

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2010年第16卷第5期(总第97期)

2010年9月20日出版

主管单位:农业部

主办单位:中国水稻研究所

编辑委员会

顾问:袁隆平 白美清

主任:李西明

副主任:谢建华 刘文炳

委员:(按姓氏笔画排序)

王才林 王彬 邓国富 孙健
庄杰云 朱智伟 朱德峰 刘超
李平 李克勤 李建 李春生
李贤勇 李国俊 陆贤军 陈友订
陈大洲 陈光辉 陈温福 邹德堂
杨红 杨仕华 杨静波 郑家团
郑家奎 金千瑜 金庆生 姜仁华
庞乾林 周维佳 赵国臣 胡培松
倪建平 钱前 徐亲阳 唐昌华
程映国 游艾青 董文忠 廖琴
解保胜 潘国君

主编:李西明

执行主编:庞乾林

副主编:阮刘青 编辑:林海

编务:李红英

编辑出版:《中国稻米》编辑部

地址:杭州市体育场路359号(310006)

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:8.00元/期(全年48元)

ISSN 1006-8082

·1994年创刊

CN 33-1201/S

广告许可证号:3300004000072

目次

专论与研究

- 机插稻“标秧、精插、稳发、早搁、优中、强后”高产栽培精确定量关键技术 张洪程等(1)
- 稻米蒸煮品质及其淀粉合成相关酶基因的研究进展 王震等(7)
- 株型对水稻光能利用效率影响的研究进展 王会民等(12)
- 杂交中稻叶片 SPAD 值的田间测定方法研究 郭晓艺等(16)
- 麦秆全量还田对水稻农艺性状、产量及土壤性状的影响 ... 李伟海等(21)
- 稻米中矿质元素及其测定方法的研究进展 刘杰等(24)
- 2009年我国通过审定的水稻品种情况分析 林海等(28)
- 水稻稻瘟病抗性的研究进展 刘伟(32)
- 南方杂交晚粳稻和常规晚粳稻干物质积累与分配特征的比较研究 张红梅等(36)
- 机插稻培育壮秧与麦秸全量还田肥料运筹技术探讨 赵俊龙等(39)
- 抗倒伏剂立丰灵对稻米品质影响的初步研究 赵建京等(43)
- 机插单季晚粳稻氮肥施用及丛栽苗数试验结果分析 李瑾等(46)
- 浅论水稻杂交技术的改进 向花香(49)
- 离子注入后双胚苗突变水稻的无性系诱导 黄雅琴等(51)

品种与技术

- 谈三系杂交水稻超高产制种配套组装技术 刘文炳等(54)
- 冈优 825 作烟后稻精确定量栽培技术指标确定与示范应用 陈志 郑莉(59)
- 氟虫酰胺·阿维对稻纵卷叶螟的防效探讨 陈月梯等(61)
- 优质、高产杂交中粳新组合丰优 9339 选育与利用 陈深广等(64)
- 优质香稻松梗香 1 号选育及关键栽培技术 刘会(66)
- 淮稻 13 号(淮 9862)的选育及应用 袁彩勇等(67)
- 高产优质糯稻新品种三峡糯 1 号的选育及应用 晏承兴等(69)

各地稻米

- 常州市粮食生产规模经营现状的调查与思考 金军等(71)

综合信息

- 河南省 2010 年审定通过的水稻新品种 (11)
- 江苏省 2010 年审定通过的水稻新品种 (20)
- 四川省 2010 年审定通过的水稻新品种 (27)
- 江西省 2010 年审定通过的水稻新品种 (42, 48)
- 第九届中国优质稻米博览交易会将于 12 月 11~12 日在杭州市召开 ... (63)
- 山东省 2010 年审定通过 1 个水稻新品种 (70)
- 信息集锦· 9 则 (75, 63)
- 刊物征订· (6, 50, 74)
- 广告· (77)
- 福临门全稻原米 引领主食进入全稻时代 (78)

