

中国水稻 新品种试验

2014 年南方稻区国家水稻品种试验汇总报告



全国农业技术推广服务中心 编
中国水稻研究所

中国农业科学技术出版社

中国水稻 新品种试验

2014 年南方稻区国家水稻品种试验汇总报告

全国农业技术推广服务中心 编
中国水稻研究所

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国水稻新品种试验: 2014 年南方稻区国家水稻品种试验汇总报告 / 全国农业技术推广服务中心, 中国水稻研究所编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2015. 4
ISBN 978 - 7 - 5116 - 2027 - 9

I. ①中… II. ①全…②中… III. ①水稻 - 品种试验 - 研究报告 - 中国 - 2014
IV. ①S511.037

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 064707 号

责任编辑 姚 欢

责任校对 贾海霞 马广洋

出 版 者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 82106631 (发行部) (010) 82106636 (编辑室)
(010) 82109703 (读者服务部)

传 真 (010) 82106650

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司

开 本 889 mm × 1 194 mm 1/16

印 张 41.5

字 数 1400 千字

版 次 2015 年 4 月第 1 版 2015 年 4 月第 1 次印刷

定 价 120.00 元

《中国水稻新品种试验 2014 年南方稻区国家水稻品种试验汇总报告》 编辑委员会

主 任
副 主 任
主 编
副 主 编
编写人员

邓光联 孙世贤
谷铁城 曾 波
杨仕华 夏俊辉 秦光才
程本义
(按姓氏笔画排列)

丁家盛	马文金	王小光	王小林	王中花	王孔俭	王成豹	王志好
王怀昕	王青林	王 春	王宪芳	王海德	王雪刚	王淑芬	王 鹏
王德标	韦荣维	韦锦福	车慧燕	邓 飞	邓冬梅	卢代华	叶朝辉
田进山	冉丛辉	冉忠领	朴钟泽	朱小源	朱永川	朱国平	朱国永
朱 浩	向 欣	向 乾	刘广青	刘中来	刘文革	刘华明	刘 峰
刘红声	刘 芳	刘宏珺	刘定友	刘 建	刘庭云	刘晓静	刘 明
刘森才	江 生	江青山	江 健	汤 雷	安兴智	阮新民	孙明法
孙菊英	孙 富	苏道志	杨一琴	杨秀军	杨征吉	杨 洁	杨素华
李三元	李卫东	李小娟	李 云	李友荣	李名迪	李贤勇	李经勇
李树杏	李洪胜	肖人鹏	肖本泽	肖放华	肖培村	吴双清	吴兰英
吴光智	吴光煌	吴先浩	吴明奎	吴晓芸	吴清连	吴 辉	邱在辉
何永歆	何 俊	余行道	邹金松	汪 淇	宋国显	张才能	张元琴
张友君	张文华	张正兴	张光纯	张 华	张红文	张现伟	张雨娟
张金明	张建国	张贵河	张衍荣	张晓宁	张晓明	张爱芳	张海新
张家来	张辉松	张 瑜	陆建康	陈人慧	陈小庆	陈玉英	陈伟雄
陈向军	陈进明	陈进周	陈远铭	陈志森	陈怀机	陈 国	陈国跃
陈国新	陈明霞	陈炜平	陈茶光	陈健晓	陈海凤	陈雪瑜	陈景平
陈 蔚	范大泳	范方敏	林 纲	林建勇	林朝上	欧丽义	罗木旺
罗水发	罗同平	罗华峰	罗志祥	罗来宝	金代珍	金建康	周小玲
周成勇	周 彤	周沈军	周 昆	周 强	庞立华	郑会坦	郑 明
赵银春	郝中娜	胡四保	胡 兰	胡永友	胡远琼	胡细贵	胡 海
胡 蓉	钟育海	段彬伍	侯 兵	祝鱼水	姚由钢	姚仲谋	姚忠清
姚高学	贺 丽	贺国良	贺森尧	教正大	袁永召	袁 岚	袁维虎
袁德明	莫千持	莫振勇	莫海玲	倪大虎	倪万贵	徐正猛	徐 剑
徐富贤	高汉亮	高国富	郭忠庆	唐振高	唐 涛	唐 梅	唐善军
凌伟其	浦选昌	涂军明	涂 敏	陶红剑	黄一斌	黄卫群	黄水龙
黄四民	黄秀泉	黄明永	黄 宣	黄晓波	黄雪仙	黄 蓉	黄溪华
梅 佳	曹志刚	曹国长	曹国军	曹厚明	曹绍英	曹清春	龚 兰
龚衍兰	彭金好	麻 庆	彭齐仕	葛金水	董保萍	梁梅巧	梁继生
彭从胜	彭凯青	彭 雄	彭朝华	傅正芹	傅黎明	蒋小荣	韩海波
喻廷强	程跃华	程温灶	傅建威	蒲长华	赖 安	雷安宁	曾列先
曾海泉	廖茂文	廖 冠	温海林	谭长群	谭安平	雷桂英	虞和刚
蔡亚勇	熊德辉	黎二妹	黎 毛	谭 颜	潘世文	霍二伟	谭家正
熊 文	慕容耀明						戴 元
欧阳建平							

