

中国科技核心期刊

中国农学会优秀期刊

浙江省优秀科技期刊



中國稻米

2019年全国超级稻食味鉴评第一名

隆两优1377

选育单位：袁隆平农业高科技股份有限公司等

审定编号：国审稻20176007、桂审稻2018075号

该品种已通过国家长江上游中稻、长江中下游一季中稻、华南晚稻和广西审定。生态适应性广，中抗稻瘟病，米质达到国家《优质稻谷》标准2级，2019年被农业部确认为广适型超级稻。2018年推广面积6.87万公顷。

联系人：张友强

联系电话：13881091168



ISSN 1006-8082



9 771006 808129



1.1>

2019年 第25卷

6

万方数据

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2019年第25卷第6期(总第152期)

2019年11月20日出版

主管单位:农业农村部

主办单位:中国水稻研究所

编辑委员会

顾问:袁隆平 陈温福

主任:钱前

副主任:张洪程 宋丹阳

委员:(按姓氏笔画排序)

王才林	王彬	王磊	邓国富
庄杰云	朱智伟	许靖波	刘超
李平	李春生	李贤勇	张小惠
张毅	陆贤军	陈友订	陈大洲
陈光辉	陈惠哲	邹德堂	杨红
杨长登	杨仕华	杨远柱	杨静波
郑家团	郑家奎	金千瑜	金庆生
庞乾林	周维佳	胡培松	倪建平
徐亲阳	唐昌华	曹立勇	曾波
游艾青	解保胜	潘国君	

主编:钱前

执行主编:庞乾林

副主编:林海

编辑:王志刚

编务:李红英

编辑出版:《中国稻米》编辑部

地址:杭州市富阳区水稻所路28号(311400)

电话(传真):(0571)63370271,63370368

E-mail:zgdm@163.com; 网址:www.zgdm.net

发行:浙江省报刊发行局

订阅处:全国各地邮局,邮发代号:32-31

印刷:余杭市人民印刷有限公司

定价:10.00元/期(全年60元)

ISSN 1006-8082

CN 33-1201/S • 1994年创刊

广告发布登记证号:浙市监广发Z-006号

目次

专论与研究

- 稻作农业文化遗产及其保护与发展探讨 闵庆文 张碧天(1)
- 水稻梯式栽培垄上养鸡沟养鱼的技术设计与思考 梁玉刚等(6)
- 稻虾共作模式下不同水稻品种的种植表现 王显等(10)
- 浙江省“水稻+”绿色高效模式的实践与探讨 怀燕等(13)
- 广东再生稻研究进展与展望 胡香玉等(16)
- 不同类型池塘种稻模式下的稻米安全和经济效益研究 周锡跃等(20)
- 关于推进湖北水稻产业高质量发展的思考 曹鹏等(24)
- 水田旱整对机插水稻镇稻99产量形成及土壤性状的影响 ... 朱正康等(28)
- 双季稻北缘区水稻“一种两收”绿色增效技术模式探讨 习敏等(36)
- 微生物菌剂对水稻植株性状、产量及土壤理化性质的影响 ... 刘一江等(39)
- 利用分子标记技术聚合2个白叶枯病基因改良华占的白叶枯病抗性
..... 倪深等(43)
- 添加糖类对米饭食味及理化特性的影响 刘建等(46)
- SSR标记在宁波地区水稻品种DNA指纹图谱构建及纯度鉴定中的应用
..... 王明湖等(50)
- 控制水稻中胚轴伸长的QTL定位 牛世朋等(55)
- 成都市麦(油)茬水稻规模化种植优化模型 孙加威等(60)
- 2018年我国审定的水稻品种基本特性分析 林海等(65)

品种与技术

- 氮肥处理对小站稻金稻919产量及品质的影响 王志玺等(72)
- 播期对三江平原主栽水稻品种生育期和产量的影响 马瑞等(79)
- 稀落谷长秧龄对机插水稻秧苗素质、栽插质量及产量的影响
..... 王静静等(83)
- 单季稻不同施肥方式的减肥及增产效应 方文英等(86)
- 植保无人机防除水稻直播田杂草效果评价 邵国民等(89)
- 水稻机械化精量穴直播技术试验示范 庞子千(93)
- 不同生物农药对杂交中稻齐穗期螟虫的防治效果及产量的影响
..... 蒋鹏等(95)
- 籼粳杂交稻稻曲病防治药剂与防治适期探讨 周宇杰等(98)
- 脆秆粳稻新品系主要特征特性的比较分析 李健等(100)
- 超高产籼粳杂交稻春优927的选育及其栽培制种技术 ... 宋昕蔚等(103)
- 水稻始穗期喷施叶面肥(药剂)混配组合的试验效果 童传洪等(106)

文化专栏

- 稻农的歌声 周华诚(109)
- 南方的稻香 王远鸿(114)

综合信息

- 稻渔综合种养模式类型 (5)
- 刊物征订· (45)
- “中国稻文化与产业发展研讨会、中国作物学会水稻产业分会会员代表大会”改期通知 (64)
- 总目录· (117)

