



一、水

稻

I. 长江中下游稻区

(一) Y 两优 1 号

品种来源：Y58S×9311。

审定情况：2006 年湖南省审定，2008、2013 年国家审定。

审定编号：湘审稻 2006036，国审稻 2008001，国审稻 2013008。

特征特性：该品种属籼型两系杂交水稻。在华南作双季早稻种植，全生育期平均 133.2 天，比对照Ⅱ优 128 长 0.1 天。株型紧凑，叶色浓绿，剑叶挺直窄短，二次灌浆明显，每亩^①有效穗数 18.5 万穗，株高 114.7 厘米，穗长 23.6 厘米，每穗总粒数 133.3 粒，结实率 82.2%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数 5.1 级，穗瘟损失率最高 9 级，抗性频率 56.7%，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，白背飞虱 5 级。米质主要指标：整精米率 64.0%，长宽比 3.0，垩白粒率 27%，垩白度 3.9%，胶稠度 73 毫米，直链淀粉含量 13.0%。

在长江中下游作一季中稻种植，全生育期平均 133.5 天，比对照Ⅱ优 838 长 0.3 天。株型紧凑，叶片直挺稍内卷，熟期转色好，每亩有效穗数 16.7 万穗，株高 120.7 厘米，穗长 26.3 厘米，每穗总粒数 163.9 粒，结实率 81.0%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数 5.0 级，穗瘟损失率最高 9 级，抗性频率 90%；白叶枯病平均 6 级，最高 7 级。米质主要指标：整精米率 66.9%，长宽比 3.2，垩白粒率 33%，垩白度 4.7%，胶稠度 54 毫米，直链淀粉含量 16.0%。

产量表现：2006 年参加华南早籼组品种区域试验，平均亩产 499.3 千克，比对照Ⅱ优 128 增产 4.01%（极显著）；2007 年继续试验，平均亩产 508.4 千克，比对照Ⅱ优 128 增产 2.64%（极显著）；两年区域试验平均亩产 503.8 千克，比对照Ⅱ优 128 增产 3.32%，增产点比例 72.2%。2007 年生产试验，平均亩产 486.1 千克，比对照Ⅱ优 128 增产 2.97%。

2005 年参加长江中下游迟熟中籼组品种区域试验，平均亩产 552.3 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 3.93%（极显著）；2006 年继续试验，平均亩产 573.4 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 3.96%（极显著）；两年区域试验平均亩产 562.8 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 3.95%，增产点比例 76.2%。2007 年生产试验，平均亩产 555.5 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 4.28%。

2010 年参加长江上游中籼组区域试验，平均亩产 562.7 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 1.7%；2011 年继续试验，平均亩产 602.4 千克，比Ⅱ优 838 增产 3.5%；两年区域试验平均亩产 582.5 千克，比Ⅱ优 838 增产 2.6%。2012 年生产试验，平均亩产 619.5 千克，比Ⅱ

^① 1 亩=1/15 公顷≈667 米²。

优 838 增产 7.6%。

栽培要点：适时早播，秧田每亩播种量 12~15 千克，大田每亩用种量 1.5 千克，培育壮秧。适时移栽，在华南作双季早稻种植，每亩栽插 1.5 万~2.0 万穴、基本苗 7 万~8 万苗。在长江中下游作一季中稻种植，每亩栽插 1.1 万~1.3 万穴、基本苗 6 万~7 万苗。适宜在中等偏上肥力水平下栽培，施肥以基肥和有机肥为主，前期重施，早施追肥，后期看苗施肥。在水浆管理上，做到前期浅水，中期轻搁，后期采用干干湿湿灌溉，断水不宜过早。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

适宜区域：适宜在海南、广西南部、广东中南及西南部、福建南部的稻瘟病轻发的双季稻区作早稻种植，以及在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外）和福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。还适宜在云南、重庆（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

选育单位：湖南杂交水稻研究中心

联系地址：湖南省长沙市芙蓉区远大二路 736 号

邮政编码：410125

联系人：邓启云

联系电话：0731-82872957

电子邮箱：dqy@hhrrc.com

（二）新两优 6 号

品种来源：新安 S×安选 6 号。

审定情况：2005 年安徽省审定，2006 年江苏省审定，2007 年国家审定。

审定编号：皖品审 05010460，苏审稻 200602，国审稻 2007016。

特征特性：该品种属籼型两系杂交水稻。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期平均 130.1 天，比对照Ⅱ优 838 早熟 3.0 天。株型适中，叶色浓绿，熟期转色好，每亩有效穗数 16.1 万穗，株高 118.7 厘米，穗长 23.2 厘米，每穗总粒数 169.5 粒，结实率 81.2%，千粒重 27.7 克。抗性：稻瘟病综合指数 6.6 级，穗瘟损失率最高 9 级；白叶枯病 5 级。米质主要指标：整精米率 64.7%，长宽比 3.0，垩白粒率 38%，垩白度 4.3%，胶稠度 54 毫米，直链淀粉含量 16.2%。

产量表现：2005 年参加长江中下游中籼迟熟组品种区域试验，平均亩产 564.26 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 6.19%（极显著）；2006 年继续试验，平均亩产 580.53 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 5.25%（极显著）；两年区域试验平均亩产 572.39 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 5.71%。2006 年生产试验，平均亩产 549.71 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 3.30%。

栽培要点：适时播种，秧田每亩播种量 15 千克，大田每亩用种量 1 千克，稀播、匀播，培育壮秧。秧龄 30~35 天移栽，合理密植，每亩栽插 1.5 万~2 万穴，每穴栽插 1~2 粒谷苗。施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥。大田每亩施纯氮 10~13 千克，氮、磷、钾比例为 1:0.6:1，磷肥和 70%钾肥做基肥，30%钾肥做保花肥，氮肥按 5:2:2:1 比例分别做基肥、分蘖肥、促花肥、保花肥。浅水栽秧、深水活棵、干干湿湿促分蘖，80%够苗搁田，扬花期保持浅水层，后期切忌断水过早。注意及时防治稻瘟病、稻曲病等病虫害。

适宜区域: 适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外），以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

选育单位: 安徽荃银高科种业股份有限公司

联系地址: 合肥市高新技术产业开发区天智路3号

邮政编码: 230088

联系人: 陈金节

联系电话: 0551-5136938

电子邮箱: winallseed@yahoo.cn

(三) 中浙优1号

品种来源: 中浙A/航恢570。

审定情况: 中浙优1号于2004年首次通过浙江省品种审定，2005—2012年分别通过广西、江西、湖南、安徽、贵州和海南省（自治区）品种审（认）定。

审定编号: 浙审稻2004009号，桂认定2006024号，赣引稻2006008号，湘审稻2008026号，皖农农函（2008）521号，黔审稻2011005号，琼审稻2012004。

特征特性: 中浙优1号株型紧凑，剑叶挺直内卷，穗大粒多，结实率高，后期青秆黄熟，抗病性好、产量高、适应广。在中等肥力水平条件下作单季种植，生育期与两优培九相仿。株高115~120厘米，亩有效穗数16万~17万穗，穗长25~28厘米，每穗总粒数150~180粒，结实率85%以上，千粒重27克。浙江省农业科学院植物保护与微生物研究所鉴定：稻瘟病1级，白叶枯病5级，褐稻虱3.0级。米质主要指标：整精米率50.4%，垩白粒率32%，垩白度5.6%，胶稠度72毫米，直链淀粉13.9%。

产量表现: 2002—2003年参加浙江省单季杂交水稻区域试验，两年平均比对照汕优63增产6.3%。2004年生产试验平均亩产502千克，比对照汕优63增产4.3%。生育期136.8天，比汕优63长5.5天。大田生产一般亩产550~600千克，高产示范片700千克以上。

栽培要点: ①各地可参考两优培九的播种期，浙江省作单季稻种植一般5月底播种，南部平原可适当推迟，秧龄25~30天。②一般插秧密度23厘米×21.5厘米或29厘米×23厘米，亩插1.3万丛左右，每亩分蘖控制在25万~28万。③科学施肥：施足基肥，早熟追肥，并配合增施磷钾肥和有机肥料，以健苗壮秧、青秆黄熟。④注意对稻瘟病区、白叶枯病和纹枯病等病害的防治。对螟虫、卷叶虫和飞虱的防治要掌握时机，加大用水量，提高防治效果。

适宜区域: 适宜于在长江流域浙江省、湖南省和贵州省作单季稻种植。

选育单位: 中国水稻研究所，浙江勿忘农种业股份有限公司

联系地址: 杭州市体育场路359号中国水稻研究所

邮政编码: 310006

联系人: 童汉华

联系电话: 0571-63370336

电子邮箱: htonghz@126.com

(四) 内5优8015

品种来源: 内香5A×中恢8015。

审定情况: 2010 年国家审定。

审定编号: 国审稻 2010020。

特征特性: 该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期平均 133.1 天, 比对照 II 优 838 短 1.6 天。株型适中, 茎秆粗壮, 熟期转色好, 稃尖无色无芒, 有二次灌浆现象, 每亩有效穗数 16.1 万穗, 株高 122.2 厘米, 穗长 26.8 厘米, 每穗总粒数 157.0 粒, 结实率 80.8%, 千粒重 32.0 克。抗性: 稻瘟病综合指数 5.9 级, 穗瘟损失率最高级 9 级; 白叶枯病 9 级; 褐飞虱 9 级。米质主要指标: 整精米率 52.2%, 长宽比 3.0, 垩白粒率 30%, 垩白度 4.4%, 胶稠度 76 毫米, 直链淀粉含量 15.8%, 达到国标《优质稻谷》3 级标准。

产量表现: 2007 年参加长江中下游中籼迟熟组品种区域试验, 平均亩产 587.1 千克, 比对照 II 优 838 增产 2.7% (极显著); 2008 年继续试验, 平均亩产 594.5 千克, 比对照 II 优 838 增产 3.9% (极显著)。两年区域试验平均亩产 590.8 千克, 比对照 II 优 838 增产 3.3%, 增产点比例 69.0%。2009 年生产试验, 平均亩产 591.4 千克, 比对照 II 优 838 增产 8.8%。