前 言

为鉴定评价新选育水稻品种在我国南方稻区的丰产性、适应性、稳产性、抗性、米质及其他重要特征特性表现，为国家水稻品种审定提供科学依据，根据《主要农作物品种审定办法》的有关规定，2014年南方稻区国家水稻品种试验组织开展了华南早籼、感光晚籼、长江上游中籼迟熟、长江中下游早籼早中熟、早籼迟熟、中籼迟熟、晚籼早熟、晚籼中迟熟、单季晚粳以及武陵山区中籼共10个类型24组区试和8组生产试验，此外，为选拔区试参试品种，2014年还组织开展了长江上游中籼迟熟和长江中下游中籼迟熟、晚籼早熟、晚籼中迟熟以及武陵山区中籼共5个类型7组新品种筛选试验。南方稻区海南、广东、广西、福建、江西、湖南、湖北、安徽、浙江、上海、江苏、四川、重庆、贵州、云南、陕西、河南等17个省（自治区、直辖市）的126个农业科研、良种繁育、种子管理和种子企业单位承担了试验。参试品种540个，试验及鉴定点次670个。

试验内容包括产量试验和特性鉴定。产量试验即通过多点鉴定评价参试品种的丰产性、稳产性、适应性、生育期及其他重要性状表现；特性鉴定即由专业机构鉴定评价参试品种的抗病性（稻瘟病、白叶枯病、条纹叶枯病、黑条矮缩病等）、抗虫性（白背飞虱、褐飞虱等）、抗逆性（耐冷性、耐热性等）和米质等特性表现。为确保试验过程和试验结果的真实性、科学性、准确性，2014年度试验继续实施了统一供种、密码编号和封闭管理，继续对参试品种的特异性和年度间的一致性进行DNA指纹鉴定，试验期间组织对试验实施情况和品种表现情况进行实地检查考察，并对试验人员进行多种形式的技术培训。试验结束后，依据NY/T1300—2007《农作物品种区域试验技术规范 水稻》、试验实地考察情况以及试验点试验情况说明，对试验结果的可靠性、有效性、准确性进行分析评估，确保试验质量。同时，依据《国家稻品种审定标准》，对参试品种的表现进行分析评判，确保品种评价公正、科学、准确。2014年南方稻区国家水稻品种试验在农业部国家农作物品种审定委员会、种子管理局的正确领导下，在有关省种子管理部门的大力支持下，经过各承担试验单位的共同努力，较好地完成了试验计划，取得显著工作成效。根据2014年国家水稻品种试验年会审议意见，富两优236等45个品种完成了试验程序，可以申报国家审定；泸优华占等47个品种经过两年区试表现优良，2015年进行生产试验；中佳早18等67个品种经过一年区试表现优良，2015年继续区试；川种

优 3263 等 61 个品种在筛选试验中表现优良，2015 年列入区试。

本汇总报告分类型熟期组概述了试验基本情况，着重分析了参试品种的丰产性、适应性、稳产性、抗性、米质及其他重要性状表现，并对各参试品种逐一做了综合评价。附表列出了品种产量和主要性状汇总数据、抗性鉴定和米质检测数据，以及分品种在各试验点的产量、生育特性、主要性状表现等详细资料。

