# 水稻

## Ⅰ.长江中下游稻区

### Y两优1号

**品种来源：**Y58S×9311

**审定情况：**2006年湖南省审定，2008年、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]](#footnote-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年续试，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年续试，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年续试，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、7万-8万基本苗。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

邮箱：dqy@hhrrc.com

### 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年续试，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%钾肥用作基肥,30%钾肥作保花肥,氮肥按5:2:2:1比例分别作基肥、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

### 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（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16-17万，穗长25-28厘米，每穗总粒数150-180粒，结实率85%以上，千粒重27g。浙江省农业科学院植微所鉴定：稻瘟病1级，白叶枯病5级，褐稻虱 3.0级。农业部稻米质量检测中心检测：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籼稻区域试验，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

### 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%，达到国家《优质稻谷》标准3级。

**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年续试，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%，增产点比率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l.3万穴以上，每亩基本苗达到6-7万苗。

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作底肥，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。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

### 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%，达到国家《优质稻谷》标准3级。

**产量表现：**2004年参加长江中下游中籼迟熟组区域试验，平均亩产574.04千克，比对照汕优63增产1.84%（显著）；2005年续试，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

邮政编码：430070

联系地址：湖北省武汉市洪山区珞狮路517号明泽大厦6018

联 系 人：丁俊平

联系电话：027-87396277

电子邮箱：gyzy\_wh@163.com

### 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：**该品种属籼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，比粳籼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。科高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15.0%-15.8%，胶稠度83-90毫米，长宽比3.1，食味品质分78-79。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菌群均表现中感。

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年续试，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，比对照种粳籼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，比对照种粳籼89增产4.18%。2006年参加长江中下游迟熟中籼组品种区域试验，平均亩产551.48千克，比对照Ⅱ优838增产2.73%（极显著）；2007年续试，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：**在福建作晚稻种植，一般6月上中旬播种，秧田播种量15千克左右，每亩用种量1.0-1.5千克，秧龄25-30天；插植规格18厘米×20厘米，丛插1-2粒谷，亩插10-12万基本苗；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；水份管理上，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，分蘖肥用量约占总量的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

### 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%，达到国家《优质稻谷》标准2级。

**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年续试，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%。

**栽培技术要点：**

1.育秧：适时播种，旱育秧或湿润育秧，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%做基面肥，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3-5千克尿素作穗粒肥。采取“浅水栽秧、寸水活棵、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：flsdxxl@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

联系电话：13966665206

电子邮箱：13966665206@163.com

### 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。省区域试验平均结果：每亩有效穗数19.6万，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%（感病对照三年平均穴发病率60.55%）；米质理化指标根据农业部食品检测中心检测：整精米率72.6%，垩白率19.0%，垩白度2.0%，胶稠度84.0毫米，直链淀粉含量16.2%，达到国标二级优质稻谷标准。

**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，湿润育秧净秧板播量25-30千克/亩，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2.0-2.2万穴，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，其中基蘖肥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，每亩成穗数20-22万，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

### 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米2级、3级标准），生育期适中，综合抗性好。

**产量表现**：二年区域试验平均亩产608.9千克，比对照秀水128增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。一般大田每亩插足6万左右基本苗。

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胆肥用量可略低于单季稻。

4.防治病虫草害。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；分蘖期防治好纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等；生育中后期分别重点防治纵卷叶螟、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院、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

###  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，渝引稻2011007，桂农公告<2009>4号

**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%，达到国家《优质稻谷》标准2级。

**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%（极显着）；2008年续试，平均亩产588.76千克，比对照Ⅱ优838增产4.21%（极显着）；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公斤；2010年国家农业部组织专家验收湖南隆回县羊谷坳乡百亩连片种植平均亩产达870.5公斤；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，每亩插足基本苗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

### 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10.5%（极显著），居参试品种第一位。2008年续试平均亩产503.88千克，比对照浙733增7.7%（极显著），居参试品种第三位。二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；移栽稻每亩插足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。用有机肥作基肥，一般每亩施2750-3000千克标准肥，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

### 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，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。经省农业科学院植微所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测中心2008-2009年检测，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。

**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

### 荣优9号

**品种来源：**荣丰A×R9

**审定情况：**2008年通过江西省农作物品种审定委员会审定、2011年通过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年续试，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%，增产点比率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%。

**栽培技术要点：**

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粒种子苗。

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5～10千克作为孕穗肥。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

电子邮箱 330026

联 系 人：余厚理

联系电话：15979003948

### 天优华占

**品种来源：**天丰A/华占

**审定情况：**2008年、2011年、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%，达到国家《优质稻谷》标准1级。

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%，达到国家《优质稻谷》标准2级。

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年续试，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年续试，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%，增产点比率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年续试，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%，增产点比率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年续试，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，栽插株行距以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，碳铵20-30千克作底肥；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

### 五优308

**品种来源：**五丰A×广恢308

**审定情况：**2006年广东省会审定，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。科高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。国家区域试验鉴定整精米率59.1%，长宽比2.9，垩白粒率6%，垩百度0.8%，胶稠度58毫米，直链淀粉含量20.6%，米质达国标优质1级。

**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。增产达超农业部超级稻标准（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年参加南方稻区晚籼早熟A组国家区域试验，平均亩产511.98千克，比金优207（CK）增产9.48%，达极显著水平；2007年续试平均亩产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：**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：**适宜中北稻作区和粤北稻作区早、晚造种植。国家审定：适宜广西区中北部、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

1. 1亩=1/15公顷≈667米2。 [↑](#footnote-ref-1)