湖南潭农花园种业有限公司2026年品种简介

类别	序号	品种名称	生育期	备注
杂交早稻	1	潭两优215	111.1天	湘审、赣引种、桂引种
	2	潭两优39（子一代圆粒谷）	107.6天	赣审、湘引种、桂引种
	3	潭两优921（稻瘟病抗性好）	108天	湘审、赣引、桂引、鄂引
	4	株两优706	103-107天	湘审
	5	株两优19（子一代圆粒谷）	111天	湘审
	6	湘丰优974（圆粒谷）	111天	湘审
杂交中稻	1	品香优智925	131.2天	长江中下游国审
	2	品香优2131	131.3天	长江中下游国审
	3	两优2818	131.4天	长江中下游国审
	4	Y两优263	141天	湘审
	5	Q优1127（2025年10月供应）	130天	湘审
	6	易两优7102	133天	国审，湖南省级代理
	7	华两优236	136天	国审，湖南省级代理
	8	桂香优108	132天	国审，湖南省级代理
常规晚稻中熟		玉晶91（一级优质米，首届国家金奖）	113.4天	湘审、赣引、安徽引种
杂交晚稻中熟	1	五丰优569	112天	湘审
	2	岳优27	117天	湘审
	3	T优597	116天	湘审
	4	华6优华占	115天	国审，湖南省级代理
杂交晚稻迟熟	1	威优8号	120.5天	湘审
	2	威优227	121天	湘审
	3	T优100	122天	湘审
	4	Q优雅丝	122.9天	赣审、湘引、桂引、粤引
	5	中优9806	120天	湘审
	6	中优281	120天	湘审
	7	洪优华占	122.9天	国审，湖南省级代理
	8	惠两优7408	117.6天	国审，湖南省级代理
杂交油菜早熟	稻稻油	华油杂994	184.2天	湖南全省、江西全省
杂交油菜迟熟		华油杂2011	210天	国审（湖南省、湖北省、江西省）
常规早稻		湘早籼24号（普通包装）	30斤/件	湘审
		湘早籼24号（精品包装）	3斤/包 60斤/件	湘审

品种简介

早稻杂交①潭两优 215（在华智生物技术有限公司低镉改良和抗稻瘟病改良，要求稻瘟病综合指数≦3 级，2027 年有改良种子供应，同时有改良种子和没有改良种子在市场流通）

审定编号： 湘审稻 2012001　　**湖南省审定，江西省、广西省引种。**
作物名称： 水稻
品种名称：潭两优 215
申请者：　湘潭市农业科学研究所
育种者：　湘潭市农业科学研究所
品种来源： 潭农Ｓ×潭早 215
特征特性： 该品种属两系杂交中熟早稻。省区试结果：在我省作早稻栽培，全生育期 111.1 天。株高 77.9 厘米，株型松紧适中，剑叶较短、直立。叶鞘、叶耳、稃尖无色，分蘖力较强，茎杆粗壮，抽穗整齐，耐肥抗倒力强，成熟落色好。每亩有效穗 23.2 万穗，每穗总粒数 118.5 粒，结实率 76.9%，千粒重 25.6 克。抗性：平均叶瘟 4.8 级，穗瘟 7.3 级，稻瘟病综合抗性指数 5.2 级；抗寒能力较强。米质：糙米率 79.1%、精米率 69.5%、整精米率 45.8%、粒长 6.6 毫米、长宽比 3.1、垩白粒率 37%、垩白度 3.7%、透明度 2 级、碱消值 4 级、胶稠度 70 毫米、直链淀粉含量 12.2%。
产量表现： 2010 年省区试平均亩产 454.32 公斤,比对照株两优 819 增产 3.15%,增产不显著；2011 年省区试平均亩产 476.40 公斤，比对照增产 3.77%，增产极显著；两年省区试平均亩产 465.36 公斤，比对照增产 3.46%，日产量 4.20 公斤，比对照高 0.13 公斤。
栽培技术要点：　3 月底至 4 月初播种，每亩大田用种量 2～2.5 公斤，每亩秧田播种量 15 公斤，浸种时进行种子消毒，4 叶期前后移栽，秧龄宜控制在 30 天以内。种植密度：16.7 厘米×20 厘米，每蔸插 2～3 粒谷秧，每亩插基本苗 8～10 万。施足基肥，早施追肥，加强田间管理，注意稻瘟病、纹枯病等病虫害的防治。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省稻瘟病轻发区作早稻种植。

潭两优 215（江西引种公告）

引 种 者：江西省天仁种业有限公司　　品种来源：潭农Ｓ×潭早 215
选育单位：湘潭市农业科学研究所　　审定编号：湘审稻 2012001
主要性状：全生育期 107 天，比对照中早 35 短 0.6 天，株高 77.9 厘米，株型松紧适中，剑叶较短、直立。叶鞘、叶耳、稃尖无色，分蘖力较强，茎杆粗壮，抽穗整齐，耐肥抗倒力强，成熟落色好。每亩有效穗 23.2 万穗，每穗总粒数 118.5 粒，结实率 76.9%，千粒重 25.6 克。稻瘟病抗性自然诱发鉴定，该品种苗瘟最高 0 级，叶瘟最高 3 级，穗颈瘟最高 9 级，穗颈瘟平均损失率 35.87%，中感稻瘟病。
产量表现：2017 年适应性试验，平均亩产 517.85 公斤，比对照中早 35 增产 2.90%。
引种备案地区：抚州市、吉安市、南昌市、上饶市、宜春市、赣州市、鹰潭市、新余市、景德镇市、萍乡市、九江市稻瘟病轻发区作早稻种植。
栽培技术要点：1、育秧：适时播种，做好种子消毒处理。塑料软盘育秧适当迟播，大田每亩用种量 2～2.5 千克；地膜湿润育秧适当早播；直播应在日平均气温稳定在 13℃以上时播种。2、移栽：适龄移栽，秧龄宜控制在 30 天以内,栽插密度 16.7 厘米×20 厘米可因地制宜，以每亩栽插基本苗 10 万苗左右为宜。抛栽一般在三叶一心至四叶一心期，每亩抛栽 2.5 万穴。立苗（抛栽、插秧后 5 天）后注意保持 4～5 天水层进行化学除草。3、肥水管理：需肥量中等偏上，总用肥量每亩纯氮 10～12 千克，氮、磷、钾比例为 1:0.5:1。宜用有机肥作基肥，

一般每亩施 55～60 担标准肥,配施钾肥 7.5～10 千克。按照“无水抛秧，灌水分蘖，适时晒田，多露轻晒，有水抽穗，干湿壮籽”的原则科学管水，抛秧时田面要尽量无水，抛秧后 1～2 天内不灌水,每亩苗数达到24万苗左右时开始采取多次露田方式晒田,收获前4～6天断水，切忌断水过早。4、病虫防治：注意及时防治稻瘟病、恶苗病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

风险提示：1、贮藏条件：阴凉干燥处保存，注意防虫防鼠。2、在播种前必须用“咪鲜胺”等药剂浸种消毒。3、2017 年江西省稻瘟病抗性自然诱发鉴定，该品种穗颈瘟最高 9 级，高感稻瘟病，请根据当地农业部门病虫预报，可选用 75%三环唑、富士一号等药剂防治稻瘟病，同时及时防治纹枯病、稻飞虱、二化螟、稻纵卷叶螟等病虫害。4、高温热害和低温冷害天气会影响水稻结实率和产量，在孕穗、抽穗、扬花期应加强田间肥水管理，减少损失。5、 合理施肥，适时晒田，防止倒伏。

早稻杂交②潭两优 39（在华智生物技术有限公司低镉改良和抗稻瘟病改良，要求稻瘟病综合指数≦3 级，2027 年有改良种子供应，同时有改良种子和没有改良种子在市场流通）

审定编号： 赣审稻 20170004 **江西省审定，湖南省、广西省引种。**

作物名称： 水稻

品种名称： 潭两优 39 品种来源： 潭农 S×中早 39

申请者： 江西博大种业有限公司、湘潭市农业科学研究所、中国水稻研究所

育种者： 江西博大种业有限公司、湘潭市农业科学研究所、中国水稻研究所

特征特性： 全生育期 107.6 天，比对照中早 35 早熟 2.1 天。该品种株型适中，叶色浓绿，叶片挺直，分蘖力强，有效穗多，稃尖紫色，穗大粒多，结实较高，熟期转色中。株高 77.7 厘米，亩有效穗 23.0 万，穗长 19.1 厘米，每穗总粒数 114.2 粒，实粒数 90.0 粒，结实率 78.8%，千粒重 25.3 克。出糙率 81.5%，精米率 71.8%，整精米率 58.2%，粒长 5.9mm，粒型长宽比 2.5，垩白粒率 70%，垩白度 20.9%，直链淀粉 17.8%，胶稠度 52mm。稻瘟病抗性自然诱发鉴定：穗颈瘟为 9 级，高感稻瘟病；稻瘟病抗性综合指数 3.8。

产量表现： 2014-2015 年参加江西省水稻区试，2014 年平均亩产 475.75 公斤，比对照中早 35 增产 2.00%，不显著；2015 年平均亩产 506.74 公斤，比对照中早 35 增产 3.86%，不显著。两年平均亩产 491.25 公斤，比对照中早 35 增产 2.93%。