需要指出的是，鉴于试验年份和试验地点的局限，本试验结果未必能完全准确表达品种的真实情况，各地在引种时应根据具体情况进一步做好试验、示范工作。同时，由于汇编时间仓促，本汇总报告不当之处在所难免，恭请指正。

编 者

2015 年 1 月

目 录

第一章 2014 年华南早籼 A 组国家水稻品种试验汇总报告	(1)
一、试验概况	(1)
二、结果分析	(2)
三、品种评价	(3)
表	(6)
第二章 2014 年华南早籼 B 组国家水稻品种试验汇总报告	(21)
一、试验概况	(21)
二、结果分析	(22)
三、品种评价	(23)
表	(26)
第三章 2014 年早籼早中熟组国家水稻品种试验汇总报告	(41)
一、试验概况	(41)
二、结果分析	(42)
三、品种评价	(42)
表	(45)
第四章 2014 年早籼迟熟组国家水稻品种试验汇总报告	(63)
一、试验概况	(63)
二、结果分析	(64)
三、品种评价	(65)
表	(68)
第五章 2014 年长江上游中籼迟熟 A 组国家水稻品种试验汇总报告	(88)
一、试验概况	(88)
二、结果分析	(89)
三、品种评价	(90)

表	(94)
第六章 2014 年长江上游中粳迟熟 B 组国家水稻品种试验汇总报告	(116)
一、试验概况	(116)
二、结果分析	(117)
三、品种评价	(118)
表	(121)
第七章 2014 年长江上游中粳迟熟 C 组国家水稻品种试验汇总报告	(142)
一、试验概况	(142)
二、结果分析	(143)
三、品种评价	(144)
表	(148)
第八章 2014 年长江上游中粳迟熟 D 组国家水稻品种试验汇总报告	(170)
一、试验概况	(170)
二、结果分析	(171)
三、品种评价	(172)
表	(176)
第九章 2014 年长江上游中粳迟熟 E 组国家水稻品种试验汇总报告	(198)
一、试验概况	(198)
二、结果分析	(199)
三、品种评价	(200)
表	(203)
第十章 2014 年长江上游中粳迟熟 F 组国家水稻品种试验汇总报告	(224)
一、试验概况	(224)
二、结果分析	(225)
三、品种评价	(226)
表	(228)
第十一章 2014 年长江中下游中粳迟熟 A 组国家水稻品种试验汇总报告	(246)
一、试验概况	(246)
二、结果分析	(247)

三、品种评价	(248)
表	(251)
第十二章 2014 年长江中下游中粳迟熟 B 组国家水稻品种试验汇总报告	(272)
一、试验概况	(272)
二、结果分析	(273)
三、品种评价	(274)
表	(278)
第十三章 2014 年长江中下游中粳迟熟 C 组国家水稻品种试验汇总报告	(300)
一、试验概况	(300)
二、结果分析	(301)
三、品种评价	(302)
表	(306)
第十四章 2014 年长江中下游中粳迟熟 D 组国家水稻品种试验汇总报告	(329)
一、试验概况	(329)
二、结果分析	(330)
三、品种评价	(331)
表	(335)
第十五章 2014 年长江中下游中粳迟熟 E 组国家水稻品种试验汇总报告	(358)
一、试验概况	(358)
二、结果分析	(359)
三、品种评价	(360)
表	(365)
第十六章 2014 年长江中下游中粳迟熟 F 组国家水稻品种试验汇总报告	(392)
一、试验概况	(392)
二、结果分析	(393)
三、品种评价	(394)
表	(397)
第十七章 2014 年长江中下游中粳迟熟 G 组国家水稻品种试验汇总报告	(419)
一、试验概况	(419)

二、结果分析	(420)
三、品种评价	(421)
表	(424)
第十八章 2014 年晚籼早熟 A 组国家水稻品种试验汇总报告	(444)
一、试验概况	(444)
二、结果分析	(445)
三、品种评价	(446)
表	(449)
第十九章 2014 年晚籼早熟 B 组国家水稻品种试验汇总报告	(471)
一、试验概况	(471)
二、结果分析	(472)
三、品种评价	(473)
表	(476)
第二十章 2014 年晚籼中迟熟 A 组国家水稻品种试验汇总报告	(498)
一、试验概况	(498)
二、结果分析	(499)
三、品种评价	(500)
表	(502)
第二十一章 2014 年晚籼中迟熟 B 组国家水稻品种试验汇总报告	(520)
一、试验概况	(520)
二、结果分析	(521)
三、品种评价	(522)
表	(524)
第二十二章 2014 年华南感光晚籼组国家水稻品种试验汇总报告	(542)
一、试验概况	(542)
二、结果分析	(543)
三、品种评价	(544)
表	(547)

