“桃农 1A”和恢复系“R77”配组育成的三系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 80.2%，整精米率 54.7%，垩白粒率 20%，垩白度 4.6%，直链淀粉含量 13.5%，胶稠度 76 毫米，碱消值 5.0 级，透明度 2 级，长宽比 3.3，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 620.92 公斤，比对照五优 308 增产 2.93%。其中：2019 年亩产 631.36 公斤，比五优 308 增产 2.35%；2020 年亩产 610.48 公斤，比五优 308 增产 3.57%。2020 年生产试验平均亩产 607.38 公斤，比对照五优 308 增产 3.72%。

**特征特性：**株叶形态好，茎秆粗壮。剑叶长、中宽、直立。谷粒椭圆形，稃尖紫色、有芒。区域试验中株高 115.3 厘米，亩有效穗 18.2 万，穗长 26.3 厘米，每穗总粒数 157.3 粒，每穗实粒数 131.6 粒，结实率 83.7%，千粒重 29.21 克，全生育期 112.3 天，比五优 308 短 6.0 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 6.8，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。耐冷性 7 级。

**栽培要点：**1.适时播种，培育壮秧。在 6 月 1~10 日播种，秧田亩播种量 8~10 公斤，大田一般亩用种量 1.5~2.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，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。施足底肥，早施苗肥，巧施穗肥，补施粒肥，后期注意控肥防倒伏。一般亩施纯氮 11~12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.7。浅水插秧，寸水返青，浅水促蘖，亩苗数达 16 万左右时及时晒田，孕穗至抽穗期保持浅水层，后期干湿交替，成熟前 5~6 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。

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

### 83.广泰优 19

**审定编号：**鄂审稻 20210084

**申请者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司

**育种者：**湖北鄂科华泰种业股份有限公司、湖南中种金耘水稻育种研究有限公司、广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**用不育系“广泰A”和恢复系“金丰19”配组育成的三系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.5%，整精米率62.9%，垩白粒率8%，垩白度1.6%，直链淀粉含量16.1%，胶稠度61毫米，碱消值6.9级，透明度1级，长宽比3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产626.59公斤，比对照五优308增产4.00%。其中：2019年亩产643.27公斤，比五优308增产4.51%；2020年亩产609.90公斤，比五优308增产3.47%。2020年生产试验平均亩产648.46公斤，比对照五优308增产3.13%。

**特征特性：**株型适中，植株中等偏高，茎秆粗壮。剑叶长、宽、直立。穗层整齐，谷粒椭圆形，稃尖无色。区域试验中株高117.3厘米，亩有效穗19.1万，穗长22.4厘米，每穗总粒数165.3粒，每穗实粒数133.5粒，结实率80.8%，千粒重26.94克，全生育期117.9天，比五优308短0.5天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.5，稻瘟损失率最

高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病9级，高感白叶枯病；纹枯病7级，中感纹枯病。耐冷性7级。

**栽培要点：**1.适时播种。鄂北5月下旬播种，江汉平原、鄂东6月上旬播种。秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5公斤，播种前用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄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10~11公斤，氮磷钾比例为1: 0.5: 0.9。寸水活蔸，浅水分蘖，亩苗数达到20万左右时及时晒田，后期干湿交替，成熟前一周断水。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

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

#### **84.华盛优21丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210085

**申请者：**湖北华占种业科技有限公司、江西先农种业有限公司

**育种者：**湖北华占种业科技有限公司、江西先农种业有限公司

**品种来源：**用不育系“华盛A”和恢复系“21丝苗”配组育成的三系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.0%，整精米率60.2%，垩白粒率7%，垩白度2.7%，直链淀粉含量14.8%，胶稠度75毫米，碱消值6.8级，透明度1级，长宽比3.9，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产643.26公斤，比对照五优308增产5.81%。其中：2019年亩产669.16公斤，比五优308增产8.71%；2020年亩产617.35公斤，比五优308增产2.84%。2020年生产试验平均亩产613.54公斤，比对照五优308增产4.71%。

**特征特性：**株叶形态好，茎秆粗壮。剑叶长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖无色、无芒。后期熟相好。区域试验中株高110.0厘米，亩有效穗19.0万，穗长25.5厘米，每穗总粒数179.4粒，每穗实粒数151.9粒，结实率84.7%，千粒重25.57克，全生育期116.2天，比五优308短2.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.1，稻瘟损失率最高级5级，中感稻瘟病；白叶枯病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，稀播壮秧。一般5月25日至6月5日播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5~2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗2叶1心期和4叶1心期各亩施尿素4~5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天，株行距13.3厘米×20.0厘米或13.3厘米×26.7厘米，每穴插2~3粒谷苗。3.科学肥水



管理。大田亩施纯氮 11 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.9。浅水勤灌促分蘖，亩苗数达 16 万时及时晒田防倒伏，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、稻瘟病、白叶枯病、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麦茬稻种植。

#### **85. 华盛优粤禾丝苗**

**审定编号：**鄂审稻20210086

**申请者：**湖北京沃种业科技有限公司

**育种者：**湖北京沃种业科技有限公司、北京金色农华种业科技股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、四川台沃种业有限责任公司

**品种来源：**用不育系“华盛A”和恢复系“粤禾丝苗”配组育成的三系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 81.5%，整精米率 61.1%，垩白粒率 9%，垩白度 2.3%，直链淀粉含量 14.7%，胶稠度 75 毫米，碱消值 6.7 级，透明度 1 级，长宽比 3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。两年区域试验平均亩产 611.1 公斤，比对照五优 308 增产 1.43%。其中：2019 年亩产 618.58 公斤，比五优 308 增产 0.49%；2020 年亩产 603.61 公斤，比五优 308 增产 2.40%。2020 年生产试验平均亩产 608.39 公斤，比对照五优 308 增产 3.83%。

**特征特性：**株叶形态好。剑叶长、中宽、直立。谷粒长形，稃尖无色。熟期转色好。区域试验中株高 109.2 厘米，亩有效穗 18.9 万，穗长 25.4 厘米，每穗总粒数 174.2 粒，每穗实粒数 150.1 粒，结实率 86.2%，千粒重 25.17 克，全生育期 115.2 天，比五优 308 短 3.2 天。病害鉴定为稻瘟病综合指数 5.1，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。耐冷性 5 级。

**栽培要点：**1.适时播种，稀播壮秧，一般 5 月 25 日至 6 月 5 日播种，秧田亩播种量 12.5 公斤，大田一般亩用种量 1.5 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2 叶 1 心期和 4 叶 1 心期各亩施尿素 4~5 公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄 25 天，株行距 13.3 厘米×20.0 厘米或 13.3 厘米×26.7 厘米，每穴插 2~3 粒谷苗。3.科学肥水管理。大田一般亩施纯氮 11 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.9。浅水勤灌促分蘖，亩苗数达 16 万时及时晒田防倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。注意防治纹枯病、白叶枯病、稻瘟病、稻曲病和稻飞虱、螟虫等病虫害。

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

## 86.广8优19

**审定编号：**鄂审稻20210087

**申请者：**湖北中香农业科技股份有限公司

**育种者：**湖北中香农业科技股份有限公司、广西兆和种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**用不育系“广8A”和恢复系“香恢19”配组育成的三系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率79.9%，整精米率53.6%，垩白粒率26%，垩白度7.9%，直链淀粉含量13.9%，胶稠度76毫米，碱消值4.3级，透明度1级，长宽比3.7。两年区域试验平均亩产626.95公斤，比对照五优308增产4.05%。其中：2019年亩产628.81公斤，比五优308增产2.16%；2020年亩产625.08公斤，比五优308增产6.04%。2020年生产试验平均亩产615.01公斤，比对照五优308增产5.00%。

**特征特性：**株叶形态好。剑叶长、中宽、直立。穗型较大，谷粒长形，稃尖紫色。后期熟相好。区域试验中株高113.2厘米，亩有效穗20.9万，穗长23.8厘米，每穗总粒数185.4粒，每穗实粒数152.2粒，结实率82.1%，千粒重20.95克，全生育期118.8天，比五优308长0.4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。5月底至6月上旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5～2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄25天左右，亩插1.5～2万穴，每穴插2粒谷苗，亩插基本苗8～10万。3.科学管理肥水。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮11公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。浅水勤灌促分蘖，够苗及时晒田防止倒伏，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田重点防治稻瘟病、白叶枯病，注意防治纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

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

## 87.源稻19

**审定编号：**鄂审稻20210088

**申请者：**武汉武大天源生物科技股份有限公司

**育种者：**武汉武大天源生物科技股份有限公司

**品种来源：**用“20590/合丰占”的后代作母本，“R30/农香16”的后代作父本杂交，经系谱法选育而成的常规水稻品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北种业创新测试联合体麦茬稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率 78.1%，整精米率 55.8%，垩白粒率 8%，垩白度 1.6%，直链淀粉含量 16.7%，胶稠度 58 毫米，碱消值 6.8 级，透明度 1 级，长宽比 3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产 625.00 公斤，比对照五优 308 增产 2.69%。其中：2019 年亩产 645.49 公斤，比五优 308 增产 4.64%；2020 年亩产 604.50 公斤，比五优 308 增产 0.69%。2020 年生产试验平均亩产 612.62 公斤，比对照五优 308 增产 4.50%。

**特征特性：**株叶形态好。稃尖无色。后期熟相好。区域试验中株高 112.2 厘米，亩有效穗 18.8 万，穗长 23.7 厘米，每穗总粒数 164.8 粒，每穗实粒数 135.0 粒，结实率 81.9%，千粒重 27.09 克，全生育期 118.1 天，比五优 308 短 0.3 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 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.适时早播，培育壮秧。5 月下旬至 6 月上旬播种，秧田亩播种量 20~22 公斤，大田一般亩用种量 2.5~3.0 公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.及时移栽，合理密植。秧龄 35 天以内，株行距 13.3 厘米×16.7 厘米，每穴插 3~4 粒谷苗。3.科学管理肥水。施肥以底肥为主，追肥为辅。一般亩施纯氮 12 公斤，氮磷钾比例为 1:0.5:0.8。寸水返青，薄水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，后期干干湿湿，直至黄熟，及时收获防倒伏。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麦茬稻种植，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植。

### **88.秧荪1号**

**审定编号：**鄂审稻20210089

**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：**用“E农1S”作母本，“鄂恢71”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北科企创新测试联合体再生稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率78.8%，整精米率47.8%，垩白粒率33%，垩白度5.4%，直链淀粉含量16.7%，胶稠度62毫米，碱消值5.7级，透明度1级，长宽比3.1。两年区域试验两季平均总产量880.22公斤，其中头季平均亩产593.72公斤，再生季平均亩产286.50公斤，两季加权平均亩产为409.38公斤，比对照天两优616增产1.59%。其中：2019年两季平均总产量971.60公斤，其中头季平均亩产634.89公斤，再生季平均亩产336.71公斤，两季加权平均亩产455.98公斤，比

天两优616增产0.43%；2020年两季平均总产量788.83公斤，其中头季平均亩产552.54公斤，再生季平均亩产236.29公斤，两季加权平均亩产362.78公斤，比天两优616增产3.09%。2020年生产试验两季平均总产量817.88公斤，其中头季平均亩产567.59公斤，再生季平均亩产250.29公斤，两季加权平均亩产377.21公斤，比对照天两优616增产4.84%。

**特征特性：**属中熟籼型中稻品种。株型适中。剑叶长、中宽、直立。穗子长，着粒较稀，谷粒椭圆形，稃尖无色、无芒。再生性较好，后期熟相比较好。区域试验中株高108.6厘米，亩有效穗18.4万，穗长24.0厘米，每穗总粒数148.6粒，每穗实粒数125.0粒，结实率84.1%，千粒重29.77克，全生育期209.7天，比天两优616长0.3天。病害鉴定为稻瘟病综合指数3.1，稻瘟损失率最高级3级，中抗稻瘟病；白叶枯病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3级。

**栽培要点：**1.适时播种。在湖北作再生稻种植3月中下旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5~2.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过30天，株行距30.0厘米×13.3厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗4.0~4.5万。3.科学管理肥水。头季亩施纯氮12公斤左右，氮磷钾的比例为1: 0.5: 1，磷肥全部底施，钾肥底肥施50%，其余的50%在晒田复水时与氮肥一起追施，氮肥底肥占40~50%，返青肥占20~30%，晒田复水后施穗肥20~30%。在施用底肥时，每亩补施锌肥1公斤和硅肥4公斤。再生季施好促芽肥和促蘖肥，促芽肥在头季收割前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、纹枯病、稻瘟病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省再生稻适宜种植区作再生稻种植。

#### **89.秧荪2号**

**审定编号：**鄂审稻20210090

**申请者：**湖北华之夏种子责任有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北格利因生物科技有限公司

**育种者：**湖北华之夏种子责任有限公司、深圳市金谷美香实业有限公司、湖北省农业科学院粮食作物研究所、湖北格利因生物科技有限公司

**品种来源：**用“魅051S”作母本，“绿银占”作父本配组育成的两系杂交水稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北科企创新测试联合体再生稻组区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率77.4%，整精米率54.3%，垩白粒率20.0%，垩白度4.0%，直链淀粉含量19.0%，胶稠度50毫米，碱消值6.9级，透明度1级，长宽比3.7，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验两季平均总产量877.71公斤，其中头季平均亩产567.45公斤，再生季平均亩产310.26公斤，两季加权平均亩产为413.13公斤，比对照天两优616增产2.52%。其中：2019年两季平均总产量965.49公斤，其中头季平均亩产614.49公斤，再生季平均亩产351.00公斤，两季加权平均亩产456.39公斤，比天两优616增产0.52%；2020年两季平均总产量789.91公斤，其中头季平均亩产520.40公斤，再生季平均亩产269.51公斤，两季加权平均亩产369.86公斤，比天两优616增产5.10%。2020年生产试验两季平均总产量882.06公斤，其中头季平均亩产589.07公斤，再生季平均亩产292.99公斤，两季加权平均亩产411.42公斤，比对照天两优616增产5.20%。