栽培技术要点： 3 月 20-31 日播种，秧田播种量每亩 15-20 公斤，大田用种量每亩 2.0 公斤。秧龄 25 天以内，叶龄 5.0 叶。栽插规格为 5 寸×6 寸，每穴插 2 粒谷，基本苗 8 万左右。大田亩施纯氮 10 公斤，氮、磷、钾施用比例 1.0:0.6:1.0，氮肥在移栽后 15 天内全部施完，后期看苗补施壮籽肥。浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕穗、抽穗，干湿壮籽，后期不要断水过早。重点防治稻瘟病、纹枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

审定意见： 全省稻瘟病轻发区种植。

湖南省引种区域适应性、抗病性试验结果（包括丰产性、稳产性、抗逆性等）：潭两优 39 在 2023 年湖南早稻中熟种植区域 11 个地区（市）引种试验中，平均亩产 522.5 公斤，比对照株两优 819 增产 5.1%，增产点 100%。全生育期平均为 110.5 天，比对照长 0.6 天。抗性鉴定结果为：稻瘟病苗叶瘟平均 3.7 级，穗瘟平均 7.0 级，穗瘟损失率平均 3.0 级，稻瘟病综合指数平均为 4.2 级；白叶枯病抗性鉴定结果为 5.0 级。

引种区域品种主要特征特性表现（包括品种审定公告中描述的性状）：全生育期 110.5 天，比对照株两优 819 长 0.6 天。该品种株型适中，叶色浓绿，叶片挺直，分蘖力强，有效穗多，稃尖紫色，穗大粒多，结实较高，熟期转色好。株高 88.9 厘米，亩有效穗 24.0 万，穗长 18.9 厘米，每穗总粒数 112.3 粒，实粒数 92.0 粒，结实率 81.9%，千粒重 24.9 克。

早稻杂交③潭两优 921

审定编号： 湘审稻 2008009　　**湖南省审定，江西省、广西省、湖北省引种。**
作物名称： 水稻
品种名称： 潭两优 921　　品种来源：　潭农 S×潭早 921
申请者：　湖南省湘潭市农业科学研究所
育种者：　湖南省湘潭市农业科学研究所
特征特性： 该组合属两系中熟杂交早籼，在我省作双季早稻栽培，全生育期 108 天左右。株高 85 厘米左右，株型松紧适中，剑叶中长且直立。叶鞘、叶耳、稃尖无色，分蘖力较强，茎秆粗壮，抽穗整齐，成熟落色好。省区试结果：每亩有效穗 22.6 万穗，每穗总粒数 104.5 粒，结实率 86.7%，千粒重 25.5 克。抗性：叶瘟 7 级、穗瘟 9 级、稻瘟病综合评级 8.5，高感稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病。米质：糙米率 81.1%，精米率 73.6%，整精米率 68.0%，粒长 6.8 毫米，长宽比 3.1，垩白粒率 30.0%，垩白度 3.6%，透明度 2 级，碱消值 4.2 级，胶稠度 88 毫米，直链淀粉含量 10.2%，蛋白质含量 9.7%。
产量表现： 2006 年省区试平均亩产 511.53 公斤，比对照株两优 819 增产 4.2%，不显著；2007 年续试平均亩产 499.76 公斤，比对照增产 0.61%，不显著。两年区试平均亩产 505.65 公斤，比对照增产 2.41%，日产 4.67 公斤，比对照低 0.01 公斤。
栽培技术要点：　在我省作早稻栽培，3 月底至 4 月初播种，每亩秧田播种量 20 公斤，每亩大田用种量 2 公斤，秧龄 30 天以内，4 叶期移栽。种植密度 16.7×20 厘米，每蔸插 2-3 粒谷秧，每亩基本苗 8-10 万。基肥足、追肥速、中期补，氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不宜脱水过早。注意病虫害防治。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。该品种高感稻瘟病，中感白叶枯病，适宜于我省稻瘟病轻发区作双季早稻种植。

潭两优 921（江西引种公告）

引 种 者：江西九洲种业有限公司　　选育单位：湖南省湘潭市农业科学研究所
品种来源：潭农 S×潭早 921　　审定编号：湘审稻 2008009
主要性状：全生育期 108.7 天，比对照中早 35 迟 0.8 天，平均株高 85.0 厘米，株型松紧适中，叶色淡绿，剑叶中长且直立，分蘖力较强，每亩有效穗 22.5 万，每穗总粒数 112.1 粒，实粒数 97.2 粒，结实率 86.7%，千粒重 25.5 克。穗颈瘟 9 级，高感稻瘟病，稻瘟病平均损失率 11.3%。
产量表现：2017 年适应性试验，平均亩产 519.4 公斤，比对照中早 35 增产 3.9%。
引种备案地区：南昌市、抚州市、吉安市、上饶市、宜春市、新余市、景德镇市、鹰潭市、萍乡市、赣州市、九江市区作早稻种植。
栽培技术要点：3 月 20 日-4 月 1 日播种，每亩秧田播种量 20 公斤，每亩大田用种量 2 公斤，浸种时进行种子消毒，秧龄控制在 30 天以内。秧盘抛栽 3.2-4 叶抛栽，种植密度 16.7 厘米×20 厘米，每穴插 2-3 粒谷秧，或者基本苗 8-10 万。施足基肥，早施追肥，氮、磷、钾施用比例为 1.0：0.5：1.0，适当增施磷、钾肥。深水返青，浅水分蘖，够苗晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不脱水过早。病虫防治参照当地农业部门的病虫预报，注意防治稻瘟病、稻飞虱等病虫害。
风险提示：1、种子请在低温、干燥处保存，注意防止鼠害。2、该品种高感稻瘟病，注意在水稻孕穗末期或破口初期（抽穗 5%）、齐穗期各使用一次农药进行病虫害综合防治。3、浸种时用浸种剂消毒，做好恶苗病的防治。4、在幼穗分化和抽穗扬花期，高温热害和低温冷害可能会导致水稻减产。5、倒伏可能会影响产量和稻米品质，注意田间肥水管理，多施用磷钾肥控制施用氮肥可预防倒伏。6、根据当地农业部门的病虫预报，做好病虫害预防综合防治。

早稻杂交④株两优 706

审定编号： 湘审稻 2006006　　作物名称：　水稻
品种名称： 株两优 706　　申请者：　湖南隆平高科农平种业有限公司
育种者：　湖南隆平高科农平种业有限公司
品种来源： 株 1S×R706
特征特性： 该品种属两系杂交中熟早籼，在我省作双季早稻栽培，全生育期 103-107 天。株高 82.9-85.8 厘米，株型松散适中，植株整齐，生长势中等，抗倒能力较强，叶色淡绿，剑叶宽大且长，落色好，不落粒。省区试结果：每亩有效穗 24.2-25.8 万穗，每穗总粒数 103.8-106.3 粒，结实率 75.3-77.6%，千粒重 25.0-25.7 克。抗性：叶瘟 5 级，穗瘟 9 级，高感稻瘟病；白叶枯病 7 级，感白叶枯病。米质：糙米率 82.5%，精米率 74.9%，整精米率 65.1%，粒长 6.9 毫米，垩白粒率 80%，垩白大小 12.4%，透明级 3 级，碱消值 4.2 级，胶稠度 40 毫米，直链淀粉含量 20.2%，蛋白质含量 10.7%。
产量表现： 2004 年省区试平均亩产 467.78 公斤，比对照湘早籼 13 号增产 7.91%，极显著；2005 年续试平均亩产 470.50 公斤，比对照增产 4.51%，显著。两年区试平均亩产 469.14 公斤，比对照增产 6.21%，日产量 4.45 公斤，比对照高 0.23 公斤。
栽培技术要点：　在我省作早稻栽培，3 月底 4 月初播种，每亩秧田用种量 20 公斤，每亩大田用种量 2.5 公斤左右。秧龄控制在 30 天以内，插植密度 4×6 寸或 5×6 寸，施足基肥，早施追肥。及时晒田控蘖，后期湿润灌溉，抽穗扬花后不要脱水过早，保证充分结实灌浆。注意病虫害特别是稻瘟病、纹枯病的防治。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省稻瘟病轻发区作双季早稻种植。