第二十三章 2014 年单季晚粳组国家水稻品种试验汇总报告·····	(561)
一、试验概况·····	(561)
二、结果分析·····	(562)
三、品种评价·····	(563)
表·····	(566)
第二十四章 2014 年长江上游中粳迟熟 AB 组新品种筛选试验汇总报告·····	(580)
一、试验概况·····	(580)
二、结果分析·····	(581)
三、选拔标准与选拔结果·····	(581)
表·····	(583)
第二十五章 2014 年长江中下游中粳迟熟 AB 组新品种筛选试验汇总报告·····	(592)
一、试验概况·····	(592)
二、结果分析·····	(593)
三、选拔标准与选拔结果·····	(593)
表·····	(595)
第二十六章 2014 年晚粳早熟组新品种筛选试验汇总报告·····	(604)
一、试验概况·····	(604)
二、结果分析·····	(605)
三、选拔标准与选拔结果·····	(605)
表·····	(607)
第二十七章 2014 年晚粳中迟熟组新品种筛选试验汇总报告·····	(610)
一、试验概况·····	(610)
二、结果分析·····	(611)
三、选拔标准与选拔结果·····	(611)
表·····	(613)
第二十八章 2014 年武陵山区中粳组国家水稻品种试验汇总报告·····	(616)
一、试验概况·····	(616)
二、结果分析·····	(617)
三、品种评价·····	(618)

表	(621)
第二十九章 2014 年武陵山区中籼组新品种筛选试验汇总报告.....	(643)
一、试验概况	(643)
二、结果分析	(644)
三、选拔标准与选拔结果	(644)
表	(645)

第一章 2014 年华南早籼 A 组国家水稻品种试验汇总报告

一、试验概况

(一) 试验目的

鉴定评价我国南方稻区新选育和引进的水稻新品种（组合，下同）的丰产性、稳产性、适应性、抗性、米质及其他重要性状表现，为国家水稻品种审定提供科学依据。

(二) 参试品种

区试品种 11 个，所有品种均为新参试品种，其中，黄软秀占为常规稻，其他为杂交组合，以天优 998 (CK1) 和天优华占 (CK2) 为对照；生产试验品种 1 个，以天优 998 (CK) 为对照。品种编号、名称、类型、亲本组合、选育/供种单位见表 1-1。

(三) 承试单位

区试点 10 个，生产试验点 5 个，分布在海南、广东、广西壮族自治区（全书简称广西）和福建 4 个省区。承试单位、试验地点、经纬度、海拔高度、试验负责人及执行人见表 1-2。

(四) 试验设计、栽培管理与观察记载

各试验点均按《2014 年南方稻区国家水稻品种试验实施方案》及《农作物品种区域试验技术规范 水稻》进行试验。

区试采用完全随机区组排列，3 次重复，小区面积 0.02 亩（1 公顷 = 15 亩，1 亩 ≈ 667 平方米，全书同）。生产试验采用大区随机排列，不设重复，大区面积 0.5 亩。

分区试、生产试验，同组试验所有品种同期播种、移栽，施肥水平中等偏上，其他栽培管理措施与当地大田生产相同。

观察记载项目与标准按《农作物品种区域试验技术规范 水稻》以及《国家水稻品种试验观察记载项目、方法及标准》《南方稻区国家水稻品种区试及生产试验记载表》等的要求执行。

(五) 特性鉴定

抗性鉴定：广东省农业科学院植保所、广西区农业科学院植保所和福建省上杭县茶地乡农技站负责稻瘟病抗性鉴定，鉴定采用人工接菌与病区自然诱发相结合；广东省农业科学院植保所负责白叶枯病抗性鉴定；中国水稻研究所稻作发展中心负责稻飞虱抗性鉴定。鉴定种子由广州市农科所试验点统一提供，鉴定结果由广东省农业科学院植保所负责汇总。