**特征特性：**属中熟籼型中稻品种。株型紧凑，植株矮壮。剑叶长、中宽。着粒均匀，谷粒长形，稃尖无色、无芒。再生性好，后期熟相较好。区域试验中株高109.9厘米，亩有效穗18.9万，穗长23.7厘米，每穗总粒数154.4粒，每穗实粒数125.0粒，结实率81.0%，千粒重25.19克，全生育期202.5天，比天两优616短6.9天。病害鉴定为稻瘟病综合指数2.1，稻瘟损失率最高级1级，抗稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病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，培育壮秧。在湖北作再生稻种植3月下旬至4月初播种，秧田亩播种量12.5公斤，大田一般亩用种量1.5～1.7公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。2.适时移栽，合理密植。秧龄不超过30天，株行距30.0厘米×13.3厘米，每穴插2～3粒谷苗，亩插基本苗4.0～4.5万。3.配方施肥、科学管水。头季稻底肥一般亩施复合肥40公斤左右，移栽5～7天后亩追施尿素5公斤，移栽12～15天后亩追施尿素和氯化钾各7.5公斤。寸水活棵，浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，湿润壮籽；头季、再生季后期均应注意湿润管理；头季齐穗后15～20天上薄皮水，每亩追施尿素7.5～10公斤、氯化钾7.5公斤作再生稻促芽肥。头季收割前7天才能断水；收割后及时上水追肥，每亩追施尿素7.5～10公斤作再生季齐苗壮苗肥。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。5.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，晒田回水后和头季稻收割上水后注意防治纹枯病。

**适宜范围：**适于湖北省鄂东南、江汉平原稻区作再生稻种植。

**90.华6421S**

**审定编号：**鄂审稻20210091

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用“华1015S/华1165S”后代，经分子标记辅助选择育成的携带*Pi2*、*Xa23*、*Bph14*和*Bph15*基因的籼型水稻光温敏核不育系。

**特征特性：**株型较松散，株高适中，茎秆较粗，分蘖力中等；叶色绿，剑叶中长、直立；穗层整齐，中等穗，着粒均匀；谷粒中长，有短顶芒；柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高80厘米左右，穗长23.5厘米左右，每穗颖花数141个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.51%，自交不育度100%。在武汉5月上旬至5月下旬播种，播始历期86～81天，主茎平均叶片数13.9片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月下旬播种，秧田亩播种量20公斤，繁殖田一般亩用种量2.0公斤。秧苗1叶1心期和移栽前5天亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄20～25天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2～3粒谷苗，亩插基本苗6～8万。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥30公斤，插秧后5天左右亩施尿素7.5～10公斤，孕穗期亩施尿素4公斤。寸水活蔸，薄水分蘖，亩苗数达20万左右时晒田，有水孕穗，活水扬花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治细菌性条斑病，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、细菌性条斑病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

#### **91.华1165S**

**审定编号：**鄂审稻20210092

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用携带*Pi2*基因的抗稻瘟病材料VE6219和携带*Bph14*、*Bph15*基因的抗褐飞虱材料B5为供体亲本，以“广占63-4S”为受体亲本，通过杂交、回交、复交和分子标记辅助选择培育而成的籼型水稻光温敏核不育系。

**特征特性：**株型较紧凑，分蘖力较强，茎秆较细；剑叶直立，叶鞘绿色；穗型中等，着粒较稀，谷粒长形，稃尖无色。在武汉种植，不育期株高97厘米左右，穗长28厘米左右，每穗颖花数160个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.78%，自交不育度100%。在武汉5月5～25日播种，播始历期89～83天，主茎叶片数14.6～14.2片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月下旬播种，秧田亩播种量20

公斤，繁殖田一般亩用种量2.0公斤。秧苗1叶1心期和移栽前5天亩施尿素5公斤。2. 适时移栽，插足基本苗。秧龄20~25天，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗6~8万。3.科学管理肥水。繁殖田底肥一般亩施复合肥30公斤，插秧后5天左右亩施尿素7.5~10公斤，孕穗期亩施尿素4公斤。寸水活蔸，薄水分蘖，亩苗数达20万左右时晒田，有水孕穗，活水扬花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马、稻飞虱，大田注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病、细菌性条斑病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

## **92.天源85S**

**审定编号：**鄂审稻20210093

**申请者：**武汉武大天源生物科技股份有限公司

**育种者：**武汉武大天源生物科技股份有限公司

**品种来源：**用“Y58S”作母本，5077〔(H20028/广抗13B) F<sub>6</sub>〕作父本杂交，经系谱法选育而成的水稻粳型光温敏核不育系。

**特征特性：**株型紧凑，植株较矮，分蘖力中等。叶色浓绿，剑叶中长、窄、微内卷、挺直。穗层整齐，中等穗，着粒较密。谷粒长形，柱头、稃尖紫色。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高68厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数170个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.69%，自交不实率为100%。在武汉4月中旬至6月下旬播种，播始历期90~72天，主茎叶片数15.2~13.5片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月下旬至12月初播种，秧田亩播种量10公斤，繁殖田一般亩用种量1.0~1.2公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄25天左右，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗5~6万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥30公斤，移栽5~7天后亩施尿素10公斤，孕穗期亩施尿素2.5~3.0公斤作穗肥。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，深水孕穗，浅水养花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、叶蝉等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

## **93.EK1S**

**审定编号：**鄂审稻20210094

**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：**用“E农2S”为母本，“Q09-39”为父本杂交，经系谱法选育而成的水稻粳型光温敏核不育系。

**特征特性：**株型较松散，植株较矮，茎秆粗壮，分蘖力强。叶色浓绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，穗型较大，着粒均匀。谷粒长形，有短顶芒。柱头、稃尖无色，有颖花退化现象。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高78厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数202个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.51%，自交不实率为100%。在武汉5月上旬至5月下旬播种，播始历期80~77天，主茎平均叶片数16片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月上旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，繁殖田一般亩用种量1.5~2.0公斤。秧苗2叶1心期和移栽前5天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄15~25天，株行距16.7厘米×16.7厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗5~6万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥25公斤，返青时亩施尿素8公斤，移栽10天后亩施尿素10公斤，并进行田间除草，晒田复水后亩施钾肥7.5公斤和尿素2.5公斤作穗肥。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，深水孕穗，浅水养花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马、叶蝉，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、基腐病、稻粒黑粉病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

#### **94.EK2S**

**审定编号：**鄂审稻20210095

**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：**用“E农1S”为母本，“EK1S”为父本杂交，经分子标记辅助选择选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

**特征特性：**株型较松散，株高中等，分蘖力强。叶色绿，剑叶中长、直立。穗层整齐，穗型中等，有颖花退化现象。谷粒长形，有短顶芒。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高85厘米左右，穗长22厘米左右，每穗颖花数166个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.61%，自交不实率为100%。在武汉5月上旬至5月下旬播种，播始历期81~76天，主茎平均叶片数16片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月上旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，繁殖田一般亩用种量1.5~2.0公斤。秧苗2叶1心期和移栽前5天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄15~25天，株行距16.7厘米×16.7厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗5~6万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥25公斤，返青时亩施尿素8公斤，移栽10天后亩施尿素10公斤，并进行田间除草，晒田复水后亩施钾肥7.5公斤和尿素2.5公斤作穗肥。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，深水孕穗，浅水



养花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马、叶蝉，大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、基腐病、稻粒黑粉病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

#### **95.EK3S**

**审定编号：**鄂审稻20210096

**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：**用“E农2S”为母本，“Q09-39”为父本杂交，经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

**特征特性：**株型较松散，植株较高，分蘖力中等。叶色绿，剑叶宽、中长、直立。穗层较整齐，穗型较大，着粒均匀。谷粒长形，部分有短顶芒，有颖花退化现象。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高82厘米左右，穗长24厘米左右，每穗颖花数215个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.51%，自交不实率为100%。在武汉5月上旬至5月下旬播种，播始历期82~79天，主茎平均叶片数16片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月上旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，繁殖田一般亩用种量1.5~2.0公斤。秧苗2叶1心期和移栽前5天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄15~25天，株行距16.7厘米×16.7厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗5~6万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥25公斤，返青时亩施尿素8公斤，移栽10天后亩施尿素10公斤，并进行田间除草，晒田复水后亩施钾肥7.5公斤和尿素2.5公斤作穗肥。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，深水孕穗，浅水养花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马、叶蝉，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、基腐病、稻粒黑粉病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

#### **96.E农2S**

**审定编号：**鄂审稻20210097

**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：**用“广占63-4S//广占63-4S/R061”的后代经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

**特征特性：**株型偏紧，植株较高，茎秆粗壮，分蘖力强，繁茂性好。叶色绿，剑叶长、宽、挺、微内卷。穗层整齐，穗型较大，着粒均匀。谷粒长形。柱头、稃尖无色。柱头外露率高。在武汉种植，不育期株高84厘米左右，穗长25厘米左右，

每穗颖花数220个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.77%，自交不育度为100%。在武汉4月中旬至6月中旬播种，播始历期91～75天，主茎叶片数14.6～14.1片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月中下旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，繁殖田一般亩用种量1.5～2.0公斤。秧苗2叶1心期和移栽前5天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄15～25天，株行距16.7厘米×16.7厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗5～6万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥25公斤，返青时亩施尿素8公斤，移栽10天后亩施尿素10公斤，并进行田间除草，晒田复水后亩施钾肥7.5公斤和尿素2.5公斤作穗肥。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，深水孕穗，浅水养花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

#### **97.格276S**

**审定编号：**鄂审稻20210098

**申请者：**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

**育种者：**湖北华之夏种子有限责任公司、湖北格利因生物科技有限公司

**品种来源：**用“广占63-4S/(明恢63/中恢413)F<sub>6</sub>”的F<sub>2</sub>不育单株为母本，“荆恢1361”为父本杂交的后代，经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

**特征特性：**株型较紧凑，植株高，茎秆较粗壮，分蘖力中等。叶色绿，剑叶长、宽、直立。穗型大，着粒均匀，有颖花退化现象。谷粒长形。柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在荆州种植，不育期株高95厘米左右，穗长27厘米左右，每穗颖花数284个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.57%，自交不实率为100%。在荆州4月中旬至5月中旬播种，播始历期105～96天，主茎叶片数17.0～15.8片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。海南冬繁11月上旬播种，秧田亩播种量12.5～15公斤，大田一般亩用种量1.0～1.25公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，株行距16.7厘米×20.0厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗6～8万左右。3.科学管理肥水。大田底肥一般亩施复合肥30公斤，返青时亩施尿素5～7.5公斤，孕穗期亩施氯化钾5公斤。浅水分蘖，够苗晒田，有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆。4.病虫害防治。注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、稻瘟病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

#### **98.黄香占S**

**审定编号：**鄂审稻20210099

**申请者：**黄冈市农业科学院、湖北农益生物科技有限公司

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

**品种来源：**用“10Y2012[(广占63S//R725/武香1号)F<sub>2</sub>]”不育株作母本，“10Y8028(黄华占/InAT352EPpt)”作父本杂交，经系谱法选育而成的籼型水稻光温敏核不育系。

**特征特性：**株型、株高适中，分蘖力中等；叶色淡绿，剑叶中长、挺直；穗层整齐，穗型中等，着粒均匀；谷粒长形，无芒；柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在黄冈种植，不育期株高79厘米左右，穗长24厘米左右，每穗颖花数237个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.57%，自交不育度100%。在黄冈4月下旬至6月上旬播种，播始历期83~79天，主茎叶片数16.7~15.1片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。在海南冬繁11月中下旬播种，秧田亩播种量12公斤，大田一般亩用种量1.2公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，株行距16.7厘米×16.7厘米，单本栽插。3.科学管理肥水。一般亩施纯氮14公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.9。寸水返青，薄水分蘖，亩苗数达到19万左右及时晒田，孕穗到抽穗扬花期保持浅水层，齐穗后灌足水，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、白叶枯病，注意防治纹枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

#### **99.E农6S**

**审定编号：**鄂审稻20210100

**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：**用“HD9802S”作母本，“GD-7”作父本杂交，经系谱法选育而成的水稻籼型光温敏核不育系。

**特征特性：**株型紧凑，植株较矮，分蘖力较强。叶色绿，剑叶中长、宽、斜挺。中等穗，着粒均匀。谷粒长形，稃尖无色、无芒。花药瘦小、棒状、乳白色。叶鞘、柱头、稃尖无色。在武汉种植，不育期株高66厘米左右，穗长21厘米左右，每穗颖花数146个左右。人工气候箱鉴定，在光照14.5h、日均温度23.0℃条件下，花粉不育度99.53%，自交不育度为100%。在武汉4月上旬至6月中旬播种，播始历期75~58天，主茎叶片数12.3~11.8片。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。在云南保山1650米左右高海拔地区繁种，4月中旬播种，秧田亩播种量12.5公斤，繁殖田一般亩用种量1.5~2.0公斤。秧苗2叶1