早稻杂交⑤株两优 19

审定编号： 湘审稻 2012003　　作物名称：　水稻
品种名称： 株两优 19　　申请者：　中国水稻研究所、株洲市农业科学研究所
品种来源： 株 1S×G19　　育种者：　中国水稻研究所、株洲市农业科学研究所
特征特性： 该品种属两系杂交中熟早稻。省区试结果：在我省作早稻栽培，全生育期 111.0 天。株高 86.3 厘米，株型紧散适中，长势较好，剑叶中长直，分蘖力中等。每亩有效穗 22.2 万穗，每穗总粒数 124.1 粒，结实率 80.2%，千粒重 26.0 克。抗性：叶瘟平均 3.8 级，穗颈瘟平均 7.3 级，稻瘟病综合抗性指数 4.8 级。米质：糙米率 79.3%，精米率 70.6%，整精米率 49.9%，粒长 6.1 毫米，长宽比 2.5，垩白粒率 97%，垩白度 10.7%，透明度 3 级，碱消值 3.2 级，胶稠度 55 毫米，直链淀粉含量 22.1%。
产量表现： 2010 年省区平均亩产 468.58 公斤，比对照株两优 819 增产 6.39%，增产显著；2011 年省区试平均亩产 457.83 公斤，比对照减产 0.28%，减产不显著。两年区试平均亩产 463.21 公斤，比对照增产 3.06%，日产量 4.18 公斤，比对照高 0.11 公斤。
栽培技术要点：　适时播种，3 月底～4 月初播种，旱育秧宜适当早播，秧田每亩播种量 15 公斤，大田每亩用种量 2 公斤左右，稀播匀播培育多蘖壮秧。合理密植：一般旱育小苗 3.0～4.0 叶抛栽，水育秧 4.5～5.0 叶移栽。栽插密度 16.5 厘米×20 厘米，每穴栽插 2～3 粒谷秧，抛栽密度每平方米 28 穴，每亩基本苗 8～10 万。肥水管理：施足基肥、早施追肥，中等肥力土壤施纯氮 10 公斤、五氧化二磷 5 公斤、氧化钾 6 公斤。分蘖期干湿相间促分蘖，当每亩总苗数达到 25 万苗时及时落水晒田，孕穗期以湿为主，抽穗期保持田面浅水，灌浆期干干湿湿壮籽，切忌落水过早。病虫防治：注意根据病虫情报及时防治稻瘟病、纹枯病和螟虫、稻飞虱等病虫害。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省稻瘟病轻发区作早稻种植。

早稻杂交⑥湘丰优 974

审定编号： 湘审稻 2009006　　作物名称：　水稻
品种名称： 湘丰优 974　　申请者：　湖南杂交水稻研究中心
育种者：　湖南杂交水稻研究中心　　品种来源：　湘丰 70A×R974
特征特性： 该品种属三系杂交迟熟早籼，在我省作双季早稻栽培，全生育期 111 天左右。株高 85 厘米左右，该组合株型适中，剑叶窄而挺，叶色深绿，分蘖力较强，成穗率高，穗大粒多，着粒较密，后期落色好。一般每亩有效穗 23 万穗左右，每穗总粒数 120 粒左右，结实率 80%左右，千粒重 26 克左右。抗性：稻瘟病抗性综合指数 7.1，白叶枯病抗性 5 级，中感白叶枯病。米质：糙米率 80.7%，精米率 72.8%，整精米率 67.5%，粒长 6.4 毫米， 长宽比 2.7，垩白粒率 54%，垩白度 11.8%，透明度 2 级，碱消值 3.5 级，胶稠度 80 毫米，直链淀粉含量 14.5%，蛋白质含量 8.7%。
产量表现： 2007 年省区试平均亩产 532.13 公斤，比对照金优 402 增产 4.84%；2008 年续试平均亩产 552.42 公斤,比对照增产 1.47%。两年区试平均亩产 542.28 公斤,比对照增产 3.16%，日产量 4.83 公斤，比对照高 0.16 公斤。
栽培技术要点：　在我省作双季早稻栽培，3 月 25～30 日播种，每亩秧田播种量 10～20 公斤，种植密度 16.5 厘米×20 厘米或 13 厘米×20 厘米，每亩插 8～10 万基本苗。施足底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，有机肥、无机肥适量搭配。基肥应占总肥量的 60～70%，插田前每亩以 1500～2000 公斤土杂肥或 1500 公斤腐熟厩肥加 30 公斤磷肥作底肥。插后 7 天内用 8～10 公斤尿素追肥，在抽穗期根据叶色或长势酌情补施氮肥和钾肥或喷施叶面肥，保证不衰、不贪青。后期宜采用干湿交替灌溉，不宜脱水过早。注意稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害的防治。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜于我省稻瘟病轻发区作双季早稻种植。

中稻①品香优智 925（育种描述）

低镉改良，抗稻瘟病，抗倒伏，抗白叶枯病，抗褐飞虱基因。米质部标优 2 级，综合抗性好，2024 年国家审定。品香优智 925 为品香 A 与华智自育恢复系华智 R11925 配组而成，其中华智 R11925 是以华占为底盘，聚合了抗稻瘟病，白叶枯，褐飞虱，抗倒等 5 个抗性基因。长江中下游中籼迟熟联合体试验。2021 年初试平均亩产 603.41 千克,比丰两优四号(CK)增产 0.32%，增产不显著，增产点比例 43.8%。全生育期 128.9 天，比丰两优四号（CK)早熟 1.9 天。2022 年续试平均亩产 616.5 千克,比丰两优四号(CK)增产 0.82%,增产不显著,增产点比例 66.7%。全生育期 131.2 天，比丰两优四号（CK)早熟 1.0 天.两年区试平均亩产 609.96 千克，比丰两优四号（CK)增产 0.57%，增产点比例 55.3%，全生育期 130.1 天，比丰两优四号（CK)早熟 1.5 天.每亩有效穗数 15.3 万穗，株高 119.9 厘米，穗长 25.3 厘米，每穗总粒数 217.6 粒，结实率 80%，千粒重 23.1 克。结实率小于 70%的试点 2021 年 0 个，2022 年为 0 个。抗性两年综合表现：稻瘟病综合指数 3.3 级，穗瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病最高级 1 级，平均级 1 级，褐飞虱最高级 7 级，平均级 7 级。出糙率 80.4%，精米率 71.4%，整精米率 63.6%，粒长 6.5 毫米，长宽比 3.1，垩白粒率 13%，垩白度 3.0%，透明度 1 级，碱消值 6.4 级，胶稠度 63 毫米，直链淀粉含量 15.2%，综合评级为部标优 2 级。湖南省、湖北省、江西省、安徽省、浙江省、江苏省、福建省、河南省信阳市，做一季稻栽培。已经交给华智生物技术有限公司进行低镉改良，预计 2027 年初有正式的低镉种子交付市场销售。今年做好试验示范的客户，以后在当地做品种代理。作一季中稻种植 4 月下旬至 5 月上旬播种。

中稻②品香优 2131（在华智生物低镉改良，在 2028 年供应市场，同时有改良种子和没有改良种子同时投放市场）

审定编号:国审稻 20243083
品种名称:品香优 2131
申请者:四川省农业科学院水稻高粱研究所(四川省农业科学院德阳分院)
育种者:四川省农业科学院水稻高粱研究所
品种来源:品香 A×R2131
特征特性:籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.3 天，比对照丰两优四号早熟 0.6 天。株高 119.9 厘米，穗长 24.9 厘米，每亩有效穗数 18.2 万穗，每穗总粒数 174.9 粒，结实率 83.2%，千粒重 25.7 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 2.2、3.3，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标:糙米率 80.3%，整精米率 65.2%，粒长 6.7 毫米，长宽比 3.1,垩白度 2.3%,透明度 2 级,碱消值 6.0 级,胶稠度 61 毫米,直链淀粉含量 15.8%，达到农业行业《食用稻品种品质》(NY/T593-2021)标准三级。
产量表现:2022 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 618.0 千克，比对照增产 6.1%;2023 年续试平均亩产 630.2 千克，比对照增产 6.7%;两年区域试验平均亩产 624.1 千克，比对照增产 6.3%;2023 年生产试验，平均亩产 622.2 千克，比对照增产 5.3%。
栽培技术要点:在长江中下游作一季中稻种植，一般 4 月下旬至 5 月中旬播种，秧田播种量每亩 15.0 千克，大田亩用种量 1.0-1.5 千克。水育秧移栽叶龄 5.0 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。栽插株行距 16.7 厘米 X26.7 厘米，每亩插足基本苗 6 万以上。科学施肥，适期播种，培育壮秧，适龄移栽，合理密植。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意防治稻瘟病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。
审定意见:该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

中稻③两优 2818

审定编号： 国审稻 20196121　　作物名称： 水稻
品种名称： 两优 2818　　品种来源： 28S×中种恢 1618
申请者：中国种子集团有限公司
育种者：中国种子集团有限公司、中种华南（广州）种业有限公司、常德市农林科学研究院
特征特性： 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 131.4 天，比对照丰两优四号短 1.1 天。株高 133.3 厘米，穗长 24.6 厘米，每亩有效穗数 14.9 万穗，每穗总粒数 233.9 粒，结实率 81.0%，千粒重 23.8 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、4.8，穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，抽穗期耐热性 1 级；感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，抽穗期耐热性强。米质主要指标：整精米率 54.1%，垩白粒率 38%，垩白度 11.4%，直链淀粉含量 22.8%，胶稠度 31 毫米，长宽比 3.2。
产量表现： 2016 年参加长江中下游中籼迟熟区域试验，平均亩产 632.41 千克，比对照丰两优四号增产 5.02%；2017 年续试，平均亩产 611.98 千克，比对照丰两优四号增产 5.81%；两年区域试验平均亩产 622.20 千克，比对照丰两优四号增产 5.41%；2018 年生产试验，平均亩产 622.41 千克，比对照丰两优四号增产 6.06%。
栽培技术要点： 1.长江中下游籼稻区作中稻栽培适宜在 4 月中旬至 5 月中旬播种。秧田播种量 10～12.5 千克/亩，每亩大田用种量 1.0～1.25 千克，稀播匀播。2.插秧秧龄一般不超过 25 天，以 6 叶左右移植为宜，抛秧秧龄不超过 18 天，以 3.5 叶左右移植为宜。移栽前 5 天每亩秧田施送嫁肥 20 千克。每亩插（抛）基本苗 8～10 万。3.栽插密度以 20 厘米×20 厘