米质分析：由广东高州市良种场、广西玉林市农科所和福建漳州市江东良种场试验点分别单独种植生产提供样品，农业部稻米及制品质量监督检验测试中心负责检测分析。

参试品种的特异性及续试品种年度间的一致性鉴定：由中国水稻研究所国家水稻改良中心进行 DNA 指纹鉴定。

(六) 统计分析

试验期间，对部分试验点试验实施情况及品种表现情况进行了实地考察。试验结束后，按照《农作物品种区域试验技术规范 水稻》等有关试验质量评价标准，对各试验点的试验质量进行分析评估，确保汇总质量。2014 年区试广东肇庆农科所试验点因病虫害为害严重、对照表现异常，试验结果

未列入汇总，广西钦州市农科所试验点因洪涝灾害导致试验报废，其余 8 个试验点试验结果正常，列入汇总。2014 年生产试验各试验点试验结果正常，全部列入汇总。

产量联合方差分析采用混合模型，品种间产量差异多重比较采用 Duncan's 新复极差法；参试品种的丰产性主要以品种在区试和生产试验中相对于对照品种产量及组平均产量衡量；参试品种的适应性主要以品种在区试中比对照品种增产的试验点比例衡量；参试品种的稳产性主要以品种在年度间区试中相对于对照品种产量的差异变化程度衡量。

参试品种的生育期主要以全生育期比对照品种长短的天数衡量。

参试品种的抗性以指定的鉴定单位的鉴定结果为主要依据，对稻瘟病抗性的主要评价指标为综合指数和穗瘟损失率最高级，对其他病虫害抗性的主要评价指标为最高级。

参试品种的米质检测、评价按照国家《优质稻谷》标准，分优质 1 级、优质 2 级、优质 3 级，未达到优质级的品种米质均为等外级。

二、结果分析

（一）产量

2014 年区试品种中，天优华占（CK2）产量高、居第 3 位。依据比组平均产量的增减产幅度衡量，产量较高的品种有吉丰优 208、恒丰优华占、Y 两优 1266 和富两优 819，产量居前 5 位，平均亩产 505.82 ~ 525.05 千克，比天优 998（CK1）增产 4.21% ~ 8.17%，比组平均产量增产 2% 以上；产量一般的品种有黄软秀占和元丰优 3169，平均亩产分别是 478.38 千克和 433.78 千克，比天优 998（CK1）分别减产 1.44% 和 10.63%，比组平均产量减产 2% 以上；其他产量中等，平均亩产 488.35 ~ 497.41 千克，比天优 998（CK1）有小幅度的增产。品种产量、比对照及组平均增减产百分率、品种间产量差异显著性、比对照增产试验点比例等汇总结果见表 1-3。

2014 年生产试验品种中，富两优 236 平均亩产 472.96 千克，比天优 998（CK）增产 4.47%。品种产量、比对照增减产百分率等汇总结果以及各试验点对品种的综合评价等级见表 1-4。

（二）生育期

2014 年区试品种中，全生育期在 121.1 ~ 130.8 天，多数品种比天优华占（CK2）长；其中，兆两优 7213、和两优 8341 和深优 95039 的熟期较迟，比天优华占（CK2）长 5.4 ~ 8.8 天；其他品种熟期适中。品种全生育期及比对照长短天数见表 1-3。

（三）主要农艺经济性状

品种分蘖率、有效穗数、成穗率、株高、每穗总粒数、每穗实粒数、结实率、千粒重等主要农艺经济性状汇总结果见表 1-3。

（四）抗性

2014 年区试品种中，所有品种的稻瘟病综合指数均未超过 6.5 级。依据穗瘟损失率最高级，除了元丰优 3169 和兆两优 7213 为高感，其他品种为中抗或中感。

品种在各稻瘟病抗性鉴定点的鉴定结果见表 1-5，品种稻瘟病抗性鉴定汇总结果以及白叶枯病、褐飞虱、白背飞虱抗性鉴定结果见表 1-6。

（五）米质

依据国家《优质稻谷》标准，富两优 819 达国标优质 2 级；其他品种均为等外级，米质中等或一般。品种糙米率、整精米率、粒长、长宽比、垩白粒率、垩白度、胶稠度、直链淀粉等米质性状表现见表 1-7。