栽培要点: ①育秧: 适时播种, 大田每亩用种量 0.75 千克, 稀播匀播, 培育带蘖壮秧。②移栽: 秧龄掌握在 30 天内, 适时移栽, 每亩插足 1.3 万穴以上, 每亩基本苗 6 万~7 万苗。③肥水管理: 一般每亩施纯氮 10 千克左右, 氮、磷、钾比例为 1:0.5:1。施足基肥, 移栽前大田适当施部分农家肥做底肥, 每亩施 40~50 千克过磷酸钙; 早施追肥, 移栽后 5~7 天施总肥量的 70% 促分蘖, 移栽后 15 天内施完其余的 30%; 后期看苗补施磷、钾肥。水浆管理上做到深水返青, 浅水促蘖, 及时晒田, 后期湿润灌溉, 防止断水过早。④病虫害防治: 注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。

适宜区域: 适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区 (武陵山区除外), 以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

选育单位: 中国水稻研究所, 浙江农科种业有限公司

联系地址: 浙江省杭州市体育场路 359 号

邮政编码: 310006

联系人: 曹立勇

联系电话: 0571-63370329

电子邮箱: caolycgf@mail.hz.zj.cn

(五) 珞优 8 号

品种来源: 珞红 3A×8108。

审定情况: 2006 年湖北省审定, 2007 年国家审定。

审定编号: 鄂审稻 2006005, 国审稻 2007023。

特征特性: 该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作一季中稻种植全生育期平均 138.8 天, 比对照汕优 63 迟熟 4.2 天。株型适中, 长势繁茂, 剑叶较长, 整齐度一般, 每亩有效穗数 17.2 万穗, 株高 122.1 厘米, 穗长 23.1 厘米, 每穗总粒数 174.7 粒, 结实率 74.0%, 千粒重 26.9 克。抗性: 稻瘟病综合指数 5.1 级, 穗瘟损失率最高 9 级; 白叶枯病 7 级。米质主要指标: 整精米率 61.4%, 长宽比 3.1, 垩白粒率 22%, 垩白度 4.1%, 胶稠

度 65 毫米, 直链淀粉含量 22.7%, 达到国标《优质稻谷》3 级标准。

产量表现: 2004 年参加长江中下游中粳迟熟组区域试验, 平均亩产 574.04 千克, 比对照汕优 63 增产 1.84% (显著); 2005 年继续试验, 平均亩产 562.97 千克, 比对照汕优 63 增产 5.21% (极显著); 两年区域试验平均亩产 568.50 千克, 比对照汕优 63 增产 3.48%。2005 年参加生产试验, 平均亩产 538.19 千克, 比对照汕优 63 增产 5.95%。

栽培要点: ①育秧、适时播种, 秧田每亩播种量 8~10 千克, 大田每亩用种量 1~1.5 千克, 培育多蘖壮秧。②移栽: 秧龄 30 天移栽, 每亩栽插 1.8 万穴左右, 每穴栽插 2 粒谷苗。③肥水管理: 施足基肥, 多施磷、钾肥, 酌施穗肥。水分管理上, 采取浅水分蘖、分段搁田、后期干干湿湿的方式。④病虫害防治: 注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻曲病等病虫害。

适宜区域: 适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区 (武陵山区除外), 以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

选育单位: 武汉国英种业有限责任公司

联系地址: 湖北省武汉市洪山区珞狮路 517 号明泽大厦 6018

邮政编码: 430070

联系人: 丁俊平

联系电话: 027-87396277

电子邮箱: gyzy_wh@163.com

(六) 宜优 673

品种来源: 宜香 A×福恢 673。

审定情况: 2006 年福建省审定, 2009 年广东省审定, 2009 年国家审定。

审定编号: 闽审稻 2006021, 粤审稻 2009041, 国审稻 2009018。

特征特性: 该品种属粳型三系杂交水稻作晚稻种植, 在福建作双季晚稻种植全生育期平均 129.6 天, 比对照汕优 63 迟熟 0.8 天。株型适中, 群体整齐, 分蘖力较强, 千粒重较重, 熟期转色好。株高 112.7 厘米, 每亩有效穗数 17.64 万穗, 穗长 25.4 厘米, 每穗总粒数 130.5 粒, 结实率 76.4%, 千粒重 31.0 克。两年抗稻瘟病鉴定综合评价为感稻瘟病。米质较优。两年米质检测平均结果: 糙米率 80.3%, 精米率 70.6%, 整精米率 55.4%, 粒长 7.3 毫米, 垩白粒率 55.5%, 垩白度 24.1%, 透明度 1 级, 碱消值 4.6 级, 胶稠度 75.8 毫米, 直链淀粉含量 16.6%, 蛋白质含量 8.2%。

在广东省作晚稻种植, 全生育期 110~113 天, 比梗粳 89 早熟 1~3 天。植株高大, 株型中集, 叶较宽、长, 分蘖力中, 抗倒力中弱。耐寒性模拟鉴定结果孕穗期和开花期均为中。株高 117.7~121.4 厘米, 穗长 25.8~26.3 厘米, 每穗总粒数 128~137 粒, 结实率 77.1%~77.6%, 千粒重 30.4~30.6 克。米质未达优质标准, 整精米率 62.4%~63.4%, 垩白粒率 33%~62%, 垩白度 14.7%~32.9%, 直链淀粉含量 15.0%~15.8%, 胶稠度 83~90 毫米, 长宽比 3.1, 食味品质 78~79 分。高抗稻瘟病, 全群抗性频率 94.5%, 对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 89.2% 和 97.1%, 田间监测表现高抗叶瘟和穗瘟; 中感白叶枯病, 对 C4、C5 群均表现中感。

在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期平均 133.8 天, 比对照 II 优 838 长 0.5 天。株

型适中，长势繁茂，熟期转色好，抗倒性一般，每亩有效穗数 16.6 万穗，株高 132.4 厘米，穗长 28.1 厘米，每穗总粒数 152.6 粒，结实率 75.8%，千粒重 30.9 克。抗性：稻瘟病综合指数 4.1 级，穗瘟损失率最高 9 级；白叶枯病 9 级；褐飞虱 7 级。米质主要指标：整精米率 49.8%，长宽比 3.1，垩白粒率 52%，垩白度 6.7%，胶稠度 66 毫米，直链淀粉含量 16.4%。

产量表现：2004 年参加福建省晚稻组区域试验，平均亩产 473.39 千克，比对照汕优 63 增产 8.10%，达极显著水平；2005 年继续试验，平均亩产 465.81 千克，比对照汕优 63 增产 5.53%，达极显著水平。2005 年生产试验平均亩产 443.68 千克，比对照汕优 63 增产 5.0%。2007—2008 年参加广东省区域试验，平均亩产分别为 459.8 千克和 456.7 千克，比对照种梗粳 89 分别增产 3.07% 和 7.63%，2007 年增产不显著，2008 年增产显著。2008 年生产试验，平均亩产 438.2 千克，比对照梗粳 89 增产 4.18%。2006 年参加长江中下游迟熟中粳组品种区域试验，平均亩产 551.48 千克，比对照 II 优 838 增产 2.73%（极显著）；2007 年继续试验，平均亩产 583.60 千克，比对照 II 优 838 增产 3.30%（极显著）；两年区域试验平均亩产 567.54 千克，比对照 II 优 838 增产 3.02%，增产点比例 79.3%；2008 年生产试验，平均亩产 571.57 千克，比对照 II 优 838 增产 6.46%。

栽培要点：在福建省作晚稻种植，一般 6 月上中旬播种，秧田每亩播种量 15 千克左右，每亩用种量 1.0~1.5 千克，秧龄 25~30 天；栽插规格 18 厘米×20 厘米，每穴栽插 1~2 粒谷苗，亩插基本苗 10 万~12 万苗；重施基肥，早施追肥，巧施穗肥，适当增施磷、钾肥，亩施纯氮 10 千克，氮、磷、钾施肥比例 1.0:0.5:1.0；水分管理上，宜浅水活蔸、薄水养蘖、够苗轻搁、湿润稳长，后期不能太早断水；及时防治病虫害并注意防倒伏。

在长江中下游作一季中稻种植时应做到：①适时播种：采用湿润育秧方式，秧田每亩播种量 15 千克为宜，稀播匀播，培育带蘖壮秧。②移栽：秧龄 25~30 天移栽，栽插规格 18 厘米×20 厘米为宜，每穴栽插 1~2 粒谷苗。③肥水管理：中等肥力水平田块一般每亩施用纯氮 10 千克，注意氮、磷、钾合理配比，适当加大钾肥用量，比例以 1.0:0.5:1.0 为好。以基肥为主，分蘖肥用量占总量的 40%~45%，穗肥以钾肥为重。水浆管理采取浅水勤灌，湿润稳长，苗数达到预定的 80% 后及时脱水搁田，到孕穗期开始复水，后期干湿壮籽，防断水过早。④病虫害防治：注意及时防治螟虫、稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

适宜区域：适宜在福建省稻瘟病轻发区、广东省粤北以外稻作区作早晚稻种植，江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外），以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

选育单位：福建省农业科学院水稻研究所

联系地址：福建省福州市仓山区城门镇黄山

邮政编码：350018

联系人：黄庭旭

联系电话：0591-83496844

电子邮箱：txhuang@sina.com

(七) 丰两优四号

品种来源：丰 39S×盐稻 4 号选。

审定情况：2006 年安徽省农作物品种审定委员会审定，2009 年国家农作物品种审定委员会审定。

审定编号：皖品审 06010501，国审稻 2009012。

特征特性：该品种属籼型两系杂交水稻。熟期适中，产量高，高感稻瘟病，感白叶枯病，高感褐飞虱，米质优。在长江中下游作一季中稻种植，全生育期平均 135.3 天，比对照Ⅱ优 838 长 0.1 天。株型紧凑，长势繁茂，叶片挺直，熟期转色好，芽鞘、叶鞘绿色，稃尖无色、无芒，每亩有效穗数 16.1 万穗，株高 124.8 厘米，穗长 24.2 厘米，每穗总粒数 180.6 粒，结实率 79.7%，千粒重 28.2 克。抗性：稻瘟病综合指数 6.2 级，穗瘟损失率最高 9 级；白叶枯病 7 级；褐飞虱 9 级。米质主要指标：整精米率 60.3%，长宽比 2.9，垩白粒率 21%，垩白度 2.9%，胶稠度 75 毫米，直链淀粉含量 16.1%，达到国标《优质稻谷》2 级标准。