米为宜，每蔸插 2 粒谷秧。大田基肥采用有机肥和化肥相结合，插秧前一天亩施过磷酸钙 50 千克、尿素 20 千克作面层肥并耙平田块。本田追肥与深 58 优香油占相同，即在施足基肥的前提下早施、重施分蘖肥和壮苗肥，后期看苗补施穗肥，合理搭配氮、磷、钾进行施用，避免偏施氮肥。4.分蘖期干湿相间促分蘖，当每亩总苗数达到 30 万时，及时落水晒田，孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水，灌浆期以润为主，干干湿湿壮籽，保持根系活力，切忌脱水过早，以防早衰和影响米质。5.坚持强氯精浸种，防止种子带菌病害的发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治二化螟、稻瘟病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等病虫害。
审定意见： 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的`长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。

中稻④Y 两优 263

审定编号： 湘审稻 2013009　　作物名称：　水稻
品种名称： Y 两优 263　　品种来源：　Y58S×湘恢 263
申请者：　怀化职业技术学院、湖南永益农业科技发展有限公司、湖南杂交水稻研究中心
育种者：　怀化职业技术学院、湖南永益农业科技发展有限公司、湖南杂交水稻研究中心
特征特性： 该品种属两系杂交迟熟中稻。省区试结果：在我省作中稻栽培，全生育期 141.3 天，株高 117.2 厘米，株型适中，生长势强，植株整齐，叶姿直立，叶鞘绿色、稃尖杆黄色，短顶芒，叶下禾，后期落色好。每亩有效穗 15.66 万，每穗总粒数 183.36 粒，结实率 84.94%，千粒重 26.89 克。抗性：叶瘟 4.82 级，穗颈瘟 6.35 级，稻瘟病抗性综合指数 4.80；白叶枯病抗性 5 级，稻曲病抗性 5 级。耐高温能力中等，耐低温能力中等。米质：糙米率 79.7%，精米率 70.5%，整精米率 66.2%，粒长 6.7 毫米，长宽比 3.0，垩白粒率 24%，垩白度 2.6%，透明度 1 级，碱消值 5.0 级，胶稠度 90 毫米，直链淀粉含量 14.2%。
产量表现： 2011 年省区试平均亩产 678.95 公斤，比对照 Y 两优 1 号增产 11.84%，增产极显著；2012 年省区试平均亩产 628.32 公斤，比对照增产 3.09%，增产显著。两年区试平均亩产 653.64 公斤，比对照增产 7.47%，日产量 4.6 公斤，比对照高 0.32 公斤。
栽培技术要点：　4 月中下旬播种，每亩秧田播种量 8 公斤，每亩大田用种量 1.2 公斤，秧龄控制在 30 天以内，秧苗叶龄 5.0～5.5 叶移栽。种植密度：根据肥力水平采用 20 厘米×26.6 厘米或 20 厘米×30 厘米，每蔸插 2 粒谷秧。基肥足，追肥速，中期补，氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不要脱水过早。注意防治稻瘟病、稻曲病、稻飞虱、螟虫等病虫害。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省稻瘟病轻发的山丘区作中稻种植。

中稻⑤Q 优 1127

审定编号： 湘审稻 2011014　作物名称：　水稻
品种名称： Q 优 1127　　申请者： 湖南六三种业有限公司、湖南亚华种业科学研究院
品种来源： Q1A×华恢 1127　育种者：湖南六三种业有限公司、湖南亚华种业科学研究院
特征特性： 该品种属三系杂交中熟中稻。省区试结果：在我省作中稻栽培，全生育期 130 天。株高 105.0 厘米，株型适中，生长势较强，叶色浓绿，叶鞘紫红色，剑叶宽、短，挺直，叶下禾，穗型较大，着粒密，中长粒型，稃尖紫红色，穗顶部有短芒，后期落色好。分蘖力中等，每亩有效穗 14.7 万穗，每穗总粒数 167.7 粒，结实率 83.7%，千粒重 27.5 克。抗性：平均叶瘟 3.6 级，穗瘟 8.6 级，稻瘟病综合抗性指数 6.2，高感稻瘟病，耐高温能力强，耐低温能力一般。米质：糙米率 80.8%，精米率 71.2%，整精米率 64.0%，粒长 6.6 毫米，长宽比 3.0，垩白粒率 46%，垩白度 5.5%，透明度 1 级，碱消值 4.0 级，胶稠度 80 毫米，直链淀粉含量 13.5%。
产量表现： 2009 年省区试平均亩产 552.2 公斤，比对照金优 207 增产 12.52%，极显著，2010

年省区试平均亩产 499.3 公斤，比对照增产 5.66%，不显著，两年区试平均亩产 525.8 公斤，比对照增产 9.1%，日产 4.03 公斤，比对照高 0.27 公斤。
栽培技术要点：4 月 25 日左右播种，浸种时进行种子消毒。每亩秧田播种量 12 公斤，每亩大田用种量 1.5 公斤，秧龄控制在 30 天以内，秧苗叶龄 5.5 叶左右移栽。种植密度 16.5 厘米×26 厘米，每蔸插 2 粒谷秧；需肥水平中上，并采取重施底肥，早施追肥，后期看苗补施穗肥的施肥方法。加强田间管理。苗期注意防治稻飞虱，大田期注意防治稻螟虫、稻飞虱和稻瘟病等病虫害。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省海拔 500 米以下稻瘟病轻发的山丘区作中稻种植。

中稻⑥稻易两优 7102

审定编号： 国审稻 20210263　　作物名称： 水稻
品种名称： 易两优 7102　　品种来源： 易 S×R7102
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、武汉衍升农业科技有限公司
特征特性： 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 133.4 天，比对照丰两优四号迟熟 0.2 天。株高 117.7 厘米，穗长 23.9 厘米，每亩有效穗数 16.7 万穗，每穗总粒数 171.7 粒，结实率 85.8%，千粒重 26.7 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.6、2.6，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病；白叶枯病 5 级，中感白叶枯病；褐飞虱 9 级，耐热性 3 级、耐热性较强。米质主要指标：整精米率 66.2%，垩白度 3.3%，直链淀粉含量 15.5%，胶稠度 64 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.2，达到农业行业《食用稻品种品质》标准三级优质。
产量表现： 2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 654.48 千克，比对照丰两优四号增产 5.07%；2020 年续试，平均亩产 616.32 千克，比对照丰两优四号增产 5.59%；两年区域试验平均亩产 635.4 千克，比对照丰两优四号增产 5.33%；2020 年生产试验，平均亩产 652.06 千克，比对照丰两优四号增产 9.35%。
栽培技术要点：1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 4 月下旬至 5 月下旬，秧田亩播种量 12.5 千克以内，大田用种量 1－1.5 千克。播种前用强氯精或咪鲜胺浸种。2.适龄移栽，插足基本苗。适宜秧龄 30 天左右。株行距 16.7 厘米×23.1 厘米，亩插 1.5 万－1.7 万穴，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 10 万左右。3.科学肥水管理。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮 12－14 千克，氮磷钾比例为 1∶0.6∶1。亩苗数达 18 万左右时及时晒田，后期控施氮肥，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、稻曲病和螟虫等病虫害。
审定意见： 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

中稻⑦华两优 236

审定编号：国审稻　20210170　　品种名称： 华两优　236
申　请　者：武汉惠华三农种业有限公司　　品种来源：华　1228S×R236
育　种　者：武汉惠华三农种业有限公司
特征特性：籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 135.9 天，比对照丰两优四号迟熟 3.2 天。株高 135.6 厘米，穗长 27.1 厘米，每亩有效穗数 16.2 万穗，每穗总粒数 195.6 粒，结实率 82.8%，千粒重 28.4 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 4.3、3.1，穗颈瘟损失率最高级 5 级，中感稻瘟病，白叶枯病 1 级，抗白叶枯病，褐飞虱　9　级，高感褐飞虱，耐热性 7 级。米质主要指标：整精米率 63.5%，垩白度 5.0%，直链淀粉含量 14.7%，

胶稠度 77 毫米，碱消值 5 级，长宽比 3.2。米质达到部标优质 3 级。
产量表现：2018 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 648.23 千克，比对照丰两优四号增产 3.13%;2019 年续试,平均亩产 655.18 千克,比对照丰两优四号增产 5.18%;两年区域试验平均亩产 651.71 千克，比对照丰两优四号增产 4.15%；2020 年生产试验，平均亩产 629.38 千克，比对照丰两优四号增产 5.55%。
栽培技术要点：1.适时播种，培育壮秧。适宜播种期为 4 月下旬至 5 月下旬，秧田亩播种量 12.5 千克以内，大田用种量 1－1.5 千克，播种前用强氯精或咪鲜胺浸种。2.适龄移栽，插足基本苗。适宜秧龄 30 天左右。株行距 16.7 厘米×23.1 厘米，亩插 1.5 万－1.7 万穴，每穴插 2 粒谷苗，亩插基本苗 10 万左右。3.科学肥水管理。施足底肥，早施追肥，适时施穗肥。一般亩施纯氮 12－14 千克，氮磷钾比例为 1∶0.6∶0.8。亩苗数达 19 万左右时及时晒田，后期控施氮肥，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、稻曲病、稻瘟病和螟虫等病虫害。注意抽穗扬花期高温热害。
审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省（武陵山区除外）、湖南省（武陵山区除外）、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