中国稻米 中国科技核心期刊, 2009 年影响因子 0.422。

征订启事 2011 年的本刊已开始征订, 请到当地邮局订阅, 每期定价 10 元(全年 60 元), 邮发代号 32-31。

·Special Thesis & Basic Research·

- Key Techniques of the Model for Precise Quantitative High-yielding Cultivation of Machine-transplanting Rice “Standardizing Seedlings, Precisely Transplanting, Steadily Growing, Earlier Drainage, Optimizing Middle-stage, Strengthening Later-stage” Zhang Hongcheng, et al.(1)
- Progress in Studies on Grain Eating and Cooking Quality and Its Starch Synthase Genes Wang Zhen, et al.(7)
- Advance in Research of Light Energy Utilization Efficiency Related to Plant Type in Rice Wang Huiming, et al.(12)
- Study on Field Determination Methods of SPAD in Leaves in Middle Hybrid Rice Guo Xiaoyi, et al.(16)
- Effects of Wheat Straw Incorporation on Soil Properties, Agronomic Traits and Yield of Rice Li Weihai, et al.(21)
- Mineral Elements in Rice and their Determining Methods Liu Jie, et al.(24)
- Analysis on Rice Varieties Registered in China in 2009 Lin Hai, et al.(28)
- Advances on the Reaesrch of Rice Resistance to Blast Disease Liu Wei(32)
- Differences in Accumulation and Translocation of the Nutrients and Dry Matter between *japonica* Hybrid Combination and Conventional Rice for Late Season in Southern China Zhang Hongmei, et al.(36)
- Vigour Seedling Raising and Fertilizer Managing Techniques for Mechanical Transplanting Rice in Wheat Straw Incorporation Field Zhao Junlong, et al.(39)
- Preliminary Research on the Anti-lodging Agent Procallin’s effect on Commercial Quality of Rice Zhao Jianjing, et al.(43)
- Trial on the Nitrogen Application and Plants per hill in Mechanical Transplanting Singal Season *japonica* Rice Li Jin, et al.(46)
- Improvement Research on Rice Hybrid Techniques Xiang Huaxiang(49)
- Somaclone Induction of Twin-embryo Seedling Mutant Rice Induced by Ion Beam Implantation Huang Yaqin, et al.(51)
- Varieties & Technology·
- Super High Yielding Techniques for Seed Production of Three-Line Hybrid Rice Liu Wenbing, et al.(54)
- The Precise Quantitative Cultivation Techniques for Gangyou 825 after Tobacco Chen Zhi, Zheng Li(59)
- Studies on Control Effect of Fluben Diamide-Abamectin Against Cnaphalocrocis Medinalis Chen Yuedi, et al.(61)
- Breeding and Application of Fengyou 9339, a New Hybrid Rice Combination with Good Quality and High Yield Chen Shengguang, et al.(64)
- Breeding and Key Cultivation Techniques of Aromatic Rice Variety Songjingxiang 1 Liu Hui(66)
- Breeding and Utilization of *japonica* Rice Variety Huaidao 13(huai 9862) Yuan Caiyong, et al.(67)
- Breeding and Application of New Glutinous Rice Variety Sanxianuo 1 with High Yield and Good Quality Yan Chengxing, et al.(69)
- Local Rice·
- Investigation and Thinking on Size of Farmholdings and Business Operations for Grain Production in Changzhou City Jin Jun, et al.(71)

主办单位:

中国水稻研究所
 所长:程式华
 书记:周晓震
 副所长:李西明 廖西元
 副书记:姜仁华

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
 农业部稻米及制品质量监督检验测试中心
 主任:廖西元
 副主任:朱智伟 金连登
 电话:0571-63370354
 浙江国稻高科技种业有限公司
 董事长:程式华
 总经理:李春生
 副总经理:张小惠 毛一剑
 电话:0571-63370111
 地址:杭州市体育场路359号
 福建省东方种业有限公司
 总经理:刘文炳
 电话:0591-87640996,013774549836
 地址:福建省福州市杨桥西路160号
 山水丽城1幢501
 邮编:350002
 中国粮油食品(集团)有限公司大米部
 总经理:杨红
 电话:010-85006688
 地址:北京市朝阳区朝阳门南大街8号
 中粮福临门大厦17F-05
 邮编:100020
 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
 (下转第76页)