产量表现：2007 年参加长江中下游迟熟中籼组品种区域试验，平均亩产 596.24 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 7.25%（极显著）；2008 年继续试验，平均亩产 616.56 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 6.85%（极显著）；两年区域试验平均亩产 606.40 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 7.04%，增产点比例 93.3%；2008 年生产试验，平均亩产 575.19 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 9.42%。

栽培要点：①育秧：适时播种，早育秧或湿润育秧，培育多蘖壮秧。②移栽：适时移栽，秧龄 30 天为宜，中上等肥力田块栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米，中等及肥力偏下的田块适当增加密度。③肥水管理：每亩大田需肥总量纯氮 14~18 千克、磷肥 40~50 千克、钾肥 15 千克，总用量的 60%做基肥，移栽活棵后每亩追施 5~8 千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施 3~5 千克尿素做穗粒肥。采取“浅水栽秧、寸^①水活棵、薄水分蘖、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式，每亩达 18 万苗时及时排水晒田控苗。④病虫害防治：注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

适宜区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外），以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

选育单位：合肥丰乐种业股份有限公司

联系地址：安徽省合肥市樊洼路 8 号

邮政编码：230031

联系人：徐晓莉

联系电话：0551-62239585

电子邮箱：flsdxl@163.com

联系地址：安徽省合肥市长江西路 501 号丰乐大厦

邮政编码：230000

联系人：陈祥付

① 1 寸≈3.33 厘米。

联系电话: 13966665206

电子邮箱: 13966665206@163.com

(八) 连粳 7 号

品种来源: (镇稻 88×中粳 8415) × (中粳川—2×武育粳 3 号)。

审定情况: 2010 年江苏省审定。

审定编号: 苏审稻 201008。

特征特性: 株型紧凑, 穗型较大, 分蘖力较强, 整齐度好, 后期熟期转色较好, 抗倒性中等。江苏省区域试验平均结果: 每亩有效穗数 19.6 万穗, 每穗实粒数 130 粒, 结实率 90.3%, 千粒重 26.6 克, 株高 98.6 厘米, 全生育期 153 天, 与对照相当。接种鉴定: 中感白叶枯病、纹枯病, 感穗茎瘟, 2007—2009 年田间种植鉴定最高穴发病率 16.7% (感病对照 3 年平均穴发病率 60.55%)。米质主要指标: 整精米率 72.6%, 垩白粒率 19.0%, 垩白度 2.0%, 胶稠度 84.0 毫米, 直链淀粉含量 16.2%, 达到国标《优质稻谷》2 级标准。

产量表现: 2007—2008 年参加江苏省区域试验, 两年平均亩产 606.2 千克, 较对照镇稻 88 增产 2.7%, 2007 年增产显著, 2008 年增产极显著; 2009 年生产试验平均亩产 670.1 千克, 较对照镇稻 88 增产 6.9%

栽培要点: ①适期播种, 培育壮秧: 一般 5 月上中旬播种, 湿润育秧每亩净秧板播种量 25~30 千克, 旱育秧每亩净秧板播种量 35~40 千克。②适时移栽, 适当稀植: 一般 6 月上中旬移栽, 秧龄 30~35 天, 每亩大田栽插 2.0 万~2.2 万穴, 每亩基本苗 7 万左右。③科学肥水管理: 一般每亩施纯氮 20~25 千克, 其中基肥 60%~70%、穗粒肥 30%~40%, 注意氮磷钾配合施用。水浆管理做到浅水活棵, 薄水分蘖, 后期干湿交替, 适时搁田, 每亩高峰苗不超过 30 万苗, 每亩成穗数 20 万~22 万穗, 收获前 7~10 天断水, 切忌断水过早。④病虫草害防治: 播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病虫害, 秧田期和大田期注意灰飞虱、稻蓟马等的防治, 中、后期要综合防治纹枯病、螟虫、稻飞虱等, 特别要注意穗颈稻瘟的防治。

适宜区域: 适宜江苏省淮北地区种植

选育单位: 连云港市农业科学院

联系地址: 江苏连云港市新浦区海连东路 26 号

邮政编码: 222006

联系人: 徐大勇

联系电话: 0518-85807468

(九) 秀水 134

品种来源: 丙 95-59//测 212/RHT///丙 03-123。

审定情况: 2010 年浙江省审定, 2010 年上海市审定。

审定编号: 浙审稻 2010003, 沪农品审水稻 2011 第 005 号。

特征特性: 全生育期 160 天左右, 与对照秀水 110 相仿, 比对照秀水 128 晚熟 3 天。株高 94.2 厘米, 穗长 16.4 厘米, 穗型中等偏大, 结实率高, 粒型中等。作移栽稻栽培, 一般

每亩有效穗数 18.9 万穗左右, 每穗总粒数 144 粒, 结实率 91.8% 左右, 千粒重 25.9 克。生长整齐, 株型紧凑, 叶色绿, 熟期转色好, 抗倒性强, 田间病害轻。米质好 (2009、2010 年分别达到国标《优质稻谷》2 级、3 级标准), 生育期适中, 综合抗性好。

产量表现: 两年区域试验平均亩产 608.9 千克, 比对照秀水 128 增产 9.0%。

栽培要点: ①适期播种: 作单季移栽稻 5 月下旬播种, 每亩大田用种 3 千克, 秧龄 25~30 天。直播稻 5 月底 6 月上旬播种, 每亩用种量 2.5~3.5 千克。②合理密植: 一般大田每亩基本苗 6 万苗左右。③肥水管理: 单季稻宜采用平衡施肥方法。亩施纯氮量 15 千克左右, 并配施磷钾肥。每亩苗数达 20 万苗时分次搁烤田, 烤田不宜过重。齐穗后干湿交替灌溉。直播稻和连晚抛秧稻氮肥用量可略低于单季稻。④防治病虫害: 单季移栽稻秧田期及苗期、直播稻幼苗期重点防治灰飞虱, 以降低矮缩病发病率; 分蘖期防治稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等; 生育中后期分别重点防治稻纵卷叶螟、稻飞虱、螟虫、纹枯病、稻曲病和穗部稻虱、蚜虫等。

适宜区域: 适宜在浙江省、上海市粳稻区作单季稻种植。

选育单位: 嘉兴市农业科学研究所, 中国科学院遗传与发育生物学研究所, 浙江嘉兴农作物高新技术育种中心, 余姚市种子管理站

联系地址: 嘉兴市双桥镇

邮政编码: 314016

联系人: 姚 坚

联系电话: 0573-83778002

(十) 深两优 5814

品种来源: Y58S/丙 4114 (B4114)。

审定情况: 2008 年广东省审定, 2009 年国家审定, 2009 年广西壮族自治区审定。

审定编号: 国审稻 2009016, 粤审稻 2008023, 桂农公告 [2009] 4 号, 渝引稻 2011007。

特征特性: 该品种属籼型两系杂交水稻。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期平均 136.8 天, 比对照 II 优 838 长 1.8 天。株型适中, 叶片挺直, 谷粒有芒, 每亩有效穗数 17.2 万穗, 株高 124.3 厘米, 穗长 26.5 厘米, 每穗总粒数 171.4 粒, 结实率 84.1%, 千粒重 25.7 克。抗性: 稻瘟病综合指数 3.8 级, 穗瘟损失率最高 5 级; 白叶枯病 5 级; 褐飞虱 9 级。米质主要指标: 整精米率 65.8%, 长宽比 3.0, 垩白粒率 13%, 垩白度 2.0%, 胶稠度 74 毫米, 直链淀粉含量 16.3%, 达到国标《优质稻谷》2 级标准。

产量表现: 2007 年参加长江中下游迟熟中籼组品种区域试验, 平均亩产 585.61 千克, 比对照 II 优 838 增产 4.24% (极显著); 2008 年继续试验, 平均亩产 588.76 千克, 比对照 II 优 838 增产 4.21% (极显著); 两年区域试验平均亩产 587.19 千克, 比对照 II 优 838 增产 4.22%, 增产点比例 68.8%; 2008 年生产试验, 平均亩产 537.91 千克, 比对照 II 优 838 增产 2.16%。2007—2008 年参加长江中下游迟熟中籼组品种区域试验两年平均亩产 587.19 千克; 2010 年农业部组织专家验收湖南省隆回县羊谷坳乡百亩连片种植平均亩产达 870.5 千克; 2012 年被农业部确认为超级稻品种。

栽培要点: ①适时播种: 每亩大田用种量 1.5 千克左右, 稀播匀播, 培育壮秧。②移

栽：栽插密度以 20 厘米×20 厘米或 18 厘米×25 厘米为宜，每亩基本苗 6 万～8 万苗。③肥水管理：适宜中等偏上肥力水平栽培，施肥以基肥和有机肥为主，前期重施，早施追肥，后期看苗施肥。后期采用干干湿湿灌溉，不宜脱水过早。④病虫害防治：注意及时防治螟虫、纹枯病、稻瘟病、稻飞虱等病虫害。

适宜区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外），以及福建北部、河南南部稻区作一季中稻种植。

选育单位：国家杂交水稻工程技术研究中心清华深圳龙岗研究所

联系地址：广东省深圳市龙岗区坪山镇碧岭生态村内

邮政编码：518118

联系电话：0755-28949682

（十一）中嘉早 17

品种来源：中选 181/嘉育 253。

审定情况：2008 年浙江省审定，2009 年国家审定，2012 年湖北省审定。

审定编号：浙审稻 2008022，国审稻 2009008，鄂审稻 2012001。

特征特性：该品种属籼型常规水稻。在长江中下游作双季早稻种植，全生育期平均 109.0 天，比对照浙 733 长 0.6 天。株型适中，分蘖力中等，茎秆粗壮，叶片宽挺，熟期转色好，每亩有效穗数 20.6 万穗，株高 88.4 厘米，穗长 18.0 厘米，每穗总粒数 122.5 粒，结实率 82.5%，千粒重 26.3 克。抗性：稻瘟病综合指数 5.7 级，穗瘟损失率最高 9 级；白叶枯病 7 级；褐飞虱 9 级；白背飞虱 7 级。米质主要指标：整精米率 66.7%，长宽比 2.2，垩白粒率 96%，垩白度 17.9%，胶稠度 77 毫米，直链淀粉含量 25.9%。