中稻⑧桂香优 108

审定编号：国审稻 20220121　　申请单位：武汉惠华三农种业有限公司
育种单位：武汉惠华三农种业有限公司　　品种来源：桂香 A×惠恢 108
特征特性：籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期 132.2 天，比对照丰两优四号晚熟 0.2 天。株高 119.4 厘米，穗长 27.1 厘米，每亩有效穗数 15.2 万穗，每穗总粒数 239.4 粒,结实率 81.7%,干粒重 24.0 克。抗性:稻瘟病综合指数两年分别为 4.8、3.9,穗颈瘟损失率最高级 7 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 9 级，感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标:糙米率 75.4%,整精米率 58.0%,粒长 6. 6 毫米,长宽比 3.3,垩白度(阴糯米率)6.3%,透明度 2 级，碱消值 3.7 级，胶稠度 75 毫米，直链淀粉含量 14.7%。
产量表现：2019 年参加长江中下游中籼迟熟组联合体区域试验，平均亩产 678.8 千克，比对照增产 6.0%;2020 年续试平均亩产 617.7 千克，比对照增产 5.0%;两年区域试验平均亩产 648.22 千克,比对照增产 5.52%;2021 年生产试验,平均亩产 655.41 千克,比对照增产 6.3%。
适宜区域：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在湖北省(武陵山区除外)、湖南省(武陵山区除外)、江西省、安徽省、江苏省的长江流域稻区以及浙江省中稻区、福建省北部稻区、河南省南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植，稻瘟病重发区不宜种植。
试验情况：在长江中下游作一季中稻种植，一般 4 月下旬至 5 月上旬播种，秧田播种量每亩 10 千克，大田亩用种量 1.2 5-1.50 千克。水育秧移栽叶龄 6.0 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。栽插株行距 16.5 厘米×23.1 厘米，每亩插足基本苗 8 万以上。科学施肥，氮磷钾配方比例 1:0.5:0.9,亩纯氮用量 12-14 公斤。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱等病虫害。

晚稻国家金奖一级优质米常规稻玉晶 91

湘审稻 2015034
作物名称： 水稻　　申请者： 湖南省水稻研究所、湖南活力种业科技股份有限公司
品种名称： 玉晶 91　　育种者： 湖南省水稻研究所、湖南活力种业科技股份有限公司
品种来源： 爱华 5 号/农香 16〃玉柱香
特征特性： 该品种属籼型常规中熟晚稻。省区试结果：在我省作晚稻栽培，全生育期 113.4 天。株高 105.3 厘米，株型紧凑。剑叶长、挺直，长势中等，叶鞘绿色，稃尖秆黄色，无芒，叶下禾，后期落色好。每亩有效穗 21.1 万穗，每穗总粒数 95.4 粒，结实率 82.7%，千粒重 32.7 克。抗性：叶瘟 4.8 级，穗颈瘟 6.3 级，稻瘟病综合抗性指数 4.6，白叶枯病 7 级，稻

曲病 3 级。耐低温能力强。米质：糙米率 77.0%，精米率 65.3%，整精米率 45.9%，粒长 8.0 毫米，长宽比 3.8，垩白粒率 9%，垩白度 1.4%，透明度 1 级，碱消值 6.8 级，胶稠度 80 毫米，直链淀粉含量 15.7%。
产量表现： 2013 年省区试平均亩产 479.39 公斤，比对照岳优 9113 减产 1.97%，减产显著。2014 年省区试平均亩产 522.78 公斤，比对照减产 2.94%，减产极显著。两年区试平均亩产 501.09 公斤，比对照减产 2.46%，日产量 4.42 公斤，比对照低 2.98%。
栽培技术要点：湘南 6 月 20 日播种，湘中、湘北适当提早 2-4 天播种，每亩秧田播种量 30 公斤，每亩大田用种量 3-3.5 公斤，秧龄 30 天以内。种植密度：根据肥力水平采用 20 厘米×20 厘米、13 厘米×26 厘米或 16 厘米×26 厘米，每蔸插 3-4 粒谷秧，保证每亩基本苗 6 万以上。基肥足，追肥速，中期补，氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田。有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不脱水过早。注意病虫害防治。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省稻瘟病轻发区作双季晚稻种植。

玉晶 91（江西引种公告）

引　种　者：　湖南活力种业科技股份有限公司
选育单位：湖南省水稻研究所、湖南活力种业科技股份有限公司
品种来源：爱华 5 号/农香 6//玉柱香
审定编号：湘审稻 2015034
主要性状:全生育期平均 115.4 天,比对照五优 308 早熟　1.18 天。该品种株高 107.27 厘米，株型适中，叶色淡绿，长势繁茂，分蘖力较强，稃尖无色，穗大粒多，结实率高，熟期转色好。每亩有效穗 18.65 万穗，穗长 22.38 厘米，每穗总粒数 131.25 粒，每穗实粒数 107.29 粒，结实率 83.05%，千粒重 27.83 克。穗颈瘟最高为 9 级，穗颈瘟平均损失率 21.8%。
产量表现：2020 年适应性试验，平均亩产 540.34 公斤，比对照五优 308 增产 4.42%。
引种备案地区：南昌市、九江市、景德镇市、赣州市、吉安市、宜春市、上饶市、抚州市、萍乡市、新余市、鹰潭市稻瘟病轻发区作晚稻种植。
栽培技术要点：在我省作晚稻种植一般 6 月下旬播种，每亩大田用种量 1.5 公斤，每亩秧田用种量 10 公斤,秧龄控制 25 天以内,种植密度:根据肥力水平采用 6 寸×7 寸或 5 寸×7 寸，每蔸插 2 粒谷秧。亩施含量 45%复合肥 30 公斤，移栽后 5—7 天结合化学除草追施 10 公斤尿素、8 公斤氯化钾，齐穗后看苗补肥；浅水栽秧，露田分蘖，干干湿湿壮籽。根据当地农业部门病虫测报，及时防治稻瘟病、纹枯病、二化螟、稻纵卷叶螟及稻飞虱等病虫害。
风险提示：1、晚稻品种浸种催芽受外界影响大，一般浸种时间为 8-12 小时，浸种前 1-3 天晒种 5 小时，“强氯精”消毒，催芽时勤翻动，防止“烧包”；2、晚稻后期易受寒露风影响，必须注意适时播种；3、玉晶 91 高感稻瘟病，苗期用“三环唑”加强稻瘟病预防，始穗期用“富士一号”预防穗瘟； 4、收获前 5-7 天断水，防止断水过早影响稻米品质。

晚稻中熟①五丰优 569

审定编号： 湘审稻 2011034　　作物名称：　水稻
品种名称： 五丰优 569
申请者：　贵州省水稻研究所、广东省农科院水稻所、湖南六三种业有限公司
育种者：　贵州省水稻研究所、广东省农科院水稻所、湖南六三种业有限公司
品种来源： 五丰 A×G569
特征特性： 该品种属三系杂交中熟晚稻。省区试结果：在我省作双季晚稻栽培，全生育期 112 天。株高 104 厘米，株型适中，生长势强。叶鞘、稃尖紫红色，无芒，叶下禾，后期落色好。每亩有效穗 20.7 万穗，每穗总粒数 130.7 粒，结实率 78.6%，千粒重 27.0 克。抗性：平均叶瘟 4.8 级，穗瘟 7.3 级，稻瘟病综合抗性指数 5.6，高感稻瘟病，耐低温能力中等。米质：糙米率 80.9%，精米率 73.5%，整精米率 66.2%，粒长 6.2 毫米，长宽比 2.4，垩白粒率 54%，垩

白度 7.0%，透明度 2 级，碱消值 4.8 级，胶稠度 82 毫米，直链淀粉含量 14.9%。
产量表现： 2009 年省区试平均亩产 513.6 公斤，比对照金优 207 增产 7.1%，极显著，2010 年省区试平均亩产 498.0 公斤，比对照增产 8.88%，显著，两年区试平均亩产 505.8 公斤，比对照增产 7.99%，日产量 4.51 公斤，比对照高 0.22 公斤。
栽培技术要点： 在我省作双季晚稻种植，湘北 6 月 20 日左右播种，湘中、湘南 6 月 25 日前播种，每亩秧田播种量 12.5 公斤，每亩大田用种量 1.5 公斤，秧龄控制在 28 天以内，种植密度：根据肥力水平采用 16.5 厘米×20 厘米或 16.7 厘米×23 厘米，每蔸插 2 粒谷秧。基肥足，追肥速，中期补，氮、磷、钾结合施用，适当增加磷、钾肥用量。深水返青，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，不脱水过早。秧田要狠抓稻飞虱、稻叶蝉的防治，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱等病虫害。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省稻瘟病轻发区作双季晚稻种植。