心期和移栽前5天各亩施尿素5公斤。2.适时移栽，插足基本苗。秧龄15~25天，株行距16.7厘米×16.7厘米，每穴插1粒谷苗，亩插基本苗5~6万。3.科学管理肥水。底肥一般亩施复合肥25公斤，返青时亩施尿素8公斤，移栽10天后亩施尿素10公斤，并进行田间除草，晒田复水后亩施钾肥7.5公斤和尿素2.5公斤作穗肥。寸水活蔸，薄水分蘖，够苗晒田，深水孕穗，浅水养花，干湿交替到成熟。4.病虫害防治。苗期注意防治稻蓟马，大田注意防治白叶枯病、纹枯病、稻曲病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。5.严格隔离和去杂，及时收获，确保种子质量。

#### **100.荆香A**

**审定编号：**鄂审稻20210101

**申请者：**湖北荆楚种业科技有限公司

**育种者：**湖北荆楚种业科技有限公司

**品种来源：**用“荆814B/（鄂中5号/川香29B）F<sub>4</sub>//岳4B///岳4B”后代为父本，“荆楚818A”为母本连续回交选育而成的水稻籼型三系不育系。

**特征特性：**株型紧凑，株高适中，分蘖力中等；剑叶较长、宽、直；穗层整齐，穗型中等；谷粒长，无芒；柱头、稃尖无色。开花习性好，柱头外露率高。在荆州种植，株高80厘米左右，穗长23厘米左右，每穗颖花数170个左右。在荆州4月初至5月底播种，播始历期98~82天，主茎叶片数15.8~14.5片。花粉败育以典败为主。

**繁殖要点：**1.适时播种，培育壮秧。在荆州繁殖，母本5月下旬播种，一期父本比母本早播3天，二期父本与母本同期播种。大田母本亩用种量2.5~3.5公斤，父本亩用种量0.5公斤。2.适时移栽，合理密植。秧龄25天左右，父母本行比2:12。母本株行距13.3厘米×20.0厘米，每穴插2~3粒谷苗，亩插基本苗10~15万。3.科学肥水管理。大田底肥一般亩施复合肥40公斤，返青时亩施尿素7.5~10公斤促分蘖，抽穗期追施氯化钾5公斤。浅水分蘖，够苗及时晒田，中后期做到有水孕穗，活水扬花，湿润灌浆。4.适时适量喷施“920”，及时人工辅助授粉。母本见穗5~10%时割除上部叶片，当天开始对父母本连续3天喷施“920”，亩用量15克。5.加强病虫害的防治。注意防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。6.严格隔离去杂，适时收获，确保种子质量。

#### **101.华珍115**

**审定编号：**鄂审稻20216002

**申请者：**湖北省种子集团有限公司

**育种者：**湖北省种子集团有限公司

**品种来源：**用“黄华占<sup>3</sup>/华3234”的后代，结合分子标记辅助选择培育而成的常规中稻品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省早熟中稻绿色通道品种区域试验，米质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率81.1%，整精米率54.3%，垩白粒率10%，垩白度2.3%，直链淀粉含量16.2%，胶稠度60毫米，碱消值6.4级，透明度1级，长宽比3.8，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级。两年区域试验平均亩产616.77公斤，比对照黄华占增产3.84%。其中：2019年亩产633.89公斤，比黄华占增产4.08%；2020年亩产599.65公斤，比黄华占增产3.60%。2020年生产试验平均亩产647.77公斤，比对照黄华占增产6.85%。

**特征特性：**属早熟籼型中稻品种。株型适中，分蘖力较强，生长势较旺。叶色绿，剑叶长、中宽、直立。穗层整齐，谷粒长形，稃尖无色、无芒。区域试验中株高110.0厘米，亩有效穗24.2万，穗长23.5厘米，每穗总粒数145.5粒，每穗实粒数126.0粒，结实率86.6%，千粒重23.67克。全生育期113.1天，比黄华占短0.4天。病害鉴定为稻瘟病综合指数4.1，稻瘟损失率最高级9级，高感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病；纹枯病5级，中感纹枯病。耐热性3级，耐冷性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3.0～4.0公斤，播种前宜用咪鲜胺浸种。秧苗3～4叶期及时查苗补苗。2.及时除草。播种前5天、播种后3天、秧苗3叶1心期和分蘖期及时除草。3.科学管理肥水。施足底肥，控施氮肥，增施磷钾肥。一般亩施纯氮12公斤，氮磷钾比例为1:0.5:0.8。浅水返青，薄水分蘖，够苗晒田，孕穗至抽穗扬花期保持深水层，后期干干湿湿，直至黄熟。4.病虫害及时防治。根据当地病虫害预测预报，及时施药，以防为主，综合防治。重点防治稻瘟病，注意防治纹枯病、白叶枯病、稻曲病和螟虫、稻飞虱、稻蓟马等病虫害。

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

## 二、玉米

### 1. 惠单 13

**审定编号：**鄂审玉 20210001

**申请者：**湖北惠民农业科技有限公司

**育种者：**湖北惠民农业科技有限公司

**品种来源：**用“HLS001”作母本，“HLN001”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2018～2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质质量监督检验测试中心测定，容重752克/升，粗蛋白（干基）含量9.23%，粗脂肪（干基）含量3.87%，粗淀粉（干基）含量73.14%。两年区域试验平均亩产640.79公斤，比对照宜单629增产3.85%。其中：2018年亩产600.88公斤，比宜单629增产2.14%；2019年亩产680.69公斤，比宜单629增产5.41%。2020年生产试验，平均亩产

654.64公斤，比对照宜单629增产5.52%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株偏高，穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数22片左右，穗上叶5~7片。雄穗分枝数3-5个，花药黄色，花丝绿色。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327.9厘米，穗位高118.8厘米，空秆率0.6%，果穗长18.5厘米，果穗粗4.8厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数16.9，行粒数37.2，百粒重28.9克，干穗出籽率85.9%，生育期109.3天，比宜单629短1.4天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病5级，穗腐病1级，茎腐病病株率3.1%，9级纹枯病病株率0.1%。田间倒伏（折）率2.3%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植4000~4500株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

## **2.华元玉 7311**

**审定编号：**鄂审玉 20210002

**申请者：**四川农大高科种业有限公司

**育种者：**四川农大高科种业有限公司、科荟种业股份有限公司、四川华元博冠生物育种有限责任公司

**品种来源：**用“HY7301”作母本，“HY394P”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重745克/升，粗蛋白（干基）含量9.07%，粗脂肪（干基）含量3.87%，粗淀粉（干基）含量73.66%。两年区域试验平均亩产659.05公斤，比对照宜单629增产6.91%。其中，2018年亩产624.71公斤，比宜单629增产6.19%；2019年亩产693.39公斤，比宜单629增产7.58%。2020年生产试验，平均亩产508.98公斤，比对照宜单629增产5.80%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株偏高，穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶6片左右，雄穗分枝数15~18个左右，花药黄色，花丝浅紫色。果穗锥型，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高316.7厘米，穗位高123.7厘米，空秆0.8%，果穗长21.8厘米，果穗粗4.8厘米，秃尖长2.1厘米；穗行数15.7，行粒数42.1，百粒重28.9克，干穗出籽率84.0%，生育期110.8天，比宜单629长0.7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4.7%，纹枯病9级病株率0.2%。田间倒伏（折）率6.1%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月上中旬播种，单作每亩种植

3000~3300株。2.科学施肥。以有机肥为主、化肥为辅，底追并重、分类分期、平衡施肥，以肥调水、以磷促根保氮、轰苗健秆、攻苞壮籽。一般亩用化学纯氮23.0~25.0公斤、五氧化二磷7.0~8.0公斤、氧化钾7.0~8.0公斤、硫酸锌1.0~2.0公斤。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕、浇水抗旱、理沟排渍，培土垒蔸，稳固根系，控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

### **3.福玉 182**

**审定编号：**鄂审玉 20210003

**申请者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**育种者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**品种来源：**用“LB958”作母本，“FL382”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重777克/升，粗蛋白(干基)含量9.36%，粗脂肪(干基)含量5.18%，粗淀粉(干基)含量73.01%。两年区域试验平均亩产574.44公斤，比对照宜单629增产2.19%。其中，2019年亩产656.23公斤，比宜单629增产1.81%；2020年亩产492.66公斤，比宜单629增产2.70%。2020年生产试验，平均亩产478.05公斤，比对照宜单629增产3.53%。

**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19片左右，穗上叶7片。雄穗分枝数5~8个，花药淡紫色，花丝淡绿色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色，半硬粒型。区域试验中株高307.2厘米，穗位高115.9厘米，空秆率1.0%，果穗长21.5厘米，果穗粗4.4厘米，秃尖长1.4厘米，穗行数15.7，行粒数39.1，百粒重29.0克，干穗出籽率86.7%，生育期111.4天，比宜单629长0.7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4.8%，9级纹枯病病株率1.0%。田间倒伏(折)率3.0%。

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

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

### **4.腾龙 805**

**审定编号：**鄂审玉 20210004

**申请者：**湖北腾龙种业有限公司

**育种者：**湖北腾龙种业有限公司

**品种来源：**用“HC15”作母本，“N75”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重758克/升，粗蛋白(干基)含量9.81%，粗脂肪(干基)含量4.09%，粗淀粉(干基)含量71.41%。两年区域试验平均亩产595.53公斤，比对照宜单629增产5.94%。其中，2019年亩产683.84公斤，比宜单629增产6.10%；2020年亩产507.22公斤，比宜单629增产5.74%。2020年生产试验，平均亩产547.6公斤，比对照宜单629增产13.0%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶6片左右。雄穗分枝数8.8个，花药紫色，花丝紫色。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272.4厘米，穗位高120.9厘米，空秆率0.5%，果穗长17.0厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长1.0厘米；穗行数17.7，行粒数33.4，百粒重31.3克，干穗出籽率86.0%，生育期111.2天，比宜单629长0.5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2.3%，9级纹枯病病株率0.6%。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月上旬播种，单作每亩种植3500～4000株。2.科学施肥。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。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。注意防治茎腐病、纹枯病、大斑病、小斑病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

## **5.鑫玉298**

**审定编号：**鄂审玉 20210005

**申请者：**湖北华田农业科技股份有限公司

**育种者：**湖北华田农业科技股份有限公司、合肥市友鑫生物技术研究中心

**品种来源：**用“SX298”作母本，“H02-41”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重755克/升，粗蛋白(干基)含量9.21%，粗脂肪(干基)含量4.35%，粗淀粉(干基)含量73.11%。两年区域试验平均亩产588.37公斤，比对照宜单629增产5.00%。其中，2019年亩产670.91公斤，比宜单629增产4.09%；2020年亩产505.83公斤，比宜单629增产6.22%。2020年生产试验，平均亩产606.86公斤，比对照宜单629增产5.81%。



**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数19片左右，穗上叶7~8片。雄穗分枝数5~6个，雄花颖壳紫色，花药紫色，花丝红色。果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高279.5厘米、穗位高112.3厘米，空秆率0.6%，果穗长15.8厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数16.6，行粒数34.0，百粒重30.8克，干穗出籽率87.8%；生育期109.0天，比宜单629短1.3天。田间大斑病5级，小斑病5级，灰斑病3级，锈病5级，穗腐病3级，茎腐病病株率5.2%，9级纹枯病病株率1.0%。田间倒伏（折）率0.3%。

**栽培要点：**1.适时播期，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。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。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。注意防治茎腐病、纹枯病、大斑病、小斑病、锈病、穗腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

## **6.福中玉 2537**

**审定编号：**鄂审玉 20210006

**申请者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**育种者：**武汉隆福康农业发展有限公司

**品种来源：**用“F50”作母本，“F337”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重747克/升，粗蛋白（干基）含量8.05%，粗脂肪（干基）含量3.69%，粗淀粉（干基）含量74.75%。两年区试验平均亩产592.42公斤，比对照宜单629增产5.60%。其中，2019年亩产685.21公斤，比宜单629增产6.11%；2020年亩产499.62公斤，比宜单629增产4.92%。2020年生产试验，平均亩产502.49公斤，比对照宜单629增产5.72%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数19片左右，穗上叶7片。雄穗分枝数8~10个，花药黄色，花丝淡紫色。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273.0厘米，穗位高119.0厘米，空秆率0.5%，果穗长18.9厘米，穗粗5.2厘米，秃尖长2.0厘米，穗行数15.8，行粒数34.4，百粒重31.6克，干穗出籽率88.7%，生育期110.7天，比宜单629短0.3天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病1级，茎腐病病株率1.8%，9级纹枯病病株率0.1%。田间倒伏（折）率1.2%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管

理。注意蹲苗，适时中耕、抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、锈病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

## **7. 硕育 178**

**审定编号：**鄂审玉 20210007

**申请者：**鹤壁禾博士晟农科技有限公司

**育种者：**鹤壁禾博士晟农科技有限公司

**品种来源：**用“S78”作母本，“S65”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重760克/升，粗蛋白(干基)含量10.10%，粗脂肪(干基)含量4.16%，粗淀粉(干基)含量72.16%。两年区域试验平均亩产578.34公斤，比对照宜单629增产2.61%。其中，2019年亩产661.43公斤，比宜单629增产2.15%；2020年亩产495.26公斤，比宜单629增产3.24%。2020年生产试验，平均亩产549.94公斤，比对照宜单629增产5.1%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片左右，雄穗分枝数8个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗筒型，苞叶包被中等，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高275.9厘米，穗位高117.0厘米，空秆率1.1%，果穗长17.8厘米，果穗粗4.7厘米，秃尖长1.4厘米，穗行数15.9，行粒数34.1，百粒重32.9克，干穗出籽率87.0%，生育期111.7天，比宜单629长0.7天。田间大斑病1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4.3%，9级纹枯病病株率0.4%。田间倒伏(折)率3.0%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月上旬播种，单作每亩种植3600株左右。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。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、穗腐病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