产量表现：2007 年参加南方稻区早籼早中熟组区域试验，平均亩产 531.4 千克，比对照浙 733 增产 10.5%（极显著），居参试品种第一位。2008 年继续试验平均亩产 503.88 千克，比对照浙 733 增产 7.7%（极显著），居参试品种第三位。两年区域试验平均亩产 517.64 千克，比对照浙 733 增产 9.12%。2008 年南方稻区早籼早中熟组生产试验，平均亩产 517.88 千克，比对照浙 733 增产 14.71%。

栽培要点：适时播种，大田每亩用种量 3～3.5 千克。直播掌握在日平均气温稳定在 13℃以上时播种；移栽稻每亩插 10 万苗以上；抛秧一般在 3 叶 1 心至 4 叶 1 心期，每亩抛栽 2.5 万株、基本苗 10 万苗以上。施足基肥，早施追肥，总用肥量每亩纯氮 10～12 千克，氮、磷、钾比例为 1：0.5：1。用有机肥做基肥，一般每亩施 2 750～3 000 千克标准肥，并每亩配施钾肥 7.5～10 千克。合理管水，抛秧后应轻搁田 1～2 天促扎根立苗，抛、插秧后约 5 天施用除草剂并保持 4～5 天水层，当每亩苗数达到 24 万苗左右开始多次露田控苗促根，成熟收获前 4～6 天断水。注意及时防治螟虫、稻瘟病、白叶枯病、褐飞虱等病虫害。

适宜区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作早稻种植。

选育单位：中国水稻研究所，浙江嘉兴市农业科学院

联系地址：浙江省杭州市体育场路 359 号

邮政编码：310006

联系人：唐绍清

联系电话: 0571-63370381

电子邮箱: sqtang@126.com

(十二) 中早 39

品种来源: 嘉育 253/中组 3 号。

审定情况: 2009 年浙江省审定, 2012 年国家审定。

审定编号: 浙审稻 2009039, 国审稻 2012015。

特征特性: 该品种属籼型常规水稻。全生育期 109.7 天, 比对照长 0.5 天。该品种亩有效穗数 20.0 万穗, 成穗率 70.5%, 株高 87.1 厘米, 穗长 17.0 厘米, 每穗总粒数 123.5 粒, 实粒数 112.8 粒, 结实率 91.2%, 千粒重 26.1 克。经浙江省农业科学院植物保护与微生物研究所 2008—2009 年两年抗性鉴定, 平均叶瘟 0 级, 穗瘟 0.8 级, 穗瘟损失率 1%; 白叶枯病 9 级。经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心 2008—2009 年检测, 米质主要指标: 平均整精米率 65.3%, 长宽比 1.9, 垩白粒率 100%, 垩白度 24.0%, 透明度 3 级, 胶稠度 39 毫米, 直链淀粉含量 25.4%, 米质各项指标达到食用稻品种品质部颁 5 等标准。

产量表现: 2008 年参加浙江省早籼稻区域试验, 平均亩产 474.5 千克, 比对照嘉育 293 增产 8.3%, 达极显著水平; 2009 年浙江省早籼稻区域试验, 平均亩产 500.7 千克, 比对照嘉育 293 增产 4.9%, 达显著水平; 两年省区域试验平均亩产 487.6 千克, 比对照增产 6.5%。2009 年浙江省生产试验平均亩产 510.2 千克, 比对照嘉育 293 增产 3.9%。

栽培要点: 选做好种子消毒, 预防恶苗病。

适宜区域: 适宜在江西、湖南、湖北、浙江省及安徽省长江以南白叶枯病轻发区的双季稻区作早稻种植。

选育单位: 中国水稻研究所

联系地址: 浙江省杭州市体育场路 359 号中国水稻研究所育种新技术组

邮政编码: 310006

联系人: 杨长登

联系电话: 0571-63370367

电子邮箱: yangchangdeng@caas.cn

(十三) 荣优 9 号

品种来源: 荣丰 A×R9。

审定情况: 2008 年江西省农作物品种审定委员会审定, 2011 年国家农作物品种审定委员会审定。

审定编号: 赣审稻 2008040, 国审稻 2011001。

特征特性: 该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作双季早稻种植, 全生育期平均 114.6 天, 比对照金优 402 长 0.2 天。株高 89.5 厘米, 穗长 18.8 厘米, 每亩有效穗数 22.6 万穗, 每穗总粒数 113.2 粒, 结实率 82.2%, 千粒重 26.7 克。株型适中, 群体整齐, 稃尖紫色, 穗顶间有短芒, 熟期转色好。抗性: 稻瘟病综合指数 5.3 级, 穗瘟损失率最高级 9 级; 白叶枯病 5 级; 褐飞虱 9 级; 白背飞虱 9 级。高感稻瘟病、褐飞虱和白背飞虱, 中感白叶枯病。米质主要指标: 整精米率 54.1%, 长宽比 3.1, 垩白粒率 30%, 垩白度 6.3%, 胶

稠度 42 毫米，直链淀粉含量 21.9%。

产量表现：2008 年参加长江中下游早籼迟熟组品种区域试验，平均亩产 523.7 千克，比对照金优 402 增产 4.0%（极显著）；2009 年继续试验，平均亩产 538.0 千克，比对照金优 402 增产 7.7%（极显著）。两年区域试验平均亩产 530.8 千克，比对照金优 402 增产 5.9%，增产点比例 90.0%。2010 年生产试验，平均亩产 455.7 千克，比对照金优 402 增产 5.2%。

栽培要点：①育秧：做好种子消毒处理，每亩大田用种量 1.5~2 千克，抛秧每亩大田用种量 2~3 千克，适时播种，培育壮秧。②移栽：适宜抛秧或小苗带土移栽，一般塑料软盘育秧 3.1~3.5 叶抛秧，水育秧 4.5~5.0 叶移栽，栽插规格 13.3 厘米×20 厘米或 16.7 厘米×16.7 厘米，每穴栽插 2 粒谷苗。③肥水管理：施足基肥，早施追肥，巧补穗肥，耙田时每亩施 25% 水稻专用肥 40 千克，移栽后 5~6 天结合施用除草剂每亩追施尿素 15~20 千克，每亩施氯化钾 5~10 千克做孕穗肥。水分管理做到干湿相间促分蘖，当每亩总苗数达到 25 万苗时及时晒田，孕穗时以湿为主，后期干湿交替壮籽，切忌脱水过早。④病虫害防治：注意及时防治稻瘟病、纹枯病、二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。

适宜地区：适宜在江西、湖南、广西北部、福建北部、浙江中南部的稻瘟病轻发的双季稻区作早稻种植。

选育单位：江西现代种业有限责任公司

联系地址：南昌市解放西路 49 号明珠广场 H 座 13 楼

邮政编码：330026

联系人：余厚理

联系电话：15979003948

（十四）天优华占

品种来源：天丰 A/华占。

审定情况：2008、2011、2012 年国家审定。

审定编号：国审稻 2008020，国审稻 2011008，国审稻 2012001。

特征特性：该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作双季晚稻种植，全生育期平均 119.2 天，比对照汕优 46 短 0.3 天。株型紧凑，茎秆较粗，叶片直挺，熟期转色好，每亩有效穗数 18.9 万穗，株高 101.3 厘米，穗长 21.1 厘米，每穗总粒数 155.1 粒，结实率 76.8%，千粒重 24.9 克。抗性：稻瘟病综合指数 3.4 级，穗瘟损失率最高 5 级，抗性频率 100%；白叶枯病 7 级；褐飞虱 7 级。米质主要指标：整精米率 69.9%，长宽比 3.4，垩白粒率 3%，垩白度 0.3%，胶稠度 80 毫米，直链淀粉含量 20.7%，达到国标《优质稻谷》1 级标准。

在长江上游作一季中稻种植，全生育期平均 152.9 天，比对照Ⅱ优 838 短 4.9 天。植株较矮，茎秆偏软，抗倒性一般。株高 99.0 厘米，穗长 22.7 厘米，每亩有效穗数 16.9 万穗，每穗总粒数 177.8 粒，结实率 81.7%，千粒重 25.4 克。株型适中，群体整齐，剑叶挺直，颖尖紫色，谷粒有短顶芒，熟期转色好。抗性：稻瘟病综合指数 3.4 级，穗瘟损失率最高级 5 级；褐飞虱 9 级；耐热性较弱。中感稻瘟病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率 68.5%，长宽比 2.9，垩白粒率 9%，垩白度 1.7%，胶稠度 76 毫米，直链淀粉含量

21.8%，达到国标《优质稻谷》2级标准。

在长江中下游作一季中稻种植，全生育期平均 131.0 天，比对照Ⅱ优 838 短 2.9 天。株高 109.6 厘米，穗长 23.3 厘米，每亩有效穗数 18.3 万穗，每穗总粒数 174.5 粒，结实率 82.7%，千粒重 24.9 克。植株较矮，株型适中，群体整齐，剑叶挺直，颖尖紫色，谷粒有短顶芒，熟期转色好。抗性：稻瘟病综合指数 3.1 级，穗瘟损失率最高级 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：整精米率 59.6%，长宽比 3.0，垩白粒率 34.7%，垩白度 9.0%，胶稠度 62 毫米，直链淀粉含量 22.2%。

产量表现：2004 年参加长江上游中籼迟熟组品种区域试验，平均亩产 587.83 千克，比对照汕优 63 增产 1.90%（显著）；2005 年继续试验，平均亩产 571.11 千克，比对照汕优 63 增产 2.32%（极显著）；两年区域试验平均亩产 579.47 千克，比对照汕优 63 增产 2.11%。2005 年生产试验，平均亩产 533.68 千克，比对照汕优 63 增产 6.67%。

2008 年参加长江上游中籼迟熟组品种区域试验，平均亩产 603.6 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 2.0%（极显著）；2009 年继续试验，平均亩产 590.1 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 3.7%（极显著）。两年区域试验平均亩产 596.8 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 2.8%，增产点比例 70.0%。2010 年生产试验，平均亩产 574.1 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 3.0%。

2009 年参加长江中下游中籼迟熟组品种区域试验，平均亩产 602.2 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 8.1%（极显著）；2010 年继续试验，平均亩产 579.2 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 6.7%（极显著）。两年区域试验平均亩产 590.7 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 7.4%，增产点比例 92.3%。2010 年生产试验，平均亩产 572.1 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 6.5%。

2009 年参加华南早籼组区域试验，平均亩产 533.4 千克，比对照天优 998 增产 5.6%；2010 年继续试验，平均亩产 471.7 千克，比天优 998 增产 8.5%。两年区域试验平均亩产 502.5 千克，比天优 998 增产 6.9%。2011 年生产试验，平均亩产 502.8 千克，比天优 998 增产 4.0%。