晚稻中熟②岳优 27

审定编号： 湘审稻 2006020 作物名称： 水稻
品种名称： 岳优 27 品种来源： 岳 4A×测 27
申请者： 湖南省湘潭市农业科学研究所、湖南省岳阳市农业科学研究所
育种者： 湖南省湘潭市农业科学研究所、湖南省岳阳市农业科学研究所
特征特性： 该品种属三系杂交迟熟偏早晚籼,在我省作双季晚稻栽培,全生育期 117 天左右。株高 96.9－98.0 厘米，株型松散适中，茎秆中粗，分蘖力较强，抽穗整齐，成熟落色较好。叶色淡绿，叶鞘、叶耳无色，剑叶直立。省区试结果：每亩有效穗 22.6-24.1 万穗，每穗总粒数 105 粒左右，结实率 73.7-85.1%，千粒重 25.9-26.6 克。抗性：叶瘟 8 级，穗瘟 9 级，高感稻瘟病;白叶枯病 7 级,感白叶枯病;抗寒能力一般。米质:糙米率 82.1%,精米率 75.5%，整精米率 70.1%，粒长 6.8 毫米，长宽比 3.2，垩白粒率 18.0%，垩白度 1.9%，透明度 2 级，碱消值 4.5 级，胶稠度 72 毫米，直链淀粉含量 12.7%，蛋白质含量 11.2%。
产量表现： 2004 年省区试平均亩产 475.6 公斤，比对照威优 46 减产 3.75%，显著；2005 年续试平均亩产 486.58 公斤，比对照增产 3.47%，不显著。两年区试平均亩产 481.1 公斤,比对照增产 0.14%，日产量 4.10 公斤，比对照高 0.15 公斤。
栽培技术要点： 湘中 6 月 20 日左右播种，湘东、南可适当推迟，湘西、北须适当提早。每亩秧田播种量 15 公斤，每亩大田用种量 1.5 公斤，秧龄 28 天以内。种植密度 16.7×20 厘米，每蔸插 2－3 粒谷秧，每亩基本苗 8 万以上。适量施用基肥，早施、重施分蘖肥。及时晒田控蘖，后期湿润灌溉，成熟期不要脱水过早，保证充分结实灌浆。及时防治稻飞虱、螟虫、纹枯病、稻瘟病等病虫害。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省非稻瘟病区作双季晚稻种植。

晚稻中熟③T 优 597

审定编号： 湘审稻 2005025 作物名称： 水稻
品种名称： T 优 597 申请者： 湖南杂交水稻研究中心
育种者： 湖南杂交水稻研究中心 品种来源： T98A×创恢 597(R597)
特征特性： 该品种属三系中熟偏迟杂交晚籼组合，在我省作双季晚稻栽培，全生育期 116 天左右。株高 103 厘米左右，株型松紧适中，叶片挺直，剑叶中长，叶色淡绿，叶鞘、叶舌、叶耳浅色，成熟落色好，稃尖无色、无芒。省区试结果：每亩有效穗 22.4 万穗，每穗总粒数 113.1 粒，结实率 79%，千粒重 26.5 克；抗性鉴定：叶瘟 7 级，穗瘟 5 级，感稻瘟病，白叶枯病 3 级；米质检测：糙米率 82.2%，精米率 74.8%，整精米率 64.3%，粒长 7.0 毫米，长宽比为 3.1，垩白粒率 6%，垩白度 0.5%，透明度 1 级，碱消值 5.6 级，胶稠度 78 毫米，直链淀粉含量 24.3%，蛋白质含量 8.2%。
产量表现： 2002 年省区试平均亩产 438.65 公斤，比对照威优 77 增产 0.58%，不显著，日产

3.73 公斤，比对照低 0.24 公斤；2003 转组续试平均亩产 475.56 公斤，比对照威优 46 减产 1.43%，不显著，日产 4.11 公斤，比对照高 0.13 公斤；两年区试平均亩产 457.1 公斤,日产 3.92 公斤。
栽培技术要点：湘中 6 月 20 日左右播种，湘南可适当推迟，湘北须适当提早。每亩秧田播种量 12—15 公斤，每亩大田用种量 1.5 公斤，秧龄 30 天以内，4.5-5.0 叶时移栽。种植密度 13.3-16.5×20 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩基本苗 8-10 万。施足基肥，早施追肥。及时晒田控蘖，后期湿润灌溉，抽穗扬花后不要脱水过早。注意纹枯病等病虫害的防治。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省稻瘟病轻发区作双季晚稻种植。

晚稻中熟④华 6 优华占

审定编号： 国审稻 20200238　　作物名称：　水稻
品种名称： 华 6 优华占　　申请者： 江西惠农种业有限公司
品种来源： 华 6A×华占　　育种者：江西惠农种业有限公司、中国水稻研究所
特征特性： 籼型三系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 115 天，比对照五优 308 早熟 1.4 天。株高 106.8 厘米，穗长 22.0 厘米，每亩有效穗数 21.8 万穗，每穗总粒数 147 粒，结实率 80.8%，千粒重 25.1 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.9、3.2，穗颈瘟损失率最高级 5 级，白叶枯病 7 级，褐飞虱 7 级，中感稻瘟病，感白叶枯病，感褐飞虱，耐冷性较弱，米质主要指标：整精米率 60%，垩白度 7.4%，直链淀粉含量 15.6%，胶稠度 63 毫米，碱消值 5.3 级，长宽比 3.4。
产量表现： 2017 年参加长江中下游晚籼早熟组联合体区域试验，平均亩产 582.5 千克，比对照五优 308 增产 3.9%；2018 年续试，平均亩产 628.4 千克，比对照五优 308 增产 4.5%；两年区域试验平均亩产 605.5 千克，比对照五优 308 增产 4.2%；2019 年生产试验，平均亩产 639.1 千克，比对照五优 308 增产 2.9%。
栽培技术要点：　1.播种：根据各地双季晚籼生产季节适时播种，大田每亩用种量 1.25—1.5 千克。药剂浸种，洗净后催芽播种。稀播匀播，培育多蘖壮秧。 2.移栽：秧龄 20—25 天，插植密度 16.7 厘米×20 厘米，每穴插 2 粒谷秧苗。3. 肥水管理：亩施用 45%复合肥 30 千克、尿素 5 千克作基肥，移栽后 5—7 天结合施除草剂每亩追施尿素 10 千克、氯化钾 5 千克促分蘖，中期晒田、控肥。后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，分蘖期干湿相间促分蘖，适时落水晒田。孕穗期以湿为主，保持田面有水层，抽穗期保持田间有浅水。灌浆期以湿润为主，后期干干湿湿，收割前一周断水。4.病虫防治：坚持强氯精药剂浸种，预防种传病害发生。大田期根据病虫预报，及时施药防治纹枯病、稻瘟病、螟虫、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。
审定意见： 该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省双季稻区的稻瘟病轻发区作晚稻种植。

晚稻迟熟①威优 8 号

审定编号： 湘审稻 2011038　　品种名称：　威优 8 号
作物名称： 水稻　　申请者：　湖南科裕隆种业有限公司
品种来源： V20A×湘恢 8　　育种者：　湖南科裕隆种业有限公司
特征特性： 该品种属三系杂交迟熟晚稻。省区试结果：在我省作双季晚稻栽培，全生育期 120.5 天。株高 107 厘米，株型适中，生长势较强，叶鞘、稃尖紫红色，短顶芒，叶下禾，后期落色好。每亩有效穗 19.8 万穗，每穗总粒数 130.1 粒，结实率 80.5%，千粒重 29.5 克。抗性：平均叶瘟 4.3 级，穗瘟 6.6 级，稻瘟病综合抗性指数 4.9，高感稻瘟病，耐低温能力中等。米质：糙米率 81.8%，精米率 73.4%，整精米率 53.0%，粒长 7.0 毫米，长宽比 2.7，垩白粒率 71%，垩白度 14.1%，透明度 2 级，碱消值 4.8 级，胶稠度 66 毫米，直链淀粉含量 22.3%。
产量表现： 2009 年省区试平均亩产 527.9 公斤，比对照威优 46 增产 2.81%，不显著，2010

年省区试平均亩产 507.3 公斤，比对照增产 7.26%，极显著，两年区试平均亩产 517.6 公斤，比对照增产 5.03%，日产量 4.30 公斤，比对照高 0.20 公斤。
栽培技术要点：在湖南作双季晚稻种植，湘中 6 月 18 日播种，湘北适当提早 2-3 天，湘南适当推迟 2-3 天。每亩秧田播种量 10-12.5 公斤，每亩大田用种量 1.5 公斤，秧龄 32 天以内，种植密度：根据肥力水平采用 16.5 厘米×20 厘米，20 厘米×20 厘米，每蔸插 2 粒谷秧。底肥足，施肥早，及时晒田控苗，后期实行湿润灌溉，不要脱水太早，有利于结实灌浆。秧田要狠抓稻飞虱、稻叶蝉的防治，大田注意防治稻瘟病、纹枯病、稻飞虱等病虫害。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省稻瘟病轻发区作双季晚稻种植。