（六）品种在各试验点表现

区试品种在各试验点的产量、生育期、主要农艺经济性状、田间抗性表现等见表 1-8-1 ~

三、品种评价

(一) 生产试验品种

富两优 236

2012 年初试平均亩产 488.57 千克, 比天优 998 (CK) 增产 5.05%, 达极显著水平; 2013 年续试平均亩产 470.80 千克, 比天优 998 (CK) 增产 2.40%, 达极显著水平; 两年区试平均亩产 479.68 千克, 比天优 998 (CK) 增产 3.73%, 增产点比例 78.8%; 2014 年生产试验平均亩产 472.96 千克, 比天优 998 (CK) 增产 4.47%, 增产点比例 80.0%。全生育期两年区试平均 124.9 天, 比天优 998 (CK) 迟熟 1.8 天。主要农艺性状两年区试综合表现: 每亩有效穗数 17.9 万穗, 株高 107.3 厘米, 穗长 21.5 厘米, 每穗总粒数 155.9 粒, 结实率 83.9%, 千粒重 22.6 克。抗性两年综合表现: 稻瘟病综合指数 3.9 级, 穗瘟损失率最高级 9 级; 白叶枯病平均级 7 级, 最高级 7 级; 褐飞虱平均级 8 级, 最高级 9 级; 白背飞虱平均级 7 级, 最高级 9 级。米质主要指标两年综合表现: 整精米率 53.9%, 长宽比 2.9, 垩白粒率 25%, 垩白度 3.9%, 胶稠度 54 毫米, 直链淀粉含量 20.9%, 达国标优质 3 级。

2014 年国家水稻品种试验年会审议意见: 已完成试验程序, 可以申报国家品种审定。

(二) 初试品种

1. 吉丰优 208

2014 年初试平均亩产 525.25 千克, 居第 1 位, 比天优 998 (CK1) 增产 8.17%, 增产点比例 100.0%, 比天优华占 (CK2) 增产 2.46%, 增产点比例 75.0%, 比组平均增产 6.08%, 增产点比例 87.5%。全生育期 121.5 天, 比天优 998 (CK1) 早熟 1.0 天, 比天优华占 (CK2) 早熟 0.5 天。主要农艺性状表现: 每亩有效穗数 17.2 万穗, 株高 99.8 厘米, 穗长 21.7 厘米, 每穗总粒数 177.1 粒, 结实率 81.2%, 千粒重 23.9 克。抗性: 稻瘟病综合指数 4.3 级, 穗瘟损失率最高级 5 级; 白叶枯病 7 级; 褐飞虱 7 级; 白背飞虱 7 级。米质主要指标: 整精米率 45.3%, 长宽比 3.1, 垩白粒率 12%, 垩白度 2.3%, 胶稠度 77 毫米, 直链淀粉含量 20.9%。

2014 年国家水稻品种试验年会审议意见: 终止试验。

2. 恒丰优华占

2014 年初试平均亩产 522.85 千克, 居第 2 位, 比天优 998 (CK1) 增产 7.72%, 增产点比例 100.0%, 比天优华占 (CK2) 增产 2.03%, 增产点比例 75.0%, 比组平均增产 5.64%, 增产点比例 100.0%。全生育期 121.1 天, 比天优 998 (CK1) 早熟 1.4 天, 比天优华占 (CK2) 早熟 0.9 天。主要农艺性状表现: 每亩有效穗数 17.7 万穗, 株高 101.2 厘米, 穗长 22.8 厘米, 每穗总粒数 168.8 粒, 结实率 86.6%, 千粒重 22.4 克。抗性: 稻瘟病综合指数 2.7 级, 穗瘟损失率最高级 3 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 50.9%, 长宽比 3.3, 垩白粒率 14%, 垩白度 3.8%, 胶稠度 71 毫米, 直链淀粉含量 11.9%。