## **8. 联创 825**

**审定编号：**鄂审玉 20210008

**申请者：**北京联创种业有限公司

**育种者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**用“CT16621”作母本，“CT3354”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农

业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重745克/升，粗蛋白(干基)含量9.56%，粗脂肪(干基)含量3.68%，粗淀粉(干基)含量73.26%。两年区域试验平均亩产598.08公斤，比对照宜单629增产6.12%。其中，2019年亩产676.64公斤，比宜单629增产4.50%；2020年亩产519.52公斤，比宜单629增产8.3%。2020年生产试验，平均亩产573.60公斤，比对照宜单629增产5.75%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶5~6片。雄穗分枝数4~5个，花药紫色，花丝紫色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型。区域试验中株高272.6厘米，穗位高103.0厘米，空秆率0.5%，果穗长17.5厘米，穗粗4.6厘米，秃尖长1.3厘米；穗行数15.4，行粒数34.1，百粒重34.3克，干穗出籽率88.1%，生育期109.0天，比宜单629短2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5.4%，9级纹枯病病株率1.4%。田间倒伏(折)率1.9%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月中旬播种，单作每亩种植3800~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

### **9.裕丰 303**

**审定编号：**鄂审玉 20210009

**申请者：**北京联创种业有限公司

**育种者：**北京联创种业有限公司

**品种来源：**用“CT1669”作母本，“CT3354”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省玉米丘陵平原组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重754克/升，粗蛋白(干基)含量10.71%，粗脂肪(干基)含量3.65%，粗淀粉(干基)含量71.57%。两年区域试验平均亩产594.73公斤，比对照宜单629增产5.52%。其中，2019年亩产670.95公斤，比宜单629增产3.62%；2020年亩产518.51公斤，比宜单629增产8.09%。2020年生产试验，平均亩产588.80公斤，比对照宜单629增产8.55%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶5~6片。雄穗分枝数4~5个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗筒型，苞叶略短，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。区域试验中株高278.5厘米，穗位高109.4厘米，空秆率0.4%，果穗长17.2厘米，果穗粗4.5厘米，秃尖长1.3厘米，穗行数15.5，

行粒数34.2，百粒重33.0克，干穗出籽率88.5%，生育期110.3天，比宜单629短0.7天。田间大班病3级，小班病3级，灰斑病1级，锈病5级，穗腐病1级，茎腐病病株率3.8%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率1.3%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月中旬播种，单作每亩种植3800～4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

#### **10.宜单 1728**

**审定编号：**鄂审玉 20210010

**申请者：**宜昌市农业科学研究院

**育种者：**宜昌市农业科学研究院

**品种来源：**用“YC002”作母本，“Y14”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2018～2019 年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 768 克/升，粗蛋白质(干基)含量 9.98%，粗脂肪(干基)含量 3.63%，粗淀粉(干基)含量 74.41%。两年区域试验平均亩产 700.18 公斤，比对照华玉 11 增产 4.89%。其中，2018 年亩产 661.79 公斤，比华玉 11 增产 2.86%；2019 年亩产 738.56 公斤，比华玉 11 增产 6.79%。2020 年生产试验，平均亩产 730.31 公斤，比对照华玉 11 增产 4.16%。

**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 22 片左右，穗上叶 5～7 片。雄穗分枝数 7～11 个，花药紫色，花丝粉红色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型。区域试验中株高 324 厘米，穗位高 142 厘米，空秆 0.8%，果穗长 20.7 厘米，果穗粗 5.3 厘米，秃尖长 1.5 厘米；穗行数 17.9，行粒数 37.7；百粒重 37.0 克，干穗出籽率 86.9%，生育期 135.7 天，比华玉 11 长 1.9 天。大班病 3 级，小班病 3 级，灰斑病 3 级，锈病 3 级，穗腐病 3 级，纹枯病 9 级病株率 0.8%，茎腐病 1.6%。田间倒伏（折）率 0.9%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。4月上旬至4月中旬播种，单作每亩种植3000～3500株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病、穗腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

#### **11.硕育 985**

**审定编号：**鄂审玉 20210011

**申请者：**鹤壁禾博士晟农科技有限公司

**育种者：**鹤壁禾博士晟农科技有限公司

**品种来源：**用“S103”作母本，“S175”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2018～2019年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重766克/升，粗蛋白（干基）含量10.58%，粗脂肪（干基）含量4.83%，粗淀粉（干基）含量71.58%。两年区域试验平均亩产690.84公斤，比对照华玉11增产3.50%。其中，2018年亩产654.85公斤，比华玉11增产1.78%；2019年亩产726.83公斤，比华玉11增产5.09%。2020年生产试验，平均亩产654.08公斤，比对照华玉11增产4.3%。

**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片左右，雄穗分枝数6个左右，花药黄色，花丝绿色。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296厘米，穗位高110厘米，空秆率0.6%，果穗长18.9厘米，穗粗5.5厘米，秃尖长1.3厘米，穗行数19.6，行粒数37.5，百粒重33.2克，干穗出籽率88.4%；生育期133.1天，比华玉11短0.7天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病5级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率4.2%，9级纹枯病病株率0.9%。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3300株左右。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱排渍。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、穗腐病、锈病和地老虎、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

## **12. 郧单 25**

**审定编号：**鄂审玉 20210012

**申请者：**十堰市农业科学院、华中农业大学

**育种者：**十堰市农业科学院、华中农业大学

**品种来源：**用“SYL1611”作母本，“DSQ4”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米山区组品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重753克/升，粗蛋白（干基）含量10.06%，粗脂肪（干基）含量5.32%，粗淀粉（干基）含量72.14%。两年区域试验平均亩产735.77公斤，比对照华玉11增产12.47%。其中，2019年亩产778.68公斤，比华玉11增产11%；2020年亩产692.85公斤，比华玉11增产14.17%。2020年生产试验，平均亩产731.5公斤，比对照华玉11增产10.9%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘浅紫色，穗上叶7片左右。雄穗分枝数6~10个，花药浅紫色，花丝浅紫色。果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高347厘米，穗位高154厘米，空秆率0.8%，果穗长18.5厘米，穗粗5.3厘米，秃尖长1.0厘米；穗行数17.2，行粒数36.3；百粒重39.3克，干穗出籽率87.3%，生育期134.5天，比华玉11短0.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病5级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.8%，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，合理密植。4月上中旬播种，单作每亩种植3500株。2.配方施肥。施足底肥，轻施苗肥，早施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕、抗旱排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、纹枯病、灰斑病、茎腐病、穗腐病和地老虎、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省海拔500~1200米地区作春玉米种植。

### 13.汉单175

**审定编号：**鄂审玉20210013

**申请者：**湖北省种子集团有限公司

**育种者：**湖北省种子集团有限公司

**品种来源：**用“H70202”作母本，“H11682”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省夏玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重735克/升，粗蛋白（干基）含量9.12%，粗脂肪（干基）含量3.35%，粗淀粉（干基）含量72.49%。两年区域试验平均亩产545.90公斤，比对照汉单777增产3.67%。其中，2019年亩产559.32公斤，比汉单777增产4.34%；2020年亩产532.48公斤，比汉单777增产2.98%。2020年生产试验，平均亩产547.17公斤，比对照汉单777增产3.01%。

**特征特性：**株型半紧凑，整齐度较好。株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6~7片，雄穗分枝数11~15个，花药黄色、花丝浅紫色。果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高270.2厘米，穗位高111.9厘米，空秆率2.2%，花粒果穗率5.7%，果穗长18.0厘米，穗粗4.7厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数14.2，行粒数34.9，百粒重31.8克，干穗出籽率84.8%，生育期95.8天，比汉单777短0.9天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病7级，穗腐病3级，茎腐病病株率3.7%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率1.3%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。6月上中旬播种，单作每亩种植3600~3800株。2.配方施肥。底肥一般亩施复合肥40公斤，11~12片叶追施穗肥，亩施尿素20公斤左右。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕培土、抗旱排渍。4.注意防治纹枯

病、茎腐病、锈病、黑粉病和地老虎、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作夏玉米种植。

#### **14. 郧单 1802**

**审定编号：**鄂审玉 20210014

**申请者：**十堰市农业科学院

**育种者：**十堰市农业科学院

**品种来源：**用“5P40”作母本，“5P48”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省夏玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重732克/升，粗蛋白（干基）含量9.28%，粗脂肪（干基）含量3.83%，粗淀粉（干基）含量69.76%。两年区域试验平均亩产565.19公斤，比对照汉单777增产7.34%。其中，2019年亩产592.34公斤，比汉单777增产10.50%；2020年亩产538.04公斤，比汉单777增产4.06%。2020年生产试验，平均亩产458.9公斤，比对照汉单777增产9.5%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，穗上叶6片。雄穗分枝数8～9个，花药紫色，花丝紫色。果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色，硬粒型。区域试验中株高244.9厘米，穗位高103.4厘米，空秆率2.2%，花粒果穗率3.8%，果穗长17.4厘米，穗粗5.1厘米，秃尖长0.8厘米，穗行数18.5，行粒数32.6，百粒重28.0克，干穗出籽率85.1%，生育期96.8天，比汉单777长0.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病7级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.7%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率0.8%。

**栽培要点：**1.适时播种。只作夏播，湖北省夏播区一般在5月下旬至6月上旬播种。2.合理密植。适宜种植密度4000株/亩。3.科学施肥。施足底肥，一般每亩用40公斤N-P-K含量均为15%的三元复合肥作底肥。3～5叶期每亩追施尿素5～10公斤，大喇叭口期每亩追施尿素15～20公斤。4.搞好病虫害防治。苗期注意防治地老虎等地下害虫；大喇叭口期防治玉米螟和蚜虫，全生育期注意防治草地贪夜蛾；清沟排渍，防治锈病、纹枯病等病害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作夏玉米种植，锈病重发区不宜种植。

#### **15. 惠禾 6 号**

**审定编号：**鄂审玉 20210015

**申请者：**襄阳惠禾农业科技有限公司、浙江农林大学

**育种者：**襄阳惠禾农业科技有限公司、浙江农林大学

**品种来源：**用“H138”作母本，“H7945”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省早熟玉米品种区域试验，品质经农业农村部

部谷物品质量监督检验测试中心测定，容重744克/升，粗蛋白（干基）含量9.12%，粗脂肪（干基）含量4.10%，粗淀粉（干基）含量74.47%。两年区域试验平均亩产694.51公斤，比对照郑单958增产8.10%。其中，2019年亩产839.86公斤，比郑单958增产12.88%；2020年亩产549.17公斤，比郑单958增产1.52%。2020年生产试验，平均亩产563.66公斤，比对照郑单958增产7.51%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数19片左右，穗上叶5~6片。雄穗分枝数7个，花药黄色，花丝浅黄色。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257.3厘米，穗位高99.7厘米，空秆率0.4%，果穗长17.5厘米，穗粗4.6厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数17.2，行粒数35.1，百粒重27.6克，干穗出籽率91.0%，生育期109.2天，比郑单958短0.3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5.1%，9级纹枯病病株率1.8%。田间倒伏（折）率2.1%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月中旬至4月中旬播种，播前连续晒种2~3天，单作每亩种植4500~4800株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施穗肥。3.加强田间管理，防止涝害。适时中耕，抗旱、排渍。4.防治病虫害。预防为主，综合防治，注意防治茎腐病、纹枯病、锈病和草地贪夜蛾、地老虎、粘虫等病虫害。5.适时收获。不宜过早收获，在完熟期及时采收。

**适宜范围：**适宜鄂东及江汉平原地区作春播玉米种植。

## **16.农林玉1号**

**审定编号：**鄂审玉 20210016

**申请者：**浙江农林大学、襄阳惠禾农业科技有限公司

**育种者：**浙江农林大学、襄阳惠禾农业科技有限公司

**品种来源：**用“NL1486F”作母本，“NL9179M”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省早熟玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质量监督检验测试中心测定，容重739克/升，粗蛋白（干基）含量10.23%，粗脂肪（干基）含量4.28%，粗淀粉（干基）含量72.42%。两年区域试验平均亩产703.87Kg，比对照郑单958增产9.56%。其中，2019年亩产822.45公斤，比郑单958增产10.54%；2020年亩产585.29公斤，比郑单958增产8.20%。2020年生产试验，平均亩产563.19公斤，比对照郑单958增产7.42%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶5~6片。雄穗分枝数10~12个，花药黄色，花丝浅黄色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型。区域试验中株高262.4厘米，穗位高99.9厘米，空秆率0.6%，果穗长17.6厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.7厘米，穗行数17.6，



行粒数36.0，百粒重27.5克，干穗出籽率91.1%；生育期109.4天，比郑单958短0.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病3级，锈病5级，穗腐病3级，茎腐病病株率1.4%，9级纹枯病病株率1.4%。田间倒伏（折）率1.7%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月中旬至4月中旬播种，播前连续晒种2~3天，单作每亩种植4500~4800株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施穗肥。3.加强水分管理，防止涝害。4.防治病虫害。预防为主，综合防治，注意防治纹枯病、茎腐病、锈病和草地贪夜蛾、地老虎、玉米螟等病虫害。5.适时收获。不宜过早收获，在完熟期及时采收。