晚稻迟熟②威优 227

审定编号： 湘品审第 273 号　　作物名称： 水稻
品种名称： 威优 227
申请者： 国家杂交水稻工程技术研究中心
育种者： 国家杂交水稻工程技术研究中心
品种来源： V20A/R227
特征特性： 该品种属籼型三系杂交迟熟晚稻，全生育期 121 天，与威优 46 相当。株高 103 厘米，株型适中，叶片挺直，叶下禾，耐肥抗倒伏，后期耐寒力强，落色好。分蘖力中等，穗长 22 厘米，每穗粒数 120 粒，结实率 80% 。谷粒中长，稃尖紫色，千粒重 28-30 克。米质一般。较抗稻瘟病，感白叶枯病。田间较抗纹枯病和稻飞虱。
产量表现： 1998－1999 年省区试平均亩产 476 公斤。
栽培技术要点：6 月 12~18 日播种，秧田每亩播种 15 公斤，大田每亩用种 1.5 公斤。，秧龄控制在 35 天内，每亩插 1.8~2.0 万蔸，8~10 万基本苗。施肥以基肥和有机肥为主，前期重施，早追肥，后期看苗施肥，干湿壮籽，不要脱水过早。注意防治病虫害，特别注意白叶枯病和细条病防治。秋制父本播始历期 78~80 天，父母本播差 15~17 天，行比 2：14 或 2：16。
审定意见：

晚稻迟熟③T 优 100

审定编号： 湘审稻 2006019　　作物名称： 水稻
品种名称： T 优 100　　申请者： 湖南杂交水稻研究中心
育种者： 湖南杂交水稻研究中心　　品种来源： T98A×湘恢 100
特征特性： 该组合属三系杂交迟熟晚籼，在我省作双季晚稻栽培，全生育期 122 天左右。株高 102 厘米左右，叶鞘、稃尖无色，叶片挺直，剑叶长度中等，株型紧奏，落色好，不落粒。省区试结果：每亩有效穗 18.2-19.0 万穗，每穗总粒数 127.4-135.4 粒，结实率 74-82.7%，千粒重 25.8-26.7 克。抗性：叶瘟 7 级，穗瘟 9 级，高感稻瘟病；白叶枯病 7 级，感白叶枯病；抗寒能力一般。米质：糙米率 82.0%，精米率 74.8%，整精米率 57.9%，粒长 7.0 毫米，长宽比 3.2，垩白粒率 34%，垩白度 4.4，透明度 1 级，碱消值 5.6 级，胶稠度 54 毫米，直链淀粉含量 20.1%，蛋白质含量 11.5%。
产量表现： 2004 年省优质稻区试平均亩产 466.37 公斤，比对照湘晚籼 11 号增产 5.35%，显著;2005 年续试平均亩产 460.48 公斤,比对照增产 10.79%,极显著。两年区试平均亩产 463.43 公斤，比对照增产 8.07%，日产 3.78 公斤，比对照高 0.18 公斤。
栽培技术要点： 在我省作双季晚稻栽培，6 月 15-18 日播种。每亩秧田播种量 6-8 公斤，每亩大田用种量 1.2-1.5 公斤，秧龄 30 天以内，种植密度 16.7×23.3 厘米，每蔸 4-5 苗，每亩基本苗 8-10 万。施足基肥，早施追肥，后期看苗施肥。及时晒田控蘖，后期宜采用干湿交替灌溉，不宜脱水过早。注意防治稻瘟病。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜在我省稻瘟病、白叶枯病轻发区作双季晚稻种植。

晚稻迟熟④Q 优雅丝

审定编号： 赣审稻 20170044
作物名称： 水稻
品种名称： Q 优雅丝
申请者： 江西天涯种业有限公司、重庆中一种业有限公司、南昌市良种场
育种者： 江西天涯种业有限公司、重庆中一种业有限公司、南昌市良种场
品种来源： Q1A×雅丝
特征特性： 全生育期 122.9 天，比对照天优华占早熟 1.0 天。该品种株型适中，分蘖力较强，长势繁茂，稃尖紫色，穗粒数多，结实率较高，熟期转色好。株高 101.3 厘米，亩有效穗 20.9 万，穗长 22.1 厘米，每穗总粒数 151.7 粒，实粒数 118.6 粒，结实率 78.2%，千粒重 25.0 克。出糙率 82.5%，精米率 72.8%，整精米率 70.3%，粒长 6.8mm，粒型长宽比 3.2，垩白粒率 12%，垩白度 3.2%，直链淀粉含量 16.2%，胶稠度 50mm。米质达国优 3 级。稻瘟病抗性自然诱发鉴定：穗颈瘟为 9 级，高感稻瘟病；稻瘟病抗性综合指数 5.0。
产量表现： 2014-2015 年参加江西省水稻区试，2014 年平均亩产 595.64 公斤，比对照天优华占增产 1.40%，不显著；2015 年平均亩产 596.05 公斤，比对照天优华占增产 3.47%，不显著。两年平均亩产 595.85 公斤，比对照天优华占增产 2.44%。
栽培技术要点： 6 月 15-18 日播种，秧田播种量每亩 15 公斤，大田用种量每亩 1.0 公斤。叶龄 5.5 叶移栽，秧龄 25-28 天。栽插规格 6 寸×6 寸，每穴插 2 粒谷苗。亩施 45%三元复合肥 25-30 公斤作底肥，栽后 5-7 天结合施用除草剂亩追施尿素 7.5-10 公斤作促分蘖，幼穗分化初期亩施氯化钾 7.5 公斤，后期看苗补肥。浅水移栽，深水返青，干湿相间促分蘖，够苗晒田，有水孕穗，浅水抽穗，湿润灌浆，后期干干湿湿，收割前 7 天断水。根据当地农业部门病虫预报，及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、二化螟、稻蓟马、稻飞虱等病虫害。
审定意见： 全省稻瘟病轻发区种植。

晚稻迟熟⑤中优 9806

审定编号：湘审稻 2008038 品种来源： 中 9A×R9806
品种名称：中优 9806 申请者：湖南东方红种业有限公司、浙江国稻高科技种业有限公司
作物名称： 水稻 育种者：湖南东方红种业有限公司、浙江国稻高科技种业有限公司
特征特性： 该组合属三系迟熟杂交晚籼，在我省作双季晚稻栽培，全生育期 120 天左右。株高 108 厘米左右，株型适中，分蘖力中等，抽穗整齐，成穗率高，茎秆粗壮，剑叶较窄、长、直立，叶下禾。穗型较大，谷长粒型，籽粒饱满，颖尖无色、有短芒，后期落色好。省区试结果：每亩有效穗 18.2 万穗，每穗总粒数 135.7 粒，结实率 76.7%，千粒重 29.0 克。抗性：叶瘟 8 级、穗瘟 9 级、稻瘟病综合评级 7.3，高感穗稻瘟病；白叶枯 7 级，感白叶枯病；抗低温能力一般。米质：糙米率 82.6%，精米率 74.4%，整精米率 65.8%，长宽比 3.1，垩白粒率 16%，垩白度 1.8%，蛋白质含量 10.8%，胶稠度 59 毫米，直链淀粉含量 22%。
产量表现： 2006 年省区试平均亩产 510.86 公斤，比对照威优 46 增产 2.56%，不显著；2007 年续试平均亩产 498.66 公斤，比对照增产 6.38%，显著。两年区试平均亩产 504.76 公斤，比对照增产 4.47%，日产 4.16 公斤，比对照高 0.17 公斤。
栽培技术要点： 在我省作双季晚稻栽培，湘东、南 6 月 16-18 日播种，湘西、北适当提早 2-4 天播种，每亩秧田播种量 10-12.5 公斤，每亩大田用种量 1.25 公斤，秧龄 30 天，种植密度 20×20 厘米或 16.7×20 厘米，每蔸插 2 粒谷秧，每亩基本苗 8 万左右。重施基肥，早施追肥，增施磷钾肥，后期忌重施和偏施氮肥。深水活蔸，浅水分蘖，及时晒田，有水壮苞抽穗，后期干干湿湿，忌脱水过早。注意病虫害防治。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。该品种高感穗稻瘟病，感白叶枯病，耐肥性一般，抗低温能力一般，适宜于我省稻瘟病轻发区作双季晚稻种植。

晚稻迟熟⑥洪优华占

审定编号： 赣审稻 20170043　　作物名称： 水稻
品种名称： 洪优华占　　品种来源： 洪 A×华占
申请者：江西华昊水稻协同创新科技有限公司、江西农业大学农学院、萍乡市农业科学研究所、中国水稻研究所
育种者：江西华昊水稻协同创新科技有限公司、江西农业大学农学院、萍乡市农业科学研究所、中国水稻研究所
特征特性： 全生育期 122.9 天，比对照天优华占早熟 0.9 天。该品种株型适中，剑叶挺直，叶色浓绿，分蘖力强，长势繁茂，稃尖紫色，穗粒数多，结实率高，熟期转色好。株高 102.7 厘米，亩有效穗 21.8 万，穗长 22.5 厘米，每穗总粒数 141.5 粒，实粒数 114.0 粒，结实率 80.6%，千粒重 27.1 克。出糙率 82.1%，精米率 71.2%，整精米率 69.7%，粒长 7.3mm，粒型长宽比 3.3，垩白粒率 20%，垩白度 4.0%，直链淀粉含量 22.4%，胶稠度 50mm。米质达国优 3 级。稻瘟病抗性自然诱发鉴定：穗颈瘟为 9 级，高感稻瘟病；稻瘟病抗性综合指数 4.1。
产量表现： 2014-2015 年参加江西省水稻区试，2014 年平均亩产 604.79 公斤，比对照天优华占增产 2.96%，不显著；2015 年平均亩产 598.71 公斤，比对照天优华占增产 3.93%，不显著。两年平均亩产 601.75 公斤，比对照天优华占增产 3.45%。
栽培技术要点： 6 月 15-20 日播种，秧田播种量每亩 12 公斤，大田用种量每亩 1.0 公斤。叶龄 5-6 叶移栽，秧龄 25 天左右。栽插规格 5 寸×7 寸，每穴插 2 粒谷苗。亩施纯氮 10 公斤，氮、磷、钾施用比例为 1:0.5:1，施足基肥，早施追肥，中后期控施氮肥，注意看苗补肥。浅水移栽，深水活蔸返青，浅水分蘖，够苗晒田，浅水孕抽穗，干干湿湿灌浆，收割前 7 天断水。秧苗期注意防治稻飞虱。大田根据当地农业部门病虫预报，及时施药防治稻瘟病、纹枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。　　审定意见：全省稻瘟病轻发区种植。