栽培要点：①育秧：做好种子消毒处理，每亩大田用种量 1 千克，每亩秧田播种量 6 千克，适时播种，培育壮秧。②移栽：适龄移栽，插足基本苗，采取宽行窄株为宜，栽插株行距 13.3 厘米×30 厘米或 16.7 厘米×26.7 厘米，每穴栽插 2 粒种子苗。③肥水管理：适宜在中等肥力田块种植，生产上应注意水肥控制，防止倒伏。配方施肥，多施有机肥，适当配施磷、钾肥；整田时每亩施复合肥 20~25 千克，碳酸氢铵 20~30 千克做底肥；移栽后早施追肥，每亩尿素 5~8 千克与氯化钾 5~8 千克混合施用；穗粒肥依苗情适施或不施，以防倒伏。水分管理做到浅水插秧活棵；薄水发根促蘖；当每亩总苗数达到 16 万苗时应排水晒田；在长江上游作一季中稻种植时，每亩最高苗数控制在 20 万苗左右；在长江中下游作一季中稻种植时，每亩最高苗数控制在 22 万苗左右；孕穗至齐穗期田间有水层；齐穗后应间歇灌溉，湿润管理，成熟收获前 5~6 天断水。④病虫害防治：注意及时防治纹枯病、螟虫、稻飞虱、稻曲病等病虫害。

适宜区域：适宜在江西、湖南（武陵山区除外）、湖北（武陵山区除外）、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区、福建北部、河南南部稻区的白叶枯病轻发区和云南、贵州（武陵山区除外）、重庆（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区的中

等肥力田块作一季中稻种植；在广西中北部、广东北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部、浙江南部的白叶枯病轻发的双季稻区作晚稻种植；在广东中南及西南，广西桂南和海南稻作区的白叶枯病轻发的双季稻区作早稻种植。

选育单位：中国水稻研究所，中国科学院遗传与发育生物学研究所，广东省农业科学院水稻研究所

联系地址：浙江省杭州市体育场路 359 号

邮政编码：310006

联系人：朱旭东

联系电话：0571-63370327

电子邮箱：ricezxd@126.com

(十五) 五优 308

品种来源：五丰 A×广恢 308。

审定情况：2006 年广东省审定，2008 年国家审定。

审定编号：粤审稻 2006059，国审稻 2008014。

特征特性：感温型三系杂交稻组合。早造平均全生育期 125~127 天，与中 9 优 207 相当。株型适中，分蘖力较强，茎秆矮壮，叶片厚直，抗倒力较强，有效穗多，穗大粒密，后期熟色好。株高 90~100 厘米，每穗总粒数 145~160 粒，结实率 80% 左右，千粒重 23.6 克。广东省区域试验抗性鉴定高抗稻瘟病，全群抗性频率达到 93.2%，对广东优势菌群中 C 群和中 B 群的抗性频率分别为 100% 和 92.63%；中感白叶枯病。国家区域试验鉴定米质主要指标：整精米率 59.1%，长宽比 2.9，垩白粒率 6%，垩白度 0.8%，胶稠度 58 毫米，直链淀粉含量 20.6%，米质达国标《优质稻谷》1 级标准。

产量表现：2005 和 2006 年早造参加广东省区域试验，平均亩产分别为 491.2 千克和 438.6 千克，分别比对照组合中 9 优 207 增产 17.30% 和 13.84%，增产均达显著水平，其产量两年分列同组第一、第二位。增产达农业部超级稻标准（两年平均增产达 8%）。2006 年早造参加省生产试验，平均亩产 448.2 千克。2006 年参加南方稻区晚粳早熟 A 组国家区域试验，平均亩产 511.98 千克，比对照金优 207 增产 9.48%，达极显著水平；2007 年继续试验平均亩产 497.02 千克，比金优 207 增产 3.95%，达极显著水平；两年区域试验平均亩产 504.50 千克，比金优 207 增产 6.68%，增产点比例 80.8%。

栽培要点：广东省审定：五优 308 属中早熟杂交稻组合，在栽培上要适时播种，培育分蘖壮秧，及时移栽，晚造秧龄 15~18 天，不宜老秧。插足基本苗，早施促蘖肥，早露田，控制无效分蘖，提高亩有效穗数。注意氮磷钾配合施用，后期保持田土湿润，防止过早断水影响灌浆充实。及时防治病虫害。

适宜区域：适宜在广东全省作早、晚造种植，适宜广西壮族自治区中北部、广东省北部、福建省中北部、江西省中南部、湖南省中南部、浙江省南部双季稻区作晚稻种植。

选育单位：广东省农业科学院水稻研究所

联系地址：广州市天河区金颖东一街 3 号

邮政编码：510640

联系人：涂从勇

联系电话：020-85514257，13710125325

电子邮箱：gdshuidao@vip. tom. com

Ⅱ. 华南稻区

(一) 美优 796

品种来源：美 A×桂 796，桂 796 是用来自国际水稻所的 5B4 与印度大穗稻杂交再与恢复系 198R 复交系选而成。

审定情况：2012 年广西壮族自治区审定。

审定编号：桂审稻 2012019 号。

特征特性：该品种属感光型三系杂交稻，桂南晚稻种植全生育期 122 天左右，比对照博优 253 迟熟 4~5 天。株叶型较紧束，分蘖力中等，叶片绿色，叶鞘、柱头、稃尖紫色，剑叶挺直，颖壳黄色，无芒，谷粒长 9.05 毫米，谷粒宽 2.50 毫米，谷粒长宽比 3.62。主要农艺性状（平均值）表现：每亩有效穗数 17.0 万穗，株高 113.0 厘米，穗长 23.7 厘米，每穗总粒数 160.1 粒，结实率 80.9%，千粒重 23.1 克。米质主要指标：糙米率 80.4%，整精米率 66.5%，长宽比 3.0，垩白粒率 20%，垩白度 1.6%，胶稠度 45 毫米，直链淀粉含量 25.2%。抗性：苗叶瘟 4~5 级，穗瘟发病率 9 级，穗瘟损失率最高级 9 级；白叶枯病 7~9 级。中感-感稻瘟病、感-高感白叶枯病。

产量表现：2009 年参加桂南稻作区晚稻感光组初试，5 个试点平均亩产 496.1 千克，比对照博优 253 增产 4.58%（不显著）；2011 年继续试验，6 个试点平均亩产 499.9 千克，比对照博优 253 增产 4.36%（不显著）；两年试验平均亩产 498.0 千克，比对照博优 253 增产 4.47%，增产点比例 81.8%。2011 年生产试验平均亩产 491.6 千克，比对照博优 253 增产 2.36%。

栽培要点：

①适时早播种：桂南在 7 月 10 日前播种。②移栽：5~6 叶秧龄移栽或 3.5~4.5 叶抛栽；肥力较高田块，栽插规格 20 厘米×16.5 厘米或 20 厘米×20 厘米；肥力较低田块，栽插规格 20 厘米×13.2 厘米。③肥水管理：早施、重施分蘖肥，氮、磷、钾合理搭配，不要偏施氮肥，高肥力的田块应减少氮肥施用量，中期要注意控苗，防止剑叶过长。浅水分蘖，够苗晒田，层水抽穗，干干湿湿至成熟。④注意病虫鼠害综合防治。

适宜区域：可在桂南稻作区作晚稻种植。

选育单位：广西农业科学院水稻研究所

联系地址：南宁市大学东路 174 号

邮政编码：530007

联系人：邓国富

联系电话：0771-3242168（办）

电子邮箱：dengguofu@gxaas. net

(二) 天优 998

品种来源：天丰 A×广恢 998。

审定情况: 2004 年广东省审定, 2005 年江西省审定, 2006 年国家审定。

审定编号: 粤审稻 2004008, 赣审稻 2005041, 国审稻 2006052。

特征特性: 该品种属籼型三系杂交水稻。在长江中下游作双季晚稻种植, 全生育期平均 117.7 天, 比对照汕优 46 早熟 0.6 天。株型适中, 长势繁茂, 叶姿挺直, 每亩有效穗数 19.6 万穗, 株高 98.0 厘米, 穗长 21.1 厘米, 每穗总粒数 136.5 粒, 结实率 81.2%, 千粒重 25.2 克。抗性: 稻瘟病平均 3.3 级, 最高 9 级, 抗性频率 90%; 白叶枯病 7 级。米质主要指标: 整精米率 56.7%, 长宽比 3.1, 垩白粒率 27%, 垩白度 2.5%, 胶稠度 59 毫米, 直链淀粉含量 23.0%, 达到国标《优质稻谷》3 级标准。

产量表现: 2004 年参加长江中下游晚籼中迟熟组品种区域试验, 平均亩产 514.81 千克, 比对照汕优 46 增产 5.39% (极显著); 2005 年继续试验, 平均亩产 510.44 千克, 比对照汕优 46 增产 7.20% (极显著); 两年区域试验平均亩产 512.62 千克, 比对照汕优 46 增产 6.28%。2005 年生产试验, 平均亩产 478.44 千克, 比对照汕优 46 增产 4.57%。

栽培要点: ①根据各地双季晚籼生产季节适时播种, 一般适宜播种期为 6 月 10~20 日, 每亩秧田播种量 12.5 千克, 大田用种量 0.75 千克。②移栽: 秧龄 35~45 天, 栽插规格以 16.7 厘米×20 厘米或 16.7 厘米×23.3 厘米为宜, 每穴栽插 2 粒谷苗, 每亩基本苗 7 万~8 万苗。③肥水管理: 可参照汕优 46。④病虫害防治: 注意及时防治稻瘟病、白叶枯病等病虫害。

适宜区域: 适宜在广西中北部、广东北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部、浙江南部的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作晚稻种植。