**适宜范围：**适宜鄂东及江汉平原地区作春播玉米种植。

### **17.恩青贮 171**

**审定编号：**鄂审玉 20210017

**申请者：**恩施土家族苗族自治州农业科学院

**育种者：**恩施土家族苗族自治州农业科学院

**品种来源：**用“12TY-58”作母本，“12SD29-6”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省青贮玉米品种区域试验，品质经北京农学院植物科学技术学院测定，淀粉含量25.5%，中性洗涤纤维含量44.9%，酸性洗涤纤维含量28.1%，粗蛋白含量9.5%。两年区域试验鲜重平均亩产4101.26公斤，比对照雅玉青贮8号增产8.87%；干重平均亩产1504.35公斤，比对照雅玉青贮8号增产7.67%。其中，2018年鲜重亩产4142.32公斤，比雅玉青贮8号增产6.04%；干重亩产1506.96公斤，比雅玉青贮8号增产5.21%。2019年鲜重亩产4060.20公斤，比雅玉青贮8号增产11.92%；干重亩产1501.74公斤，比雅玉青贮8号增产10.24%。2019年生产试验，平均鲜重亩产3650.76公斤，比雅玉青贮8号增产5.92%；干重亩产1330.81公斤，比雅玉青贮8号增产6.50%。

**特征特性：**株型半紧凑，田间长势较强，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，收获时绿叶数12.9片。雄穗分枝数平均12个，花药黄色，花丝红色。果穗筒型，穗轴红色，籽粒黄色，硬粒型。区域试验中株高317.6厘米，穗位高133.2厘米，空秆率3.2%，生育期105.2天，比雅玉青贮8号长2.6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0.1%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率12.9%。

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

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

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作青贮玉米种植。

### **18.华青贮3号**

**审定编号：**鄂审玉 20210018

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用“NH5”作母本，“NH3250”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省青贮玉米品种区域试验，品质经北京农学院植物科学技术学院测定，淀粉含量31.2%，中性洗涤纤维含量36.9%，酸性洗涤纤维含量19.8%，粗蛋白含量9.0%。两年区域试验鲜重平均亩产3639.84公斤，比对照雅玉青贮8号增产17.37%；干重平均亩产1308.56公斤，比对照雅玉青贮8号增产13.10%。其中，2019年鲜重亩产4331.75公斤，比雅玉青贮8号增产19.40%；干重亩产1541.50公斤，比雅玉青贮8号增产14.70%。2020年鲜重亩产2947.94公斤，比雅玉青贮8号增产14.51%；干重亩产1075.61公斤，比雅玉青贮8号增产10.90%。2020年生产试验，平均鲜重亩产3592.19公斤，比雅玉青贮8号增产8.81%；干重亩产1322.00公斤，比雅玉青贮8号增产8.55%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株整齐度好，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘浅紫色，收获时绿叶数12.2片。雄穗分枝数13~20个，花药浅紫色，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298.8厘米，穗位高129.6厘米，空秆率3.2%，干物质率36.18%，生育期110.1天，比雅玉青贮8号长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1.4%，9级纹枯病病株率1.7%。田间倒伏（折）率1.8%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬或7月中旬播种，单作每亩种植4000~4500株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作青贮玉米种植。

### **19.华青贮4号**

**审定编号：**鄂审玉 20210019

**申请者：**华中农业大学

**育种者：**华中农业大学

**品种来源：**用“NH5”作母本，“NH28”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省青贮玉米品种区域试验，品质经北京农学院植物科学技术学院测定，淀粉含量30.6%，中性洗涤纤维含量37.2%，酸性洗涤纤维含量20.4%，粗蛋白含量8.9%。两年区域试验鲜重平均亩产3379.71公斤，比对照雅玉青贮8号增产8.98%；干重平均亩产1220.78公斤，比对照雅玉青贮8号增产5.52%。其中，2019年鲜重亩产4066.38公斤，比雅玉青贮8号增产12.09%；干重亩产1452.26公斤，比雅玉青贮8号增产8.06%。2020年鲜重亩产2693.04公斤，比雅玉青贮8号增产4.61%；干重亩产989.29公斤，比雅玉青贮8号增产2.00%。2020年生产试验，平均鲜重亩产3622.76公斤，比雅玉青贮8号增产7.78%；干重亩产1091.64公斤，比雅玉青贮8号增产10.93%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株整齐度好，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘浅紫色，收获时绿叶数10.6片。雄穗分枝数10～17个，花药浅紫色，花丝浅紫色。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309.0厘米，穗位高148.2厘米，空秆率1.3%，干物质率36.82%，生育期109.7天，比雅玉青贮8号长1.7天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病5级，茎腐病病株率0.6%，9级纹枯病病株率1.1%。田间倒伏（折）率11.9%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植4000～4500株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作青贮玉米种植。

## **20.欢乐玉3号**

**审定编号：**鄂审玉 20210020

**申请者：**恩施州粒粒金种业有限公司

**育种者：**恩施州粒粒金种业有限公司

**品种来源：**用“QZ4223”作母本，“ED271”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2017～2018年参加湖北省恩施州玉米品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心检测：容重742克/升，粗蛋白（干基）10.30%，粗脂肪（干基）4.37%，粗淀粉（干基）73.65%，赖氨酸（干基）0.32%。两年区域试验平均亩产655.22公斤，比对照双玉919增产9.63%。其中：2017年亩产671.72公斤，比双玉919增产13.20%；2018年亩产638.72公斤，比双玉919增产6.12%。2019年生产试验，平均亩产631.98公斤，比对照双玉919减产0.11%。

**特征特性：**株型半紧凑，幼苗叶鞘浅紫色，成株叶片数19～21片，穗上叶6片。雄穗一级侧枝数16个左右，颖壳浅紫色，花药黄色，花丝浅红色。果穗筒型，穗轴

白色、籽粒黄白色、半马齿型。区域试验中株高 283.7 厘米，穗位高 123.8 厘米，空秆率 0.3%，果穗长 19.8 厘米，秃尖长 1.7 厘米，穗粗 5.7 厘米，穗行数 19.7，行粒数 35.6，百粒重 34.6 克，干穗出籽率 83.0%，生育期 136.1 天，比双玉 919 短 0.3 天。病害鉴定为大斑病 1 级，小斑病 1 级，灰斑病 3 级，穗腐病 1 级，茎腐病 1 级，9 级纹枯病病株率 2%。田间倒伏（折）率 0.8%。

**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 3000 株左右。2.科学施肥。施足底肥，适施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱排渍，预防倒伏。4.病虫害防治。注意防治灰斑病、纹枯病、穗腐病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、玉米螟等病虫害。5.适时收获。

**适宜范围：**适于湖北省恩施州海拔 1200 米以下地区种植。

### **21.腾龙 3 号**

**审定编号：**鄂审玉 20210021

**申请者：**湖北腾龙种业有限公司

**育种者：**湖北腾龙种业有限公司

**品种来源：**用“DZ01”作母本，“Y394”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2018~2019 年参加湖北省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 750 克/升，粗蛋白（干基）9.80%，粗脂肪（干基）4.50%，粗淀粉（干基）74.84%，赖氨酸（干基）0.29%。两年区域试验平均亩产 642.50 公斤，比对照双玉 919 增产 2.19%。其中，2018 年亩产 614.50 公斤，比双玉 919 增产 2.10%；2019 年亩产 670.49 公斤，比双玉 919 增产 2.27%。2020 年生产试验，平均亩产 591.16 公斤，比对照双玉 919 增产 7.75%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 21 片左右，穗上叶 7 片左右。雄穗分枝数 16 个左右，花药紫色，花丝紫色。果穗锥到筒型，穗轴白色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高 316.3 厘米，穗位高 131.7 厘米，空秆率 0.5%，果穗长 22.5 厘米，果穗粗 5.1 厘米，秃尖长 1.7 厘米，穗行数 16.9，行粒数 41.0，百粒重 33.4 克，干穗出籽率 85.7%，生育期 139.2 天，比双玉 919 长 4.8 天。病害鉴定为大斑病 3 级，小斑病 1 级，灰斑病 3 级，穗腐病 1 级，茎腐病 1 级。田间倒伏（折）率 2.6%。

**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。3.加强田间管理。及时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治灰斑病、大斑病、锈病、弯孢菌叶斑病和地老虎、弯刺黑蜻、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。

## **22.粒玉 129**

**审定编号：**鄂审玉 20210022

**申请者：**湖北粒满尖农业开发有限公司

**育种者：**恩施土家族苗族自治州农业科学院

**品种来源：**用“EH125”作母本，“6N726”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2018～2019年参加湖北省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770克/升，粗蛋白（干基）10.51%，粗脂肪（干基）5.45%，粗淀粉（干基）72.73%，赖氨酸（干基）0.32%。两年区域试验平均亩产650.05公斤，比对照双玉919增产3.39%。其中：2018年亩产615.06公斤，比双玉919增产2.19%；2019年亩产685.03公斤，比双玉919增产4.49%。2020年生产试验，平均亩产593.79公斤，比对照双玉919增产8.23%。

**特征特性：**株型半紧凑。幼苗第一叶鞘紫红色，成株叶片数 21～22 片，穗上叶 5～6 片。雄穗分枝数 7～12 个，花药紫色，花丝红色。果穗锥型，苞叶包被较完整，穗轴白色，籽粒黄白色、马齿型。区域试验中株高 311.6 厘米，穗位高 133.8 厘米，空秆率 0.3%，果穗长 20.1 厘米，秃尖长 1.1 厘米，穗粗 5.2 厘米，穗行数 15.0，行粒数 40.2，百粒重 37.8 克，干穗出籽率 86.1%，生育期 138.8 天，比双玉 919 长 4.4 天。病害鉴定为大斑病 3 级，小斑病 1 级，灰斑病 3 级，穗腐病 1 级，茎腐病 1 级。田间倒伏（折）率 1.2%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。低山地区 3 月下旬播种，二高山地区 4 月中旬播种。单作每亩种植 2800～3300 株。2.科学施肥。重施底肥，适追苗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，及时中耕培土，预防倒伏。4.病虫害防治。注意防治地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、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。

## **23.嘿甜 88**

**审定编号：**鄂审玉 20210023

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所、荆州市恒彩农业科技有限公司

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所、荆州市恒彩农业科技有限公司

**品种来源：**用“TT7”作母本，“HT”作父本配组育成的杂交甜玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省鲜食玉米科企联合体试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，可溶性糖（以干基计）含量35.4%，水分72.0%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质较优。两年区域试验商品穗平均亩产835.16公斤，比对照粤甜16增产1.03%。其中：2019年商品穗亩产841.13公斤，比粤甜16减

产3.96%；2020年商品穗亩产829.18公斤，比粤甜16增产6.64%。2020年生产试验，商品穗平均亩产988.3公斤，比粤甜16增产2.4%。

**特征特性：**株型半紧凑，幼苗叶鞘紫色，成株叶片数18片左右，穗上叶5~6片，雄穗分枝数15个左右，花药紫色，花丝浅紫色。果穗锥型，苞叶包被完整，穗轴紫黑色，籽粒黑色。区域试验中株高229.9厘米，穗位高86.7厘米，空杆率0.4%，果穗长17.6厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长0.05厘米，穗行数15.7，行粒数35.0，百粒重34.1克，生育期83.0天，比粤甜16短2天。田间茎腐病病株率0%，瘤黑粉病病株率0%。田间倒伏（折）率为4.57%。

**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，或花期隔离 30 天以上，防治串粉影响品质。2.适时播种。地膜覆盖栽培或育苗移栽于 3 月上中旬播种，露地直播于 3 月下旬或 4 月初播种。每亩种植密度 3000 株左右。3.配方施肥。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，培土壅蔸，抗旱排涝。5.防治病虫害。注意防治茎腐病、瘤黑粉病和地老虎、玉米螟、草地贪夜蛾等病虫害。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。

#### **24.鄂甜玉 9 号**

**审定编号：**鄂审玉 20210024

**申请者：**湖北蔬谷农业科技有限公司

**育种者：**湖北蔬谷农业科技有限公司

**品种来源：**湖北蔬谷农业科技有限公司用“ShB227”作母本，“ShB202”作父本配制而成的杂交甜玉米品种。

**品质产量：**2018~2019年参加湖北省鲜食玉米科企联合体区域试验，品质经农业农村部食品质量监督检验测试中心(武汉)测定，可溶性糖(以干基计)含量66.01%，水分79.70%。鲜果穗外观品质和蒸煮品质综合评分87.5分，品质优。两年区域试验商品穗平均亩产854.49公斤，比对照粤甜16减产0.40%。其中：2018年商品穗亩产852.75公斤，比粤甜16增产1.52%；2019年商品穗亩产856.22公斤，比粤甜16减产2.24%。2019年生产试验，商品穗平均亩产992.48公斤，比粤甜16增产4.78%。

**特征特性：**株型松散，植株健壮，株高、穗位适中。幼苗叶鞘绿色，成株叶片数17片左右，穗上叶5~6片，雄穗分枝数13个左右，花药黄色，花丝绿色。果穗锥形，苞叶适中，穗轴白色，籽粒黄色。区域试验中株高235.1厘米，穗位高94.7厘米，空杆率0.8%，果穗长21.3厘米，穗粗5.1厘米，秃尖长1.8厘米，每穗16.0行，每行39.8粒，百粒重35.4克，生育期85.6天，比粤甜16长0.6天。田间茎腐病病株率0%。田间倒伏（折）率2.32%。

**栽培要点：**1.隔离种植。种植时与其它玉米间隔300米以上，或采用时间隔离，错开散粉期10~15天。2.适时播种。双膜覆盖、两段栽培可在2月底播种，用穴盘或营养块育苗，3叶1心前移栽；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。3.科学施肥。注意施足底肥，三叶期追施尿素，抽雄前后追施催苞肥，株高约30~40厘米时中耕培土，抑制杂草，防止倒伏。4.加强田间管理。及时中耕除草，培土壅蔸，抗旱排涝。5.防治病虫害。以“预防为主，综合防治”的原则，施用低毒、低残留的药剂。6.适时采收。本品种一般在雌穗授粉后25天左右采收，适采期为5天左右。