2014 年国家水稻品种试验年会审议意见: 终止试验。

3. Y 两优 1226

2014 年初试平均亩产 525.25 千克, 居第 4 位, 比天优 998 (CK1) 增产 4.95%, 增产点比例 50.0%, 比天优华占 (CK2) 减产 0.59%, 增产点比例 50.0%, 比组平均增产 2.93%, 增产点比例 75.0%。全生育期 125.5 天, 比天优 998 (CK1) 迟熟 3.0 天, 比天优华占 (CK2) 迟熟 3.5 天。主要农艺性状表现: 每亩有效穗数 18.1 万穗, 株高 104.5 厘米, 穗长 26.0 厘米, 每穗总粒数 169.4 粒, 结实率 86.6%, 千粒重 22.8 克。抗性: 稻瘟病综合指数 4.3 级, 穗瘟损失率最高级 5 级; 白叶枯病 5 级; 褐飞虱 9 级; 白背飞虱 9 级。米质主要指标: 整精米率 53.1%, 长宽比 3.2, 垩白粒率 12%, 垩白度 2.0%, 胶稠度 68 毫米, 直链淀粉含量 13.2%。

2014 年国家水稻品种试验年会审议意见: 终止试验。

4. 富两优 819

2014 年初试平均亩产 505.82 千克, 居第 5 位, 比天优 998 (CK1) 增产 4.21%, 增产点比例

87.5%，比天优华占（CK2）减产1.29%，增产点比例25.0%，比组平均增产2.20%，增产点比例62.5%。全生育期124.8天，比天优998（CK1）迟熟2.3天，比天优华占（CK2）迟熟2.8天。主要农艺性状表现：每亩有效穗数18.5万穗，株高102.8厘米，穗长21.2厘米，每穗总粒数159.7粒，结实率87.5%，千粒重21.8克。抗性：稻瘟病综合指数3.3级，穗瘟损失率最高级5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60.3%，长宽比2.8，垩白粒率12%，垩白度2.1%，胶稠度63毫米，直链淀粉含量22.2%，达国标优质2级。

2014年国家水稻品种试验年会审议意见：终止试验。

5. 和两优 49

2014年初试平均亩产497.41千克，居第6位，比天优998（CK1）增产2.48%，增产点比例37.5%，比天优华占（CK2）减产2.93%，增产点比例25.0%，比组平均增产0.50%，增产点比例37.5%。全生育期124.3天，比天优998（CK1）迟熟1.8天，比天优华占（CK2）迟熟2.3天。主要农艺性状表现：每亩有效穗数17.4万穗，株高100.3厘米，穗长24.3厘米，每穗总粒数148.4粒，结实率91.6%，千粒重22.2克。抗性：稻瘟病综合指数4.7级，穗瘟损失率最高级5级；白叶枯病7级；褐飞虱9级；白背飞虱9级。米质主要指标：整精米率56.0%，长宽比2.9，垩白粒率19%，垩白度3.3%，胶稠度70毫米，直链淀粉含量11.5%。

2014年国家水稻品种试验年会审议意见：终止试验。

6. 兆两优 7213

2014年初试平均亩产494.81千克，居第7位，比天优998（CK1）增产1.94%，增产点比例62.5%，比天优华占（CK2）减产3.44%，增产点比例37.5%，比组平均减产0.03%，增产点比例50.0%。全生育期127.8天，比天优998（CK1）迟熟5.3天，比天优华占（CK2）迟熟5.8天。主要农艺性状表现：每亩有效穗数14.2万穗，株高119.3厘米，穗长26.0厘米，每穗总粒数176.8粒，结实率78.9%，千粒重29.1克。抗性：稻瘟病综合指数6.0级，穗瘟损失率最高级9级；白叶枯病5级；褐飞虱7级；白背飞虱7级。米质主要指标：整精米率41.0%，长宽比3.0，垩白粒率10%，垩白度1.9%，胶稠度80毫米，直链淀粉含量11.2%。

2014年国家水稻品种试验年会审议意见：终止试验。

7. 和两优 8341

2014年初试平均亩产491.07千克，居第8位，比天优998（CK1）增产1.17%，增产点比例75.0%，比天优华占（CK2）减产4.17%，增产点比例12.5%，比组平均减产0.78%，增产点比例50.0%。全生育期130.8天，比天优998（CK1）迟熟8.3天，比天优华占（CK2）迟熟8.8天。主要农艺性状表现：每亩有效穗数18.3万穗，株高106.6厘米，穗长24.2厘米，每穗总粒数142.1粒，结实率83.4%，千粒重24.7克。抗性：稻瘟病综合指数3.1级，穗瘟损失率最高级3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49.5%，长宽比3.0，垩白粒率20%，垩白度2.4%，胶稠度71毫米，直链淀粉含量13.2%。