中国稻米 中国科技核心期刊,2018年影响因子0.483

本刊所登文章同时在中国知网、万方数据及自办网站等网站上传播,所付稿费(著作权使用费)已含在内,特此声明。

CHINA RICE(Bimonthly)Vol.25,No.6,2019

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

•Special Thesis & Basic Research•

- Rice Agricultural Heritage and its Conservation and Development
..... MIN Qingwen, ZHANG Bitian(1)
- Technical Design and Reflections on Chicken Farming on the Ridge and Fish
Farming in the Furrow Under Rice Terrace Cultivation ... LIANG Yugang, et al.(6)
- Comparative Experiment of Different Rice Varieties under the Pattern of Rice and
Shrimp Co-cropping WANG Xian, et al.(10)
- Practice and Discussion on Green and Efficient Model of “Rice+” in Zhejiang
Province HUAI Yan, et al.(13)
- Research Progress and Prospect on Ratoon Rice in Guangdong Province
..... HU Xiangyu, et al.(16)
- Evaluation on the Rice Safety and Economic Benefit of Different Co-culture
Patterns in Aquaculture Ponds ZHOU Xiyue, et al.(20)
- Thinking on Promoting High-quality Development of Rice Industry in Hubei
Province CAO Peng, et al.(24)
- Effects of Dry Soil Preparation in Paddy Field on Grain Yield of Machine-transplanted
Rice Zhendao 99 and Soil Characteristics ZHU Zhengkang, et al.(28)
- Analysis on Green and High Efficiency Cultivation Techniques of Ratoon Rice in
North Rimland of Double-cropping Rice Region XI Min, et al.(36)
- Effects of Microbial Inoculants on Rice Growth and Soil Physical and Chemical
Properties LIU Yijiang, et al.(39)
- Pyramiding *xa5* and *Xa7* by Marker-assisted Selection to Improve Rice Bacterial
Blight Resistance of Huazhan NI Shen, et al.(43)
- Effects of Carbohydrate Additives on Eating Quality and Physicochemical
Properties of Rice LIU Jian, et al.(46)
- DNA Fingerprints Construction and Purity Identification Based on SSR Markers
for Rice Varieties in Ningbo City WANG Minghu, et al.(50)
- QTLs Mapping for Mesocotyl Length in Rice
..... NIU Shipeng, et al.(55)
- Optimization Model of Large-scale Rice Cultivation in Wheat (rape) Stubble
in Chengdu SUN Jiawei, et al.(60)
- Analysis on Characteristics of Rice Varieties Registered in China in 2018
..... LIN Hai, et al.(65)

•Varieties & Technology•

- Effects of Nitrogen Fertilizer on Yield and Quality of Jindao 919
..... WANG Zhixi, et al.(72)
- Effects of Sowing Date on Growth Duration and Yield of Main Planted Rice
Varieties in Sanjiang Plain MA Rui, et al.(79)
- Effects of Long Seedling Age and Thin Sowing on Seedling Quality, Planting Quality
and Yield of Machine Transplanted Rice WANG Jingjing, et al.(83)
- Effects of Different Fertilization Methods on Fertilizer Reduction and Yield
Increasing in Single Cropping Rice FANG Wenyong, et al.(86)
- Evaluation on Weeds Control Effects of UAV in Direct Seeding Rice Fields
..... SHAO Guoming, et al.(89)
- Experimental Demonstration of Mechanized Precision Hole Direct Seeding
Technology for Rice PANG Ziqian(93)
- Control Effects of Different Bio-pesticides on the *Chilo suppressalis* at Full
Heading Stage and Yield of Middle Hybrid Rice JIANG Peng, et al.(95)
- Study on the Optimum Control Agent and its Period to Prevent Rice False Smut of
Indica and *Japonica* Hybrid Rice ZHOU Yujie, et al.(98)
- Comparative Analysis of Main Characteristics of New Brittle Culm *Japonica*
Rice Lines LI Jian, et al.(100)
- Breeding, Cultivation and Seed Production Techniques of Super-high Yield
Indica-Japonica Hybrid Rice Chunyou 927 SONG Xinwei, et al.(103)
- Effects of Foliar Spraying Mixture of Pesticide and Fertilizer at Initial Heading
Stage of Rice TONG Chuanhong, et al.(106)

•Cultural Column•

- Song of Rice Farmers ZHOU Huacheng(109)
- The Fragrance of Rice in Southern China WANG Yuanhong(114)

中國稻米

主办协办单位

主办单位:

中国水稻研究所

所长:胡培松

副书记:方向

副所长:钱前 李国荣

协办单位:

全国农业技术推广服务中心

国家水稻改良中心

主任:程式华

副主任:庄杰云

电话:0571-63370329

水稻生物学国家重点实验室

主任:钱前

副主任:杨长登 庄杰云

中国水稻研究所 稻作技术研发中心

主任:金千瑜

副主任:傅强

农业部稻米及制品质量监督检验测试中心

主任:胡培松

副主任:朱智伟 陈铭学

电话:0571-63370354

浙江国稻高科技种业有限公司

董事长:张小惠

电话:0571-63370111

地址:杭州市体育场路359号

邮编:310006

浙江勿忘农种业股份有限公司

总经理:唐昌华

电话:0571-86751530

地址:浙江省杭州市秋涛北路119号

邮编:310020

中国水稻研究所试验农场

场长:李春生

电话:0571-63370611

地址:浙江省富阳市新桥赵家墩

邮编:311400