**适宜范围：**适于湖北省平原、丘陵地区种植。

## **25.正大 654**

**审定编号：**鄂审玉 20216001

**申请者：**襄阳正大农业开发有限公司

**育种者：**襄阳正大农业开发有限公司

**品种来源：**用“WSGU4222”作母本，“BD023”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重748克/升，粗蛋白（干基）含量9.40%，粗脂肪（干基）含量4.01%，粗淀粉（干基）含量75.79%。两年区域试验平均亩产616.12公斤，比对照宜单629增产4.23%。其中：2019年亩产651.67公斤，比宜单629增产4.17%；2020年亩产580.56公斤，比宜单629增产4.29%。2020年生产试验，平均亩产571.41公斤，比对照宜单629增产4.38%。

**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5~7片。雄穗分枝数10~12个，花药红色，花丝粉色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色，半硬粒型。区域试验中株高277厘米，穗位高113厘米，空秆率0.0%，果穗长16.4厘米，果穗粗5.0厘米，秃尖长0.2厘米，穗行数17.8，行粒数33.8，百粒重29.1克，干穗出籽率88.2%，生育期116天，与宜单629相当。田间大斑病3级，小斑病3级，锈病1级，穗腐病1级，茎腐病病株率0.4%。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3500~4000株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱排渍，可适时喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、茎腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

## **26.腾龙 1821**

**审定编号：**鄂审玉 20216002

**申请者：**湖北腾龙种业有限公司

**育种者：**湖北腾龙种业有限公司

**品种来源：**用“Y34”作母本，“H599”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重736克/升，粗蛋白（干基）9.70%，粗脂肪（干基）4.87%，粗淀粉（干基）70.96%。两年区域试验平均亩产626.32公斤，比对照宜单629增产7.70%。其中：2019年亩产699.88公斤，比宜单629增产8.50%；2020年亩产552.76公斤，比宜单629增产6.71%。2020年生产试验，平均亩产523.7公斤，比对照宜单629增产7.90%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶6片左右。雄穗分枝数8.6个，花药深紫色，花丝紫色。果穗锥到筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒橙黄色、半马齿型。区域试验中株高256.0厘米，穗位高106.0厘米，空秆率0.4%，果穗长18.3厘米，果穗粗4.8厘米，秃尖长1.0厘米，穗行数15.0，行粒数34.6，百粒重33.2克，干穗出籽率85.1%，生育期115.0天，比宜单629长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，9级纹枯病病株率0.1%，茎腐病病株率2.5%。田间倒伏（折）率1.2%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月上旬播种，单作每亩种植3500～4000株。2.科学施肥。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。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。注意防治茎腐病、纹枯病、大斑病、小斑病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

## **27.腾龙 1822**

**审定编号：**鄂审玉 20216003

**申请者：**湖北腾龙种业有限公司

**育种者：**湖北腾龙种业有限公司

**品种来源：**用“L042”作母本，“N75”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重772克/升，粗蛋白（干基）10.27%，粗脂肪（干基）4.29%，粗淀粉（干基）71.75%。两年区域试验平均亩产609.17公斤，比对照宜单629增产4.75%。其中：2019年亩产670.16公斤，比宜单629增产3.89%；2020年亩产548.18公斤，比宜单629增产5.83%。2020年生产试验，平均亩产



517.3公斤，比对照宜单629增产6.4%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶6片左右。雄穗分枝数13.8个，花药紫色，花丝深紫色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色、偏硬粒型。区域试验中株高251.0厘米，穗位高105.3厘米，空秆率0.6%，果穗长16.8厘米，果穗粗5.0厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数17.5，行粒数32.2，百粒重31.2克，干穗出籽率87.1%，生育期113.5天，比宜单629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1级，9级纹枯病病株率0.1%，茎腐病病株率1.6%。田间倒伏（折）率0.6%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月上旬播种，单作每亩种植3800～4300株。2.科学施肥。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。3.加强田间管理。注意排涝，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、纹枯病、大斑病、小斑病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

## **28.腾龙 1823**

**审定编号：**鄂审玉 20216004

**申请者：**湖北腾龙种业有限公司

**育种者：**湖北腾龙种业有限公司、十堰市农业科学院

**品种来源：**用“5P41”作母本，“5P48”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重764克/升，粗蛋白（干基）9.93%，粗脂肪（干基）4.56%，粗淀粉（干基）71.04%。两年区域试验平均亩产625.20公斤，比对照宜单629增产7.51%。其中：2019年亩产706.47公斤，比宜单629增产9.52%；2020年亩产543.93公斤，比宜单629增产5.01%。2020年生产试验，平均亩产527.1公斤，比对照宜单629增产8.4%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶6片左右。雄穗分枝数8.1个，花药紫色，花丝紫色。果穗筒型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色、偏硬粒型。区域试验中株高259.1厘米，穗位高107.7厘米，空秆率0.4%，果穗长16.7厘米，果穗粗5.1厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数17.9，行粒数36.7，百粒重27.5克，干穗出籽率87.0%，生育期113.6天，比宜单629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1级，9级纹枯病病株率0.1%，茎腐病病株率1.6%。田间倒伏（折）率2.1%。

**栽培要点：**1.适时播种。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。施足底肥，看苗适时适量追施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，

抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治茎腐病、纹枯病、大斑病、小斑病、锈病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

### **29.美谷 888**

**审定编号：**鄂审玉 20216005

**申请者：**湖北康农种业股份有限公司

**育种者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**用“FL99007”作母本，“FL310”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重788克/升，粗蛋白（干基）含量11.83%，粗脂肪（干基）含量4.08%，粗淀粉（干基）含量70.03%。两年区域试验平均亩产608.62公斤，比对照宜单629增产4.70%。其中，2019年亩产714.60公斤，比对照宜单629增产4.48%；2020年亩产502.64公斤，比对照宜单629增产5.03%。2020年生产试验，平均亩产596.26公斤，比对照宜单629增产3.78%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6~7片。雄穗分枝数6~9个，花药浅紫色，花丝浅红色。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287.6厘米，穗位高134.4厘米，空秆率0.3%，果穗长17.1厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数17.5，行粒数33.1，百粒重28.1克，干穗出籽率86.7%，生育期110.6天，比照宜单629长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1级，茎腐病病株率2.8%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率1.9%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3000~3500株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大斑病、小斑病、纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

### **30.康农玉 555**

**审定编号：**鄂审玉 20216006

**申请者：**湖北康农种业股份有限公司

**育种者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**用“FL03103”作母本，“FL11143”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，

品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重792克/升，粗蛋白（干基）含量14.06%，粗脂肪（干基）含量4.10%，粗淀粉（干基）含量69.63%。两年区域试验平均亩产606.93公斤，比对照宜单629增产4.41%。其中，2019年亩产713.80公斤，比对照宜单629增产4.36%；2020年亩产500.05公斤，比对照宜单629增产4.49%。2020年生产试验，平均亩产594.03公斤，比对照宜单629增产3.39%。

**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6~7片。雄穗分枝数5~7个，花药浅紫色，花丝红色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴红色，籽粒黄色，马齿型。区域试验中株高281.9厘米，穗位高129.0厘米，空秆率0.2%，果穗长17.8厘米，穗粗4.9厘米，秃尖长1.4厘米，穗行数15.9，行粒数32.6，百粒重31.4克，干穗出籽率85.5%，生育期110.0天，比宜单629短0.2天。田间大斑病3级，小斑病5级，灰斑病1级，锈病3级，穗腐病1级，茎腐病病株率3.9%，9级纹枯病病株率1.0%。田间倒伏（折）率2.0%。

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

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

### **31.美谷 777**

**审定编号：**鄂审玉 20216007

**申请者：**湖北康农种业股份有限公司

**育种者：**湖北康农种业股份有限公司、湖北金广农业科技有限公司、湖北高农科技有限公司

**品种来源：**用“FL172”作母本，“FL2736”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重828克/升，粗蛋白（干基）含量10.83%，粗脂肪（干基）含量4.49%，粗淀粉（干基）含量73.13%。两年区域试验平均亩产600.96公斤，比对照宜单629增产3.39%。其中，2019年亩产705.63公斤，比对照宜单629增产3.17%；2020年亩产496.29公斤，比对照宜单629增产3.70%。2020年生产试验，平均亩产592.24公斤，比对照宜单629增产3.08%。

**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6~7片。雄穗分枝数5~7个，花药浅紫色，花丝红色。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274.8厘米，穗位高118.8厘米，空秆率0.3%，果穗长16.3厘米，穗粗4.6厘米，秃尖长0.6厘米，穗行数16.4，

行粒数32.1，百粒重29.7克，干穗出籽率86.8%，生育期110.0天，比宜单629短0.2天。田间大斑病5级，小斑病3级，灰斑病1级，锈病5级，穗腐病3级，茎腐病病株率1.2%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率2.2%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3500株左右。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大斑病、小斑病、锈病、穗腐病、纹枯病、茎腐病和地老虎、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

### **32.尚谷 999**

**审定编号：**鄂审玉 20216008

**申请者：**湖北康农种业股份有限公司

**育种者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**用“FL04808”作母本，“FL033”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米丘陵平原组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重834克/升，粗蛋白（干基）含量13.34%，粗脂肪（干基）含量4.01%，粗淀粉（干基）含量71.25%。两年区域试验平均亩产602.77公斤，比对照宜单629增产3.70%。其中，2019年亩产705.27公斤，比对照宜单629增产3.11%；2020年亩产500.26公斤，比对照宜单629增产4.53%。2020年生产试验，平均亩产602.32公斤，比对照宜单629增产4.83%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株、穗位较高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6～7片。雄穗分枝数6～9个，花药浅紫色，花丝浅红色。果穗锥型，苞叶包被较好，穗轴白色，籽粒黄色，马齿型。区域试验中株高287.4厘米，穗位高130.1厘米，空秆率0.3%，果穗长17.1厘米，穗粗4.8厘米，秃尖长0.8厘米，穗行数16.3，行粒数32.5，百粒重30.0克，干穗出籽率86.9%，生育期110.9天，比宜单629长0.7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2.0%，9级纹枯病病株率0.3%。田间倒伏（折）率2.2%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植3000～3500株。2.科学施肥。施足底肥，早施苗肥，追施拔节肥，重施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，喷施生长调节剂控制株高，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治大斑病、小斑病、锈病、纹枯病、茎腐病和地老虎、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省丘陵、平原地区作春玉米种植。

### **33.腾龙 1836**

**审定编号：**鄂审玉 20216009

**申请者：**湖北腾龙种业有限公司

**育种者：**湖北腾龙种业有限公司

**品种来源：**用“N6432”作母本，“MK1”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定：容重786克/升，粗蛋白(干基)11.53%，粗脂肪(干基)4.34%，粗淀粉(干基)72.00%。两年区域试验平均亩产652.12公斤，比对照华玉11增产4.70%。其中：2019年亩产711.00公斤，比华玉11增产1.87%；2020年亩产593.24公斤，比华玉11增产8.30%。2020年生产试验，平均亩产584.8公斤，比对照华玉11增产6.6%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株偏高，穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数21片左右，穗上叶7片左右。雄穗分枝数14.7个，花药黄色，花丝绿色。果穗筒型，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305.0厘米，穗位高118.1厘米，空秆率0.4%，果穗长17.5厘米，果穗粗5.2厘米，秃尖长0.4厘米，穗行数18.4，行粒数34.0，百粒重32.1克，干穗出籽率85.9%，生育期134.4天，比华玉11长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，9级纹枯病病株率0.3%，茎腐病病株率0.3%。田间倒伏(折)率1.2%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月初播种，单作每亩种植2800～3000株。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、灰斑病、大斑病、小斑病、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。

**适宜范围：**适于湖北省海拔500～1200米地区作春玉米种植。

#### **34.腾龙 1838**

**审定编号：**鄂审玉 20216010

**申请者：**湖北腾龙种业有限公司、华中农业大学

**育种者：**湖北腾龙种业有限公司、华中农业大学

**品种来源：**用“Q736”作母本，“IS211”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定：容重757克/升，粗蛋白(干基)11.08%，粗脂肪(干基)4.67%，粗淀粉(干基)71.88%。两年区域试验平均亩产654.49公斤，比对照华玉11增产5.08%。其中：2019年亩产715.46公斤，比华玉11增产2.51%；2020年亩产593.52公斤，比华玉11增产8.35%。2020年生产试验，平均亩产591.5公斤，比对照华玉11增产7.4%。

**特征特性：**株型半紧凑，株高、穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 21 片左右，穗上叶 7 片左右。雄穗分枝数 11 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 318.8 厘米，穗位高 130.0 厘米，空秆率 1.4%，果穗长 18.2 厘米，果穗粗 5.4 厘米，秃尖长 1.3 厘米，穗行数 17.8，行粒数 35.5，百粒重 34.4 克，干穗出籽率 85.7%，生育期 135.0 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，9 级纹枯病病株率 0.3%，茎腐病病株率 0.4%。田间倒伏（折）率 0.6%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月初播种，单作每亩种植 2800～3000 株。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治锈病、灰斑病、小斑病和地老虎、弯刺黑蜻、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