2014年国家水稻品种试验年会审议意见：终止试验。

8. 深优 95039

2014年初试平均亩产489.46千克，居第9位，比天优998（CK1）增产0.84%，增产点比例62.5%，比天优华占（CK2）减产4.48%，增产点比例25.0%，比组平均减产1.11%，增产点比例50.0%。全生育期127.4天，比天优998（CK1）迟熟4.9天，比天优华占（CK2）迟熟5.4天。主要农艺性状表现：每亩有效穗数16.1万穗，株高111.8厘米，穗长22.8厘米，每穗总粒数158.0粒，结实率81.0%，千粒重26.9克。抗性：稻瘟病综合指数5.3级，穗瘟损失率最高级5级；白叶枯病5级；褐飞虱7级；白背飞虱9级。米质主要指标：整精米率36.2%，长宽比3.1，垩白粒率32%，垩白度3.6%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量13.1%。

2014年国家水稻品种试验年会审议意见：终止试验。

9. 26 优 33

2014年初试平均亩产488.35千克，居第10位，比天优998（CK1）增产0.61%，增产点比例50.0%，比天优华占（CK2）减产4.70%，增产点比例25.0%，比组平均减产1.33%，增产点比例

37.5%。全生育期 123.1 天，比天优 998 (CK1) 迟熟 0.6 天，比天优华占 (CK2) 迟熟 1.1 天。主要农艺性状表现：每亩有效穗数 16.8 万穗，株高 100.2 厘米，穗长 21.7 厘米，每穗总粒数 194.3 粒，结实率 76.5%，千粒重 21.2 克。抗性：稻瘟病综合指数 3.9 级，穗瘟损失率最高级 5 级；白叶枯病 5 级；褐飞虱 9 级；白背飞虱 9 级。米质主要指标：整精米率 52.2%，长宽比 3.1，垩白粒率 9%，垩白度 2.0%，胶稠度 74 毫米，直链淀粉含量 12.2%。

2014 年国家水稻品种试验年会审议意见：终止试验。

10. 黄软秀占

2014 年初试平均亩产 478.38 千克，居第 12 位，比天优 998 (CK1) 减产 1.44%，增产点比例 37.5%，比天优华占 (CK2) 减产 6.65%，增产点比例 25.0%，比组平均减产 3.35%，增产点比例 37.5%。全生育期 125.1 天，比天优 998 (CK1) 迟熟 2.6 天，比天优华占 (CK2) 迟熟 3.1 天。主要农艺性状表现：每亩有效穗数 17.3 万穗，株高 103.0 厘米，穗长 22.8 厘米，每穗总粒数 160.8 粒，结实率 83.9%，千粒重 21.0 克。抗性：稻瘟病综合指数 2.5 级，穗瘟损失率最高级 3 级；白叶枯病 5 级；褐飞虱 9 级；白背飞虱 9 级。米质主要指标：整精米率 52.8%，长宽比 3.1，垩白粒率 11%，垩白度 2.3%，胶稠度 66 毫米，直链淀粉含量 13.1%。

2014 年国家水稻品种试验年会审议意见：终止试验。

11. 元丰优 3169

2014 年初试平均亩产 433.78 千克，居第 13 位，比天优 998 (CK1) 减产 10.63%，增产点比例 12.5%，比天优华占 (CK2) 减产 15.35%，增产点比例 0.0%，比组平均减产 12.36%，增产点比例 12.5%。全生育期 125.9 天，比天优 998 (CK1) 迟熟 3.4 天，比天优华占 (CK2) 迟熟 3.9 天。主要农艺性状表现：每亩有效穗数 14.3 万穗，株高 117.4 厘米，穗长 25.3 厘米，每穗总粒数 173.9 粒，结实率 77.1%，千粒重 26.4 克。抗性：稻瘟病综合指数 5.7 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 7 级。米质主要指标：整精米率 42.8%，长宽比 2.9，垩白粒率 25%，垩白度 4.7%，胶稠度 76 毫米，直链淀粉含量 10.8%。

2014 年国家水稻品种试验年会审议意见：终止试验。