晚稻迟熟⑦惠两优 7408

审定编号： 国审稻 2016040　　作物名称： 水稻
品种名称： 惠两优 7408　　申请者： 武汉惠华三农种业有限公司
品种来源： 惠 34S×R7408　　育种者： 武汉惠华三农种业有限公司
特征特性： 籼型两系杂交水稻品种。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期 117.6 天，比对照五优 308 短 0.7 天。株高 110.2 厘米，穗长 22.7 厘米，每亩有效穗数 21.3 万穗，每穗总粒数 167.2 粒，结实率 80.0%，千粒重 22.9 克。抗性：稻瘟病综合指数两年分别为 3.5、3.3，穗瘟损失率最高级 3 级；白叶枯病 9 级；褐飞虱 9 级；中抗稻瘟病，高感白叶枯病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率 57.6%，长宽比 3.4，垩白粒率 15%，垩白度 2.3%，胶稠度 67 毫米，直链淀粉含量 16.7%，达到国家《优质稻谷》标准 2 级。
产量表现： 2013 年参加长江中下游晚籼早熟组区域试验，平均亩产 580.5 千克，比对照五优 308 增产 5.3%；2014 年续试，平均亩产 599.6 千克，比五优 308 增产 3.3%；两年区域试验平均亩产 590.1 千克，比五优 308 增产 4.3%。2015 年生产试验，平均亩产 549.3 千克，比五优 308 增产 5.5%。
栽培技术要点：1.育秧：适时播种，大田每亩用种量 1 千克左右，适当稀播，适施秧田肥，培育壮秧。2.移栽：秧龄 25-30 天移栽，合理密植，每亩栽插 1.5 万至 2 万穴，行株距 16.7 厘米×16.7 厘米或 16.7 厘米×20 厘米。3.肥水管理：增施有机肥，适当配施磷、钾肥，早施追肥，一般每亩施复合肥 15-20 千克作底肥、尿素 10-15 千克与钾肥 5-10 千克混合作追肥，穗粒肥依苗情适施或不施。后期忌断水过早，应实行间隙灌溉或湿润灌溉，利于籽粒灌浆饱满。4.病虫防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱、螟虫等病虫害。
审定意见：该品种符合国家稻品种审定标准，通过审定。适宜在江西、湖南、湖北、浙江、安徽的双季稻区作晚稻种植。

晚稻迟熟⑧中优 281

审定编号： 湘审稻 2007055　　作物名称：　水稻
品种名称： 中优 281　　申请者： 怀化职业技术学院
品种来源： 中 9A×R281　　育种者： 怀化职业技术学院
特征特性： 该组合属三系杂交迟熟晚籼，在我省作双季晚稻栽培，全生育期 120 天左右。株高 107 厘米左右，株型集散适中，剑叶较长且直立。叶鞘、稃尖为紫色，落色好。省区试结果：每亩有效穗 20-22 万穗，每穗总粒数 120.3 粒，结实率 85%，千粒重 26.2 克。抗性：叶瘟 6 级，穗瘟 9 级，高感稻瘟病；白叶枯病 7 级，感白叶枯病；抗低温能力一般。米质：糙米率 80.6%，精米率 72.9%，整精米率 67.1%，粒长 6.5 毫米，长宽比 3.0，垩白粒率 51%，垩白度 7.2%，透明度 1 级，碱消值 5.5 级，胶稠度 65 毫米，直链淀粉含量 22.4%，蛋白质含量 7.6%。
产量表现： 2004 年省区试平均亩产 492.89 公斤，比对照威优 46 减产 2.34%，不显著；2005 年续试平均亩产 471.34 公斤，比对照增产 0.22%，不显著。两年区试平均亩产 482.12 公斤，比对照减产 1.06%，日产 4.00 公斤，比对照低 0.01 公斤。
栽培技术要点：6 月 18~20 日播种，每亩大田用种量 1 公斤左右，用强氯精浸种消毒，催芽破胸露白即可播种，稀播匀播培育壮秧。秧龄控制在 28 天以内，6~6.5 叶期移栽。种植密度 16.7×23.3 厘米，每穴插两粒谷秧，每亩插足 10 万基本苗。科学肥水管理，中等肥力水平，底肥注重有机肥与复混肥的搭配，早施追肥，适氮增施磷、钾肥，中后期控制氮肥用量，防止肥水过旺，及断水过早。注意防治稻瘟病和白叶枯病。
审定意见： 该品种达到审定标准，通过审定。适宜我省稻瘟病轻发区作双季晚稻种植。

油菜种子华油杂 994

登记编号： GPD 油菜(2022)420386
作物名称： 油菜
品种名称： 华油杂 994
申请者：　华中农业大学
育种者：　华中农业大学 湖北洪山实验室 马朝芝 戴成 易斌 郭亮 文静
品种来源： S-117×DH2011-5515-308
特征特性：
食用油类型品种。甘蓝型。冬性，生育期 184.2 天。杂交种。苗期生长习性半直立，叶片中等绿色，叶片长度中，叶片宽度中；有裂片，裂片数量 7.3；叶柄长度中；主茎蜡粉少，主茎花青甙显色弱；开花期早，果身长度中等，角果姿态上举；籽粒黑褐色；株高 180.10 厘米，分枝部位高度 88.00 厘米，有效分枝数 6.3 个，单株有效角果数 222.6 个，每角粒数 23.4 粒，千粒重 4.04 克。芥酸含量 0.27%，硫苷含量 21.17 微摩尔/克，含油量 42.47%。中感菌核病，中抗病毒病，苗期、苔期生长势强，越冬期抗寒性强，成熟期一致性齐，直立，抗倒性强。第 1 生长周期亩产 161.55 千克，比对照阳光 131 增产 5.31%；第 2 生长周期亩产 142.63 千克，比对照阳光 131 增产 1.34%。
栽培技术要点：
1.适期播种：适宜播种期为在 10 月上中旬，不早于 9 月 25 日、不迟于 11 月中旬。2.合理密植：每亩 2 万～3 万株，特别晚播地块每亩 3 万～5 万株。3.合理施肥：必施硼肥；氮、磷、钾肥配合；施足基肥、早施苔肥。4.苗期注意防治蚜虫、角果期注意防治菌核病。
适宜种植区域及季节：
适宜在湖南、江西稻-稻-油三熟制区秋播种植。
注意事项：
该品种成熟时注意及时收获，注意防治菌核病。

华油杂 2011

登记编号： GPD 油菜(2023)420114
作物名称： 油菜
品种名称： 华油杂 2011
申请者： 华中农业大学
育种者： 华中农业大学 马朝芝 戴成 易斌 文静
品种来源： S-34×DH14-6009-55
特征特性：
甘蓝型杂交种。食用油用。冬性，生育期 210 天。苗期生长习性半直立，叶片中等绿色，叶片长度中，叶片宽度中；有裂片，裂片数量 7.5；叶柄长度中；主茎蜡粉少，主茎花青甙显色弱；开花期中，果身长度长，角果姿态上举；籽粒黑褐色；株高 195.28 厘米，分枝部位高度 110.95 厘米，有效分枝数 5.6 个，单株有效角果数 211.0 个，每角粒数 21.4 粒，千粒重 4.55 克。芥酸含量 0.07%，硫苷含量 20.32 微摩尔/克，含油量 49.42%。低感菌核病，中抗病毒病，植株较高，苗期生长势较强，分枝性较强，成熟一致性好，抗倒性中等，抗病性中等。第 1 生长周期亩产 222.4 千克，比对照华油杂 9 号增产 15.15%；第 2 生长周期亩产 213.5 千克，比对照华油杂 9 号增产 12.30%。
栽培技术要点：
1.适期播种：若采用直播方式，适宜在 9 月底至 10 月上中旬播种。2.合理密植：每亩 2～3 万株，特别晚播地块 3～5 万株/亩。3.合理施肥：必施硼肥；氮、磷、钾肥配合；施足基肥、早施苔肥。4.注意苗期防治蚜虫、角果期防治菌核病。
适宜种植区域及季节： 适宜在湖北、湖南、江西冬油菜区域秋季种植
注意事项：
该品种植株较高，宜密植，在肥力高地块稀植情况下可能倒伏；注意防治菌核病。

2025 年 6 月 3 日