### **35.腾龙 1839**

**审定编号：**鄂审玉 20216011

**申请者：**湖北腾龙种业有限公司

**育种者：**湖北腾龙种业有限公司

**品种来源：**用“HD10-7”作母本，“ED13-21”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020 年参加湖北省玉米山区组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定：容重 740 克/升，粗蛋白（干基）10.68%，粗脂肪（干基）5.00%，粗淀粉（干基）72.31%。两年区域试验平均亩产 707.70 公斤，比对照华玉 11 增产 13.62%。其中：2019 年亩产 751.71 公斤，比华玉 11 增产 7.70%；2020 年亩产 663.69 公斤，比华玉 11 增产 21.16%。2020 年生产试验，平均亩产 644.5 公斤，比对照华玉 11 增产 17.0%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株偏高，穗位适中。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数 21 片左右，穗上叶 7 片左右。雄穗分枝数 17.7 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、马齿型。区域试验中株高 336.0 厘米，穗位高 147.1 厘米，空秆率 0.7%，果穗长 19.2 厘米，果穗粗 5.8 厘米，秃尖长 0.3 厘米，穗行数 18.8，行粒数 35.6，百粒重 35.8 克，干穗出籽率 84.8%，生育期 135.1 天，比华玉 11 长 1.2 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，9 级纹枯病病株率 0.2%，茎腐病病株率 0.7%。田间倒伏（折）率 5.6%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3 月下旬至 4 月初播种，单作每亩种植 2800～3000 株。2.科学施肥。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥。3.加强田间管理。注意蹲苗，适时中耕，抗旱、排渍，防止倒伏。4.防治病虫害。注意防治穗腐病、锈病、小斑病

和地老虎、弯刺黑蝽、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省海拔 500～1200 米地区作春玉米种植。

### **36.美谷 666**

**审定编号：**鄂审玉 20216012

**申请者：**湖北康农种业股份有限公司

**育种者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**用“FL82812”作母本，“FL310”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020 年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 794 克/升，粗蛋白（干基）含量 11.10%，粗脂肪（干基）含量 5.35%，粗淀粉（干基）含量 71.17%。两年区域试验平均亩产 612.77 公斤，比对照华玉 11 增产 4.16%。其中，2019 年亩产 682.34 公斤，比对照华玉 11 增产 4.72%；2020 年亩产 543.19 公斤，比对照华玉 11 增产 3.47%。2020 年生产试验，平均亩产 583.90 公斤，比对照华玉 11 增产 3.48%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶7片左右，雄穗分支数6～9个，花药浅紫色，花丝红色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄色、半马齿型。区域试验中株高315.7厘米，穗位高147.9厘米，空秆率0.1%，果穗长17.9厘米，穗粗5.1厘米，秃尖长1.5厘米，穗行数17.5，行粒数33.6，百粒重33.0克，干穗出籽率85.4%，生育期127.9天，比华玉11短1.8天。田间大斑病5级，小斑病5级，灰斑病5级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.6%，9级纹枯病病株率0.1%。田间倒伏（折）率2.1%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月中下旬播种，单作每亩种植3500株。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗适时适量施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、灰斑病、穗腐病、茎腐病和地老虎、弯刺黑蝽、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省海拔500～1200米的地区作春玉米种植。

### **37.康农玉 333**

**审定编号：**鄂审玉 20216013

**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、张掖市盛世康农种业有限公司

**品种来源：**用“FL3351230”作母本，“FL033”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019～2020 年参加湖北省玉米山区绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 831 克/升，粗蛋白（干基）含量 11.76%，粗脂肪（干基）含量 4.33%，粗淀粉（干基）含量 70.46%。两年区域试

验平均亩产 611.87 公斤，比对照华玉 11 增产 4.01%。其中，2019 年亩产 672.06 公斤，比对照华玉 11 增产 3.14%；2020 年亩产 551.67 公斤，比对照华玉 11 增产 5.08%。2020 年生产试验，平均亩产 601.42 公斤，比对照华玉 11 增产 6.59%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶7片左右，雄穗分支数5~8个，花药浅红色，花丝浅红色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。区域试验中株高308.6厘米，穗位高131.7厘米，空秆率0.0%，果穗长17.9厘米，穗粗5.1厘米，秃尖长1.1厘米，穗行数16.9，行粒数33.9，百粒重33.4克，干穗出籽率86.1%，生育期127.7天，比华玉11短2.0天。田间大斑病5级，小斑病5级，灰斑病5级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.7%，9级纹枯病病株率0.2%。田间倒伏（折）率1.0%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月中下旬播种，单作每亩种植3000~3500株。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗适时适量施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、灰斑病、穗腐病、茎腐病和地老虎、弯刺黑椿、草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟等病虫害。

**适宜范围：**适于湖北省海拔500~1200米的地区作春玉米种植。

### **38.永红 99**

**审定编号：**鄂审玉 20216014

**申请者：**湖北康农种业股份有限公司

**育种者：**湖北康农种业股份有限公司

**品种来源：**用“Y52-1”作母本，“D325-21”作父本配组育成的杂交玉米品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省玉米山区组绿色通道品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，容重 754 克/升，粗蛋白（干基）含量 12.46%，粗脂肪（干基）含量 4.59%，粗淀粉（干基）含量 71.11%。两年区域试验平均亩产 609.37 公斤，比对照华玉 11 增产 3.59%。其中，2019 年亩产 674.19 公斤，比对照华玉 11 增产 3.47%；2020 年亩产 544.55 公斤，比对照华玉 11 增产 3.73%。2020 年生产试验，平均亩产 581.61 公斤，比对照华玉 11 增产 3.08%。

**特征特性：**株型半紧凑，植株、穗位偏高。幼苗叶鞘紫色，成株叶片数20片左右，穗上叶6片左右，雄穗分支数6~9个，花药紫色，花丝红色。果穗筒型，苞叶包被完整，穗轴白色，籽粒黄白色、马齿型。区域试验中株高280.6厘米，穗位高129.1厘米，空秆率0.1%，果穗长16.4厘米，穗粗5.1厘米，秃尖长0.5厘米，穗行数16.4，行粒数36.1，百粒重31.7克，干穗出籽率86.1%，生育期125.6天，比华玉11短4.1天。田间大斑病3级，小斑病3级，灰斑病5级，锈病3级，穗腐病3级，茎腐病病株率0.7%，



9级纹枯病病株率0.7%。田间倒伏（折）率1.7%。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。3月下旬至4月中下旬播种，单作每亩种植3000~3500株。2.科学用肥。施足底肥，轻施苗肥，看苗适时适量施穗肥。3.加强田间管理。适时中耕培土，抗旱、排渍，预防倒伏。4.防治病虫害。注意防治纹枯病、灰斑病、穗腐病、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。

**适宜范围：**适于湖北省海拔500~1200米的地区作春玉米种植。

### 三、棉花

#### 1.中棉所 96014

**审定编号：**鄂审棉 20210001

**申请者：**中国农业科学院棉花研究所

**育种者：**中国农业科学院棉花研究所

**品种来源：**“(GKz 中杂 A49-668/中 439)”作母本，“中 117”作父本配组育成的常规棉花品种。

**品质产量：**2018~2019 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 28.1 毫米，断裂比强度 31.1 厘牛/特克斯，马克隆值 5.5。两年区域试验平均皮棉亩产 113.17 公斤，比对照鄂抗棉 13 增产 13.04%。其中：2018 年皮棉亩产 105.80 公斤，比鄂抗棉 13 增产 9.04%；2019 年皮棉亩产 120.53 公斤，比鄂抗棉 13 增产 16.83%。

**特征特性：**属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，稍松散，茎杆有茸毛，通透性较好，生长势较强，整齐度较好。叶片中等大，叶色深绿色，苞叶中等大小。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高 132.5 厘米，果枝数 18.6 个，单株成铃数 32.6 个，单铃重 5.49 克，大样衣分 40.43%，子指 11.4 克。生育期 122.1 天。霜前花率 94.40%。抗病虫害鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。

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

**适宜范围：**适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

#### 2.华棉 1108

**审定编号：**鄂审棉 20210002

**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”作母本，“华棉 3109”作父本配组育成的常规棉花品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 29.0 毫米，断裂比强度 31.7 厘牛/特克斯，马克隆值 4.9。两年区域试验平均皮棉亩产 114.60 公斤，比对照鄂抗棉 13 增产 21.08%。其中：2019 年皮棉亩产 129.33 公斤，比鄂抗棉 13 增产 25.36%；2020 年皮棉亩产 99.87 公斤，比鄂抗棉 13 增产 15.95%。

**特征特性：**属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，茎杆有稀茸毛，通透性较好，生长势较强，整齐度较好。叶片中等大，叶色绿色，苞叶中等大小。结铃性强，铃卵圆形、中等大小，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高 119.6 厘米，果枝数 18.4 个，单株成铃数 34.1 个，单铃重 5.61 克，大样衣分 41.16%，子指 10.0 克。生育期 121.9 天。霜前花率 95.90%。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 2000~2200 株。2.科学施肥。早施提苗肥，重施花铃肥，辅施微肥。一般亩施纯氮 15 公斤，五氧化二磷 8~10 公斤，氧化钾 15 公斤。3.合理化控。根据棉花长势、施肥、墒情等合理化调，遵循“少量多次、前轻中适后重”的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土；及时整枝、打顶、抹赘芽；遇高温干旱及时灌水抗旱；全生育期搞好病害的综合防治。

**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.KB2326**

**审定编号：**鄂审棉 20210003

**申请者：**湖北省农业科学院经济作物研究所

**育种者：**湖北省农业科学院经济作物研究所

**品种来源：**“徐 244”作母本，“5712”作父本配组育成的常规棉花品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 30.9 毫米，断裂比强度 33.5 厘牛/特克斯，马克隆值 4.9。两年区域试验平均皮棉亩产 104.92 公斤，比对照鄂抗棉 13 增产 10.85%。其中：2019 年皮棉亩产 115.63 公斤，比鄂抗棉 13 增产 12.08%；2020 年皮棉亩产 94.20 公斤，比鄂抗棉 13 增产 9.37%。

**特征特性：**属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株塔型，较高大，茎杆多茸毛，生长势较强，整齐度好。叶片较大，叶色深绿色，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 134.8 厘米，果枝数 19.7 个，单株成铃数 32.1 个，单铃重 5.75 克，大样衣分 40.72%，子指 11.1 克。生育期 125.7 天。霜前花率 93.50%。抗病虫害性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，抗棉铃虫。

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

**适宜范围：**适于湖北省棉区种植，枯萎病、黄萎病重病地不宜种植。

#### **4.ZS03**

**审定编号：**鄂审棉 20210004

**申请者：**湖北省农业科学院经济作物研究所

**育种者：**湖北省农业科学院经济作物研究所

**品种来源：**“YA3013”作母本，“X2101”作父本配组育成的常规棉花品种。

**品质产量：**2018～2019 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 33.0 毫米，断裂比强度 36.7 厘牛/特克斯，马克隆值 4.4。两年区域试验平均皮棉亩产 91.37 公斤，比对照隆福棉 316 减产 2.72%。其中：2018 年皮棉亩产 94.83 公斤，比隆福棉 316 减产 4.53%，2019 年皮棉亩产 87.90 公斤，比隆福棉 316 减产 0.68%

**特征特性：**属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。植株筒型，茎秆有茸毛，生长势较强，整齐度较好。叶片较大，叶色深绿色，苞叶中大。铃卵圆形、较小，铃尖突起中等，吐絮畅。区域试验中株高 92.4 厘米，果枝数 11.9 个，单株成铃数 13.1 个，单铃重 4.59 克，大样衣分 38.09%，子指 10.7 克。生育期 100.8 天。抗病虫害性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，抗棉铃虫。

**栽培要点：**1.适时播种。5 月中下旬播种，一般每亩密度 6000～7000 株，出苗后及时间苗补苗。2.科学施肥。一般亩施纯氮 10～12 公斤，五氧化二磷 5～6 公斤，氧化钾 10～12 公斤。3.合理化控。立秋后适时打顶，化控遵循前轻后重、少量多次的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土，及时打顶，遇旱及时灌溉，全生育期搞好病虫害的综合防治。

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

#### **5.荆 PC10**

**审定编号：**鄂审棉 20210005

**申请者：**荆州农业科学院

**育种者：**荆州农业科学院

**品种来源：**“荆 L012”作母本，“荆 6017”作父本配组育成的常规棉花品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 31.4 毫米，断裂比强度 34.6 厘牛/特克斯，马克隆值 4.8。两年区域试验平均皮棉亩产 89.27 公斤，比对照晶华棉 116 增产 1.63%。其中：2019 年皮棉亩产 95.27 公斤，比晶华棉 116 减产 0.76%，2020 年皮棉亩产 83.27 公斤，比晶华棉 116 增产 4.52%。

**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，通透性较好，生长势较强，整齐度较好。叶片中等大，叶色绿色，苞叶较大。铃卵圆形、中等大小，铃尖突起较强，吐絮畅。区域试验中株高 108.6 厘米，果枝数 13.4 个，单株成铃数 13.7 个，单铃重 5.45 克，大样衣分 40.27%，子指 10.9 克。生育期 104.7 天。抗病虫性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，高抗棉铃虫。

**栽培要点：**1.适时播种。5 月中下旬播种，一般每亩直播密度 4000~4500 株，每穴播 3~4 粒，出苗后及时间苗补苗。2.科学施肥。一般亩施纯氮 10~12 公斤，五氧化二磷 5~6 公斤，氧化钾 10~12 公斤。3.合理化控。遵循前轻后重、少量多次的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土，及时整枝、打顶、抹赘芽，遇旱及时灌溉，全生育期搞好病虫害的综合防治。