选育单位: 广东省农业科学院水稻研究所

联系地址: 广东省广州市天河区金颖东一街 3 号

邮政编码: 510640

联系人: 李传国

联系电话: 020-87569309, 13922463832

电子邮箱: shuidao@gdaas.cn

(三) 粤晶丝苗 2 号

品种来源: 粤香占/中二软占/五丰占/锦超丝苗。

审定情况: 2006 年广东省审定, 2010 年海南省审定。

审定编号: 粤审稻 2006067, 琼审稻 2010025。

特征特性: 该品种为感温型常规稻品种。早造全生育期 131 天, 晚造 115 天。株型集散适中, 稳生稳长, 群体结构好, 分蘖力强, 成穗率高, 后期熟色好, 抗倒性强。株高 102 厘米, 穗长 22.1 厘米, 亩有效穗数 21.4 万穗, 每穗总粒数 125 粒, 结实率 85.9%, 千粒重 21.2 克。高抗稻瘟病, 中抗白叶枯病 (3 级)。米质特优, 达国标《优质稻谷》2 级标准, 主要米质指标: 整精米率 63.6%、垩白粒率 4%、垩白度 0.2%、直链淀粉含量 16.1%、胶稠度 72 毫米, 食味品质 91 分。米粒晶莹亮泽、腹心白极少, 米饭软滑有弹性, 饭味足, 特别适合用于中高档配方米加工。

产量表现: 广东省区域试验和生产试验的产量均比对照粤香占增产, 其中 2006 年区域试验增产 6.38%, 生产试验增产 8%。

栽培要点: ①适时移栽: 一般亩用种量 1.5~2 千克, 早造秧龄 30 天左右, 晚造 15~18 天。移栽每穴插 3~4 粒谷苗, 规格 16.7 厘米×20 厘米; 抛秧在 3~4 叶时抛植。②肥水管理: 在中等肥田种植, 全生育期每亩施纯氮 9~10 千克, 前期施用量 75%, 中期 25%。氮、磷、钾比例 1:0.5:0.65 为宜, 在肥力较足和台风雨较多的地方要增施钾肥。水分管理, 宜实行浅水养分蘖, 苗足露晒田, 后期保湿润的措施, 防止过早断水, 影响谷粒充实饱满。③病虫害防治: 做好病虫害的防治, 以确保高产稳产。

适宜区域: 适宜广东省各地早、晚造种植, 以及海南全省作早稻种植。

选育单位: 广东省农业科学院水稻研究所

联系地址: 广州市天河区金颖东一街 3 号

邮政编码: 510640

联系人: 廖耀平

联系电话: 13922755060

电子邮箱: liaoyaoping@163.com

(四) 深优 9516

品种来源: 深 95A/R7116。

审定情况: 广东省审定, 广西壮族自治区引种通过。

审定编号: 粤审稻 2010042。

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 112~116 天, 与对照种梗粳 89 相当。植株较高, 株型中集, 分蘖力中强, 结实率高, 抗倒力强, 耐寒性中。株高 112.0~113.2 厘米, 亩有效穗数 16.6 万~17.4 万穗, 穗长 23.0~23.3 厘米, 每穗总粒数 137~149 粒, 结实率 84.1%~85.0%, 千粒重 27.1~27.3 克。达到国标《优质稻谷》3 级标准。主要米质指标: 整精米率 70.2%~70.8%, 垩白粒率 10%~46%, 垩白度 1.8%~20.0%, 直链淀粉含量 15.3%~15.4%, 胶稠度 70~80 毫米, 长宽比 3.2, 食味品质 79~80 分。抗稻瘟病, 全群抗性频率 88.5%, 对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 84.4% 和 91.7%, 病圃鉴定叶瘟 1.5 级、穗瘟 2.0 级; 中感白叶枯病。

产量表现: 2008、2009 年晚造参加广东省区域试验, 平均亩产分别为 518.5 千克和 480.51 千克, 比对照种梗粳 89 分别增产 22.22% 和 18.24%, 增产均达到极显著水平。2009 年晚造生产试验平均亩产 446.86 千克, 比梗粳 89 增产 16.69%。2012 年通过国家超级杂交稻认定, 2012 年起被确认为广东省杂交水稻主导品种。广东省阳江市引进种植亩产量普遍达 460 千克以上, 比全市水稻平均亩产 369 千克增产 91 千克。

栽培要点: ①施足基肥, 早施分蘖肥, 中期适当控肥, 后期看苗巧施穗肥。②注意防治白叶枯病。

适宜区域: 适宜在华南稻区广东省种植。

选育单位: 清华大学深圳研究生院

联系地址: 深圳西丽大学城

邮政编码: 518055

联系人: 武小金

联系电话: 0755-84629088

电子邮箱: wuxiaojin361@163.com

引进单位: 阳江市种子和土肥环管理站

联系地址: 广东省阳江市二环路 190 号

邮政编码: 529500

联系人: 梁启用

联系电话: 0662-2232678

电子邮箱: yj2230198@163.com

Ⅲ. 西南稻区

(一) 宜香优 2115

品种来源: 宜香 1A×雅恢 2115。

审定情况: 2011 年四川省审定, 2012 年国家审定。

审定编号: 川审稻 2011001, 国审稻 2012003。

特征特性: 籼型三系杂交水稻品种。长江上游作一季中稻种植, 全生育期平均 156.7 天, 比对照Ⅱ优 838 短 1.5 天。每亩有效穗数 15.0 万穗, 株高 117.4 厘米, 穗长 26.8 厘米, 每穗总粒数 156.5 粒, 结实率 82.2%, 千粒重 32.9 克。抗性: 稻瘟病综合指数 3.6, 穗瘟损失率最高级 5 级, 抗性频率 33.7%, 褐飞虱 9 级, 中感稻瘟病, 高感褐飞虱。米质主要指标: 整精米率 54.5%, 长宽比 2.9, 垩白粒率 15.0%, 垩白度 2.2%, 胶稠度 78 毫米, 直链淀粉含量 17.1%, 达到国标《优质稻谷》2 级标准。

产量表现: 2010 年参加长江上游中籼迟熟组区域试验, 平均亩产 598.8 千克, 比对照Ⅱ优 838 增产 6.7%; 2011 年继续试验, 平均亩产 608.9 千克, 比Ⅱ优 838 增产 4.6%。两年区域试验平均亩产 603.9 千克, 比Ⅱ优 838 增产 5.6%。2011 年生产试验, 平均亩产 623.3 千克, 比Ⅱ优 838 增产 7.1%。

2012 年 8 月 30 日, 四川省农业厅组织有关专家对广汉市和兴镇安平村 1 000 亩宜香优 2115 高产示范片测产验收, 平均亩产 776 千克。2012 年 9 月 27 日, 广元市农业局组织有关专家对广元市元坝区射箭乡晒金村 200 亩宜香优 2115 示范片测产验收, 平均亩产 782.2 千克。2013 年 8 月 28 日, 四川省农业厅受农业部委托组织省内外有关专家对广汉市和兴镇安平村 100 亩宜香优 2115 高产示范片测产验收, 平均亩产 792.8 千克。

宜香优 2115 被第十一届中国优质稻米博览交易会评为“优质稻品”, 2013 年被列为四川省主导品种, 2013 年在长江上游示范推广面积达 70 余万亩。

栽培要点: ①秧田亩播种量 10 千克, 采用地膜覆盖保温育秧, 秧龄 30~40 天。②宽窄行栽插, 亩栽 1.2 万~1.5 万穴、基本苗 10 万苗左右。③大田以有机肥为主, 氮、磷、钾肥配合施用, 亩施纯氮 10 千克, 氮、磷、钾比例为 1:0.5:0.5; 重底早追。④浅水栽秧, 深水护苗, 薄水分蘖, 够苗晒田, 后期忌脱水过早。⑤重点做好稻瘟病、纹枯病、稻螟、稻飞虱等病虫害防治。

适宜区域: 适宜在云南、贵州(武陵山区除外)、重庆(武陵山区除外)的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。

选育单位: 四川省绿丹种业有限责任公司, 四川农业大学农学院, 宜宾市农业科学院

联系地址：四川农业大学成都校区

邮政编码：611130

联系人：黄 富

联系电话：18981609648

电子邮箱：huangful2342002@aliyun.com

(二) F 优 498

品种来源：江育 F32A×蜀恢 498。

审定情况：2009 年湖南省审定，2011 年国家审定。

审定编号：湘审稻 2009019，国审稻 2011006。

特征特性：该品种属籼型三系杂交水稻。在长江上游作一季中稻种植，全生育期平均 155.2 天，比对照Ⅱ优 838 短 2.7 天。株高 111.9 厘米，穗长 25.6 厘米，每亩有效穗数 15.0 万穗，每穗总粒数 189.0 粒，结实率 81.2%，千粒重 28.9 克。株型适中，叶鞘、叶缘、颖尖紫色，熟期转色好。抗性：稻瘟病综合指数 6.0 级，穗瘟损失率最高级 7 级；褐飞虱 7 级；耐热性较弱。感稻瘟病和褐飞虱。米质主要指标：整精米率 69.2%，长宽比 2.8，垩白粒率 21%，垩白度 4.9%，胶稠度 80.5 毫米，直链淀粉含量 23.5%，达到国标《优质稻谷》3 级标准。

产量表现：2008 年参加长江上游中籼迟熟组品种区域试验，平均亩产 634.2 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 4.7%（极显著）；2009 年继续试验，平均亩产 608.4 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 7.2%（极显著）。两年区域试验平均亩产 621.3 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 5.9%，增产点比例 90.0%。2010 年生产试验，平均亩产 582.6 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 4.5%。2007—2008 年参加湖南省区域试验，两年平均亩产 597.4 千克，比对照增产 6.75%。

栽培要点：①适时播种，培育壮秧。②合理密植，亩栽 1.5 万～1.7 万穴。③配方施肥，重底早追，看苗补施穗粒肥，中等肥力，亩施纯氮 12～14 千克，氮、磷、钾合理搭配。④够苗晒田，控制无效分蘖。⑤根据植保预测预报，综合防治病虫害。⑥作一季中稻种植。

适宜区域：适宜在云南、贵州（武陵山区除外）、重庆（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、湖南、陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

选育单位：四川农业大学水稻研究所 四川省江油市川江水稻研究所

联系地址：四川农业大学水稻研究所

邮政编码：611130

联系人：李仕贵

联系电话：13708204349

(三) 川优 6203

品种来源：106A×成恢 3203。

审定情况：2011 年四川省审定。

审定编号：川审稻 2011002。

特征特性：该品种两年区域试验平均全生育期 149.5 天，比对照冈优 725 长 0.6 天。株

高 114.1 厘米，株型适中，剑叶直立，叶鞘、叶耳绿色，分蘖力中等，亩有效穗数 14.8 万穗，穗长 26.5 厘米，每穗平均着粒 166.1 粒，结实率 82.7%，穗纺锤形，穗层整齐，后期转色好，易脱粒。谷粒细长、秆黄色，柱头白色，颖尖浅黄色，部分籽粒有芒，千粒重 28.2 克。稻瘟病抗性鉴定：2008 年叶瘟 3、3、4、3 级，颈瘟 5、7、1、5 级，2009 年叶瘟 4、4、3、3 级，颈瘟 7、5、1、5 级。米质主要指标：出糙率 79.1%，整精米率 54.4%，粒长 7.9 毫米，长宽比 3.6，垩白粒率 20%，垩白度 2.5%，胶稠度 61 毫米，直链淀粉含量 18.1%，蛋白质含量 10.8%，米质达国标《优质稻谷》2 级标准。

产量表现：2008 年参加四川省水稻中粳迟熟 5 组区域试验，平均亩产 561.32 千克，比对照冈优 725 增产 2.31%；2009 年中粳迟熟 7 组继续试验，平均亩产 552.33 千克，比对照冈优 725 增产 3.51%。两年区域试验平均亩产 556.83 千克，比对照冈优 725 增产 2.90%，两年区域试验平均增产点比例 74%。2010 年生产试验，平均亩产 532.56 千克，比对照冈优 725 增产 3.13%。

栽培要点：①适时播种，秧龄 40 天左右。②合理密植：亩栽 1.5 万穴左右，基本苗 12 万苗左右。③肥水管理：中等肥力田块，氮、磷、钾配合施用。④根据植保预测预报，综合防治病虫害。

适宜区域：适宜在云南、贵州（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、重庆（武陵山区除外）800 米以下籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。不宜在高肥水条件下种植。

选育单位：四川省农业科学院作物研究所

联系地址：四川省成都市锦江区狮子山路 4 号

邮政编码：610066

联系人：陆贤军

联系电话：13808191820

（四）楚粳 28

品种来源：楚粳 26/96Y-6。

审定情况：2008 年云南省审定。

审定编号：滇审稻 200722 号。

特征特性：该品种属中粳中熟种，全生育期 170 天左右。株高 105~110 厘米，株叶型好，分蘖力强，穗大粒多，穗粒数 120~140 粒，结实率 85%~90%，千粒重 23~24 克；谷壳秆黄色，颖尖无色，落粒性适中。稻米品质经农业部稻米及制品质量监督检验测试中心分析，达国家 1 级优质米标准，米饭柔软可口。稻瘟病抗性经云南省农业科学院农业环境资源所鉴定，综合评价为抗性强的品种。

产量表现：云南省中部粳稻区域试验两年综合平均亩产 708.50 千克，居参试种第二位，较对照合系 41 增产 0.28%。2009—2011 年在云南大理州弥渡县经农业部、云南省农业厅组织省内外有关专家对楚粳 28 百亩示范方现场验收，连续 3 年创水稻百亩平均亩产世界纪录。生产应用平均亩产 716.15 千克，比当地主栽品种亩增加 72.74 千克，增产 11.31%。目前，该品种成为云南省种植面积最大、推广速度最快的主栽品种，也是云南省继首个超级稻楚粳 27 之后的第二个超级稻品种。

栽培要点: ①严格进行种子消毒:播种前用“施保克”等药剂浸种 72 小时,预防恶苗病。②扣种稀播,培育壮秧:每亩秧田播种 25~30 千克,适宜秧龄 45~50 天。③合理密植:该品种分蘖力强,可根据土壤肥力高低调整栽插密度,中上等肥力田亩栽 2.5 万~3 万穴;中下等田肥力田亩栽 3 万~3.5 万穴。④合理施肥:该品种对土壤肥力要求不严,易栽培,亩施中层肥尿素 10~12 千克,分蘖肥 10~12 千克,穗肥 5~8 千克,增施磷钾肥。⑤加强水浆管理:够苗晒田,控制下部节间伸长,增强抗倒伏能力。⑥及时防治病虫害:在孕穗期用退菌特或井冈霉素、三环唑防治叶鞘腐败病、稻曲病和预防稻瘟病。

适宜区域: 适宜云南省海拔 1 500~1 940 米的稻区及四川省凉山州海拔 1 500~1 850 米的常规粳稻区种植。

选育单位: 楚雄彝族自治州农业科学研究推广所

联系地址: 云南省楚雄市果园路 1 号

邮政编码: 675000

联系人: 李开斌

联系电话: 0878-3012974

电子邮箱: likaibin@126.com

IV. 北方稻区

(一) 龙粳 25

品种来源: 以佳禾早占为母本,以龙花 97058 为父本进行有性杂交,接种其 F_1 花药离体培养,后经多年系统培育选择育成。

审定情况: 2009 年黑龙江省审定。

审定编号: 黑审稻 2009009。

特征特性: 粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育期 135 天左右,需 $\geq 10^\circ\text{C}$ 活动积温 2420 $^\circ\text{C}$ 左右。主茎 11 片叶,株高 89 厘米左右,穗长 14.5 厘米左右,每穗粒数 80 粒左右,千粒重 24.6 克左右。接种鉴定结果:叶瘟 4~5 级,穗颈瘟 1 级。耐冷性鉴定结果:处理空壳率 6.4%~8.1%。米质主要指标:出糙率 83.8%~84.6%,整精米率 65.7%~70.8%,垩白粒率 0~2.0%,垩白度 0~0.2%,直链淀粉含量(干基) 16.3%~17.7%,胶稠度 75.5~81.0 毫米,食味品质 80~87 分。

产量表现: 2007—2008 年区域试验平均亩产 598.76 千克,比对照品种空育 131 增产 8.9%;2008 年生产试验平均亩产 617.99 千克,比对照品种空育 131 平均增产 10.8%。

栽培要点: 4 月 15~25 日播种,5 月 15~25 日插秧。插秧规格为 30 厘米 $\times$ 13.3 厘米左右,每穴 3~4 苗。中等肥力地块,施尿素 13.3 千克/亩、磷酸二铵 6.7 千克/亩、硫酸钾 6.7 千克/亩,其中 40%氮肥、全部磷肥、60%钾肥做基肥,其余肥量做追肥分 2~3 次施入。插秧后,结合田间除草;追施速效氮,促进分蘖。田间水分管理做到前期浅水,分蘖末期晒田,控制无效分蘖,后期湿润灌溉,8 月末停灌。成熟后及时收获。

适宜区域: 黑龙江省第三积温带上限插秧栽培。

选育单位: 黑龙江省农业科学院佳木斯水稻研究所

联系地址: 佳木斯市东风区

邮政编码: 154026

联系人: 潘国君

联系电话: 0454-8841390

电子邮箱: panguojun777@163.com

(二) 龙粳 31

品种来源: 以龙花 96-1513 为母本, 垦稻 8 号为父本, 接种其 F_1 花药离体培养, 后经系谱方法选育而成。

审定情况: 2011 年黑龙江省审定。

审定编号: 黑审稻 2011004。

特征特性: 粳稻品种。在适应区出苗至成熟生育期 130 天左右, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2350 $^{\circ}\text{C}$ 左右。主茎 11 片叶, 株高 92 厘米左右, 穗长 15.7 厘米左右, 每穗粒数 86 粒左右, 千粒重 26.3 克左右。接种鉴定结果: 叶瘟 3~5 级, 穗颈瘟 1~5 级; 耐冷性鉴定结果: 处理空壳率 11.39%~14.1%。米质主要指标: 出糙率 81.1%~81.2%, 整精率 71.6%~71.8%, 垩白粒率 0~2.0%, 垩白度 0~0.1%, 直链淀粉含量(干基) 16.89%~17.43%, 胶稠度 70.5~71.0 毫米, 食味品质 79~82 分。

产量表现: 2008—2009 年区域试验平均亩产 544.3 千克, 较对照品种空育 131 增产 5.7%; 2010 年生产试验平均亩产 609.3 千克, 较对照品种空育 131 增产 12.6%。

栽培要点: 4 月 15~25 日播种, 5 月 15~25 日插秧。插秧规格为 30 厘米 $\times$ 13.3 厘米左右, 每穴 3~4 苗。中等肥力地块亩施尿素 13.3~16.7 千克, 磷酸二铵 6.7 千克, 硫酸钾 6.7~10 千克。花达水插秧, 分蘖期浅水灌溉, 分蘖末期晒田, 后期湿润灌溉。成熟后及时收获。

注意事项: 注意氮、磷、钾肥配合施用, 及时预防和控制病、虫、草害的发生。

适宜区域: 黑龙江省第三积温带上限。

选育单位: 黑龙江省农业科学院佳木斯水稻研究所, 黑龙江省龙粳高科有限责任公司

联系地址: 佳木斯市东风区

邮政编码: 154026

联系人: 潘国君

联系电话: 0454-8841390

电子邮箱: panguojun777@163.com

(三) 绥粳 10 号

品种来源: 以上育 397 为母本, 绥粳 3 号为父本, 系谱法选育而成。

审定情况: 2008 年黑龙江省审定。

审定编号: 黑审稻 2008006。

特征特性: 粳稻。在适宜种植区出苗至成熟生育期 132 天左右, 与对照品种东农 416 同熟期, 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2490 $^{\circ}\text{C}$ 左右。主茎 12 片叶, 株高 92.3 厘米左右, 穗长 17.7 厘米左右, 每穗粒数 94 粒左右, 千粒重 25.8 克左右。接种鉴定结果: 叶瘟 1 级, 穗颈瘟 1~3 级。耐冷性鉴定结果: 处理空壳率 6.25%~8.34%。米质主要指标: 出糙率 80.7%~

82.4%，整精米率 68.1%~71.7%，垩白粒率 1.0%~1.0%，垩白度 0.1%~0.1%，直链淀粉含量（干基）16.2%~18.2%，胶稠度 70.0~76.3 毫米，食味品质 80~84 分。

产量表现：2005—2006 年区域试验平均亩产 542.0 千克，较对照东农 416 增产 11.9%；2007 年生产试验平均亩产 556.1 千克，较对照东农 416 增产 10.4%。

栽培要点：4 月 15~25 日播种，5 月 20~25 日插秧。插秧规格为 30 厘米×16.7 厘米左右，每穴 2~3 苗。中上等肥力，底肥、返青肥、分蘖肥、穗肥及穗粒肥，施尿素 16.7 千克/亩，磷酸二铵 6.7 千克/亩，硫酸钾 3.3 千克/亩。返青期施硫酸铵，注意防除田间杂草，促进分蘖，本田水分管理，浅湿干交替，成熟后适时收获。