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

## **6.荆棉 94**

**审定编号：**鄂审棉 20210006

**申请者：**荆州农业科学院

**育种者：**荆州农业科学院

**品种来源：**“荆杂棉 1022F<sub>1</sub>”作母本，“4114”作父本杂交，经系谱法选择育成的常规棉花品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省棉花品种区域试验，纤维品质经农业部棉花品质监督检验测试中心测定，纤维上半部平均长度 30.0 毫米，断裂比强度 34.0 厘牛/特克斯，马克隆值 4.7。两年区域试验平均皮棉亩产 92.72 公斤，比对照晶华棉 116 增产 5.56%。其中：2019 年皮棉亩产 99.4 公斤，比晶华棉 116 增产 3.54%，2020 年皮棉亩产 86.03 公斤，比晶华棉 116 增产 7.98%。

**特征特性：**属转 Bt 基因常规抗虫棉品种。株型塔型，茎秆有稀茸毛，通透性较

好。叶片中等大，叶色浅绿色，苞叶中等大。铃卵圆形，中等大小，铃尖突起弱，吐絮畅。区域试验中株高 106.9 厘米，果枝数 13.2 个，单株成铃数 13.1 个，单铃重 5.35 克，大样衣分 40.5%，子指 10.4 克。生育期 104.4 天。抗病虫害性鉴定为耐枯萎病、耐黄萎病，抗棉铃虫。

**栽培要点：**1.适时播种。5 月中下旬播种，一般每亩直播密度 4000 株，每穴播 2~3 粒，出苗后及时间苗补苗。2.科学施肥。一般亩施纯氮 10~12 公斤，五氧化二磷 5~6 公斤，氧化钾 10~12 公斤。3.合理化控。遵循前轻后重、少量多次的原则。4.加强田间管理。适时中耕，起垄培土，及时整枝、打顶、抹赘芽，遇旱及时灌溉，全生育期搞好病虫害的综合防治。

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

#### 四、大豆

##### 1.奎鲜 10 号

**审定编号：**鄂审豆 20210001

**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：**“辽鲜 1 号”作母本，“奎鲜 2 号”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，经感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.1 厘米，荚宽 1.4 厘米，每 500 克标准荚数 178 个，口感香甜柔糯（A 级）。两年区试平均亩产 845.05 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 4.48%。其中：2019 年平均亩产 902.07 公斤，比沪鲜 6 号增产 2.82%；2020 年平均亩产 788.03 公斤，比沪鲜 6 号增产 6.46%。

**特征特性：**属中晚熟鲜食春大豆品种。株型收敛，株高适中，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒圆形，种皮淡绿色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 45.2 厘米，主茎节数 8.8 个，分枝数 2.8 个，单株荚数 24.6 个，单株鲜荚重 49.9 克，百粒鲜重 56.2 克，出仁率 51.3%。从出苗至鲜荚采收 81.8 天。经病害鉴定中抗大豆花叶病毒病 3 号株系，抗大豆花叶病毒病 7 号株系，中感大豆炭疽病。

**栽培要点：**1.适时播种。3 月下旬至 4 月上旬播种。2.合理密植。行距 40 厘米、株距 8~10 厘米，亩保苗 1.6~2.0 万株。3.科学施肥。结合整地每亩施大豆专用肥 15~20 公斤，开花结荚后每亩施尿素 10~15 公斤，鼓粒期再追肥一次。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。

## **2. 冈鲜豆 1 号**

**审定编号：**鄂审豆 20210002

**申请者：**黄冈市农业科学院

**育种者：**黄冈市农业科学院、衢州市农业林业科学研究院

**品种来源：**“浙农 6 号”作母本，“沈鲜 3 号”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，经感观品质鉴定标准二粒荚荚长 6.0 厘米，荚宽 1.4 厘米，每 500 克标准荚数 180 个，口感香甜柔糯（A 级）。两年区试平均亩产 876.66 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 8.39%。其中：2019 年平均亩产 922.26 公斤，比沪鲜 6 号增产 5.12%；2020 年平均亩产 831.05 公斤，比沪鲜 6 号增产 12.27%。

**特征特性：**属中晚熟鲜食春大豆品种。株型收敛，株高适中，有限结荚习性。叶椭圆形，花紫色，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 47.4 厘米，主茎节数 8.6 个，分枝数 2.6 个，单株荚数 26.4 个，单株鲜荚重 57.5 克，百粒鲜重 58.7 克，出仁率 47.3%。从出苗至鲜荚采收 82.0 天。经病害鉴定中抗大豆花叶病毒病 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。行距 40 厘米、株距 10 厘米，亩保苗 1.67 万株左右。3.科学施肥。每亩施复合肥 40 公斤左右作基肥，苗期追肥施复合肥 10 公斤/亩，始花期喷施叶面肥。4.注意防治根腐病、炭疽病、花叶病和地老虎、蚜虫等病虫害。5.适时采收。绿色饱满豆荚达 80% 时及时采收。

**适宜范围：**适于在湖北省鲜食大豆种植区域春播种植。

## **3. 交大 30**

**审定编号：**鄂审豆 20210003

**申请者：**上海交通大学

**育种者：**上海交通大学

**品种来源：**“青酥 2 号”作母本，“09-453”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省鲜食春大豆品种区域试验，经感观品质鉴定标准二粒荚荚长 5.2 厘米，荚宽 1.3 厘米，每 500 克标准荚数 179 个，口感香甜柔糯（A 级）。两年区试平均亩产 844.54 公斤，比对照沪鲜 6 号增产 4.42%。其中：2019

年平均亩产 917.64 公斤，比沪鲜 6 号增产 4.60%；2020 年平均亩产 771.44 公斤，比沪鲜 6 号增产 4.22%。

**特性：**属晚熟鲜食春大豆品种。株型收敛，株高稍矮，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色。鲜荚弯镰形、绿色。籽粒圆形，种皮淡绿色，子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 39.2 厘米，主茎节数 8.7 个，分枝数 2.1 个，单株荚数 24.6 个，单株鲜荚重 53.7 克，百粒鲜重 56.4 克，出仁率 50.0%。从出苗至鲜荚采收 84.6 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，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。行距 40 厘米、株距 15 厘米，每穴种植 2~3 株，亩保苗 2.2 万株。3.科学施肥。底肥亩施复合肥 20~30 公斤，开花期追施尿素 10 公斤，结荚期可酌情增施叶面肥。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.中豆 62

**审定编号：**鄂审豆 20210004

**申请者：**中国农业科学院油料作物研究所

**育种者：**中国农业科学院油料作物研究所

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

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省春大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 20.84%，粗蛋白含量 45.83%。两年区试平均亩产 205.62 公斤，比对照天隆一号增产 8.10%。其中：2019 年平均亩产 224.38 公斤，比天隆一号增产 2.82%；2020 年平均亩产 186.86 公斤，比天隆一号增产 15.21%。

**特性：**属中晚熟高蛋白春大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶椭圆形，花白色，茸毛灰色，成熟荚深褐色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 52.4 厘米，主茎节数 10.1 个，分枝数 2.5 个，单株荚数 24.4 个，单株粒重 13.2 克，完全粒率 86.2%，百粒重 24.5 克。生育期 98.2 天，比天隆一号短 2.0 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。3 月下旬至 4 月上旬播种，一般亩保苗 1.4~1.8 万株。2.施足底肥，合理追肥。一般亩施 30 公斤复合肥作底肥，花荚期可根据苗情追施尿素 10 公斤或结合防虫增施叶面肥。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治根腐病和地老虎、蚜虫等病虫害。

5.叶片落黄后抢晴天及时收获。

**适宜范围：**适于湖北省大豆种植区作春大豆种植。

### **5.中豆 63**

**审定编号：**鄂审豆 20210005

**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 6019”作母本，“郑 196”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 21.56%，粗蛋白含量 42.55%。两年区试平均亩产 218.85 公斤，比对照中豆 53 增产 21.68%。其中：2019 年平均亩产 215.24 公斤，比中豆 53 增产 20.33%；2020 年平均亩产 222.46 公斤，比中豆 53 增产 23.01%。

**特征特性：**属中早熟高油夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶卵圆形，花白色，茸毛灰色，成熟荚深灰色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐褐色。区域试验中株高 67.3 厘米，主茎节数 13.5 个，分枝数 3.4 个，单株荚数 38.8 个，单株粒重 17.5 克，完全粒率 86.1%，百粒重 21.6 克。生育期 92.4 天，比中豆 53 长 3.4 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 月中旬至 6 月中旬播种，一般亩保苗 1.3 万株。2.施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥 30 公斤，花荚期根据田间长势亩施尿素 10 公斤或结合打农药增施叶面肥。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；花期视苗情适时化控，防止倒伏；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治紫斑病、根腐病和蚜虫、斜纹夜蛾、地老虎等病虫害。5.适时收获。

**适宜范围：**适于湖北省大豆种植区作夏大豆种植。

### **6.荆豆 191**

**审定编号：**鄂审豆 20210006

**申请者：**荆州农业科学院

**育种者：**荆州农业科学院

**品种来源：**“中豆 39”作母本，“121520”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 20.18%，粗蛋白含量 47.50%。两年区试平均亩产 186.81 公斤，比对照中豆 53 增产 3.86%。其中：2019 年平均亩产 189.95 公斤，比中豆 53 增产 6.19%；2020 年平均亩产 183.66 公斤，比中豆 53 增产 1.56%。



**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。成熟荚浅褐色。籽粒圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐淡褐色。区域试验中株高 66.7 厘米，主茎节数 15.3 个，分枝数 3.0 个，单株荚数 45.7 个，单株粒重 15.5 克，完全粒率 92.1%，百粒重 14.3 克。01。生育期 88.5 天，比中豆 53 短 0.5 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系和 7 号株系。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。5 月中下旬至 6 月上旬播种，一般亩保苗 1.3~1.5 万株。2.施足底肥。一般田块底肥亩施 30~40 斤磷肥加 10~15 斤钾肥。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治紫斑病、根腐病和蚜虫、斜纹夜蛾、地老虎等病虫害。5.适时收获。

**适宜范围：**适于湖北省大豆种植区作夏大豆种植。

## **7.南农 66**

**审定编号：**鄂审豆 20210007

**申请者：**南京农业大学

**育种者：**南京农业大学

**品种来源：**“周豆 11”作母本，“临豆 10 号”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 20.33%，粗蛋白含量 42.83%。两年区试平均亩产 205.51 公斤，比对照中豆 53 增产 14.26%。其中：2019 年平均亩产 214.44 公斤，比中豆 53 增产 19.88%；2020 年平均亩产 196.58 公斤，比中豆 53 增产 8.70%。

**特征特性：**属早熟夏大豆品种。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。成熟荚黄色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐深褐色。区域试验中株高 59.2 厘米，主茎节数 12.9 个，分枝数 1.3 个，单株荚数 36.7 个，单株粒重 16.1 克，完全粒率 90.8%，百粒重 21.3 克。生育期 90.4 天，比中豆 53 长 1.4 天。经病害鉴定中感大豆花叶病毒病 3 号株系，中抗大豆花叶病毒病 7 号株系。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。5 月中下旬至 6 月中旬播种，一般亩保苗 1.6 万株。2.施足底肥，合理追肥。底肥一般亩施复合肥 30 公斤，花荚期根据田间长势亩追施尿素 5~10 公斤或结合防虫增施叶面肥。3.加强田间管理。注意清沟排渍，及时中耕除草；花期视苗情适时化控，防止倒伏；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治紫斑病、根腐病和蚜虫、斜纹夜蛾等病虫害。5.适时收获。

**适宜范围：**适于湖北省大豆种植区作夏大豆种植。

## 8.中黄 78

**审定编号：**鄂审豆 20210008

**申请者：**中国农业科学院作物科学研究所

**育种者：**中国农业科学院作物科学研究所、山东劲豆种业有限公司

**品种来源：**“01P4”作母本，“中黄 28”作父本杂交，经系谱法选择育成的大豆品种。

**品质产量：**2019~2020 年参加湖北省夏大豆品种区域试验，品质经农业农村部谷物品质监督检验测试中心测定，含油量 22.41%，粗蛋白含量 44.16%。两年区试平均亩产 187.79 公斤，比对照中豆 53 增产 4.41%。其中：2019 年平均亩产 191.08 公斤，比中豆 53 增产 6.82%；2020 年平均亩产 184.49 公斤，比中豆 53 增产 2.02%。

**特征特性：**属早熟高油夏大豆品种。株型收敛，株高适中，茎秆直立，有限结荚习性。叶卵圆形，花紫色，茸毛灰色。成熟荚褐色。籽粒椭圆形，种皮黄色，子叶黄色，种脐无色。区域试验中株高 53.8 厘米，主茎节数 11.9 个，分枝数 2.3 个，单株荚数 38.4 个，单株粒重 14.4 克，完全粒率 76.2%，百粒重 18.8 克。生育期 90.9 天，比中豆 53 长 1.9 天。经病害鉴定中抗大豆花叶病毒病 3 号株系，抗大豆花叶病毒病 7 号株系。

**栽培要点：**1.适时播种，合理密植。5 月中下旬至 6 月初播种，一般亩保苗 1.5 万株。2.施足底肥，合理追肥。播前亩施复合肥 35~40 公斤，初花期每亩追施氮磷钾三元复合肥 5~10 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；结荚鼓粒期遇干旱及时灌溉。4.注意防治紫斑病、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夏大豆种植。

---

抄送：国家农作物品种审定委员会，省委宣传部，省政府办公厅，省科学技术厅，省市场监督管理局，省监狱管理局，各市、州、县（区）种子管理机构，有关科研院校（所）。

---

湖北省农业农村厅办公室

2021 年 7 月 7 日印发