适宜区域：黑龙江省第二积温带插秧栽培。

选育单位：黑龙江省农业科学院绥化分院

联系地址：绥化市工农西路 420 号

邮政编码：152052

联系人：张广彬

联系电话：0455-8398544

电子邮箱：xsp-1125@163.com

（四）通禾 836

品种来源：1997 年以秋田 32 为母本，以通研 1 号（通 88—7 系选材料）为父本进行杂交，后代通过系谱法选育而成。

审定情况：2008 年吉林省审定。

审定编号：吉审稻 2008016。

特征特性：属中晚熟品种，生育期 141 天，需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 2 800 $^{\circ}\text{C}$ 。植株性状：平均株高 106.5 厘米，株型紧凑，分蘖力强，亩有效穗数 26.0 万穗。穗部性状：中散穗型，平均穗长 18.9 厘米，主蘖穗整齐，平均穗粒数 105.7 粒，结实率 87.8%。籽粒性状：籽粒椭圆形，颖壳黄色，无芒，稻谷千粒重 25.7 克。抗性：苗期分蘖系人工接种、成株区病区多点异地自然诱发鉴定，中感苗瘟、叶瘟和中抗穗瘟。米质主要指标：糙米率 85.5%，精米率 77.1%，整精米率 76.7%，粒长 4.5 毫米，长宽比 1.6，垩白粒率 14%，垩白度 2.2%，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 76 毫米，直链淀粉含量 16.4%，蛋白质含量 8.3%。该品种经检验符合二等食用粳稻品种品质规定。

产量表现：2006 年区域试验平均每亩产量 557.8 千克，比对照品种通 35 减产 2.0%；2007 年区域试验平均亩产 609.9 千克，比对照通 35 增产 7.8%；两年区域试验比对照通 35 增产 2.9%。2007 年生产试验平均亩产 536.2 千克，比对照通 35 增产 4.1%。

栽培要点：4 月上、中旬播种，5 月中、下旬插秧，插秧密度为 30 厘米×20 厘米，每穴 3~4 苗。氮、磷、钾配方施肥，每亩氮肥（纯 N）8 千克，按基肥 40%，补肥 20%，穗肥 30%，粒肥 10%，磷肥（ P_2O_5 ）3.3 千克/亩做底肥，钾肥（ K_2O ）5 千克/亩，60%做底肥，40%做穗肥。水分管理以浅水灌溉为主。7 月上、中旬注意防治二化螟。注意及时防治稻瘟病。

适宜区域：吉林省松原、通化、延边、四平、长春、吉林等中晚熟稻作区。

选育单位：吉林省通化市农业科学研究院

联系地址：吉林省通化市梅河口市海龙镇挺进街

邮政编码：134007

联系人：李彦利

联系电话：0435-4720689

(五) 沈农 9816

品种来源：1998 年以江西丝苗为母本，以辽粳 454 为父本人工去雄杂交，再以辽粳 454 为轮回亲本回交系选而成。

审定情况：2008 年辽宁省审定。

审定编号：辽审稻 [2008] 204 号。

特征特性：生育期 157 天左右，属中晚熟品种。苗期叶色浓绿，叶片挺直，株高 100.8 厘米，株型紧凑，分蘖力中等偏强，主茎 15 片叶，半直立穗型，穗长 17 厘米，穗粒数 139.1 粒，千粒重 22.6 克，颖壳黄白色，偶有稀短芒。经 2006—2007 年两年田间穗颈瘟病情鉴定调查，中抗穗颈瘟。米质主要指标：糙米率 80.9%，精米率 72.1%，整精米率 69.4%，粒长 4.7 毫米，籽粒长宽比 1.7，垩白粒率 11%，垩白度 1.5%，透明度 1 级，碱消值 7.0 级，胶稠度 84 毫米，直链淀粉含量 17.7%，蛋白质含量 8.4%，米质优。

产量表现：2006—2007 年参加辽宁省水稻中晚熟组区域试验，14 点次增产，1 点次减产，两年平均亩产 597.8 千克，比对照辽粳 294（辽粳 9 号）增产 5.4%；2007 年参加同组生产试验，平均亩产 609.0 千克，比对照辽粳 9 号增产 3.7%。

栽培要点：4 月上旬播种，5 月中旬插秧，行株距 30 厘米×13.3（16.6）厘米，每穴 3~5 苗；亩施标准氮肥 65 千克，分 3 段 5 次施入；亩施磷酸二铵 7.5~10 千克，做基肥一次性施入；施钾肥 7.5~10 千克，60%做基肥，40%做穗肥，也可做基肥一次施入。水分管理采用浅湿干间歇灌溉。注意防治稻曲病、纹枯病和稻瘟病。

适宜区域：适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

选育单位：沈阳农业大学水稻研究所

联系地址：沈阳市东陵路 120 号

邮政编码：110866

联系人：马殿荣

联系电话：13940529360

电子邮箱：madianrong@163.com

(六) 宁粳 43

品种来源：以宁粳 12/意大利 4 号//92 夏温 37 选育而成。

审定情况：2009 年宁夏回族自治区审定。

审定编号：宁审稻 2009001。

特征特性：粳性，全生育期 150~155 天，晚熟品种。株高 95 厘米，株型紧凑，茎秆较粗壮，叶色深绿，长势繁茂，分蘖力中等，籽粒长粒形，颖壳黄略偏灰白色，无芒。耐肥抗倒，耐低温，抗稻瘟病和白叶枯病。

产量表现：2006 年区域试验平均亩产 744.9 千克，较对照宁粳 16 增产 2.2%；2007 年

区域试验平均亩产 843.2 千克, 较对照宁粳 16 增产 3.3%; 两年区域试验平均亩产 794.1 千克, 较对照宁粳 16 增产 2.75%。2008 年生产试验平均亩产 718.6 千克, 较对照宁粳 16 增产 5.5%。

栽培要点: 采用旱育稀植人工插秧或机插秧栽培技术。①育苗: 播种时间 4 月 15 日左右, 采用小拱棚塑料薄膜保温育秧。育秧床土需用育苗宝、壮秧剂 移栽灵或特效抗枯灵进行土壤消毒。②播种: 播前种子经 1~2 天晒种后用 80% 的 402 农药 2000 倍液浸种 3~4 天, 催芽播种。秧田播种量以干种子计, 手插秧 300~380 克/米², 机插秧 750~800 克/米²。③插秧: 5 月 15 日左右择温暖天气开始插秧。行穴距 27 厘米×10 厘米或 30 厘米×10 厘米, 每穴插 3~5 株。④施肥: 基肥施农家肥 2 000~4 000 千克/亩, 结合第一次翻地施入; 碳酸氢铵 25 千克/亩, 磷酸二铵 15~20 千克/亩, 结合最后一次犁地施入。分蘖肥分 2 次使用, 秧苗返青即 5 月下旬追尿素 4~5 千克/亩, 6 月上旬追尿素 5~6 千克/亩。穗肥 7 月 10 日后追尿素 3~4 千克/亩。粒肥在抽穗前或齐穗后施尿素 3 千克/亩或硫酸铵 5 千克/亩。⑤水分管理: 原则是两保两控, 插秧一分蘖期保浅水, 以利促分蘖早生快发。分蘖高峰期到幼穗分化始期控制灌水, 适度晒田, 一般晒田 5~7 天, 以利控制无效分蘖; 孕穗期到抽穗期保水层, 以利长大穗和防障碍性冷害; 齐穗后控制灌水做到干湿结合, 有利稳根防倒, 促进灌浆, 切不可长时间断水。

适宜区域: 适宜宁夏引黄灌区中等肥力田块插秧种植。

选育单位: 宁夏农林科学院农作物研究所

联系地址: 宁夏回族自治区永宁县王太堡

邮政编码: 750105

联系人: 强爱玲

联系电话: 13099590529

(七) 宁粳 4 号

品种来源: 越光/镇稻 99。

审定情况: 2009 年国家审定。

审定编号: 国审稻 2009040。

特征特性: 株型集散适中, 长势较旺, 穗型较大, 分蘖力强, 叶色淡绿, 群体整齐度较好, 后期熟色较好, 抗倒性强。国家黄淮区域试验平均结果: 每亩有效穗数 21.1 万穗, 每穗总粒数 144.5 粒, 结实率 82.8%, 千粒重 25 克; 株高 99 厘米左右, 全生育期 155.6 天左右, 比豫粳 6 号晚 2.6 天。抗性: 稻瘟病综合指数 3.6, 穗颈瘟损失率最高级 3 级。米质主要指标: 整精米率 67.7%, 垩白粒率 33%, 垩白度 4%, 直链淀粉含量 16.7%, 胶稠度 83 毫米。

产量表现: 2006 年参加黄淮粳稻组品种区域试验, 平均亩产 571.4 千克, 比对照豫粳 6 号增产 3.3% (极显著); 2007 年继续试验平均亩产 601.2 千克, 比对照豫粳 6 号增产 10.4% (极显著); 两年区域试验平均亩产 586.3 千克, 比对照豫粳 6 号增产 6.8%, 增产点比例 75%。2008 年生产试验平均亩产 609.4 千克, 比对照 9 优 418 增产 0.9%。

栽培要点: ①育秧: 一般 4 月底至 5 月初播种, 播前用药剂浸种预防恶苗病和干尖线虫病等种传病害; 湿润育秧净秧板播种量 20 千克/亩左右, 旱育秧净秧板播种量 30~40 千克/

亩，大田用种量 3~4 千克/亩。②移栽：秧龄 30 天左右移栽，栽插密度 1.8 万~2 万穴/亩，基本苗 6 万~7 万苗/亩。③肥水管理：一般施纯氮 18~20 千克/亩，基肥与穗肥之比以 6:4 为宜，基肥在整地前施入，穗肥宜促保兼顾。水浆管理上，薄水栽秧、寸水活棵、浅水分蘖、深水抽穗扬花、后期干湿交替，忌断水过早。④病虫害防治：秧田期和大田期注意防治灰飞虱、稻蓟马，中、后期根据当地病虫测报综合防治纹枯病、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等。

适宜区域：适宜在河南沿黄、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

选育单位：南京农业大学农学院

邮政编码：210009

联系人：万建民

联系电话：13521733968