

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2019年第25卷第2期(总第148期)

2019年03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 朱德峰

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

编辑:林海 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

· 1994年创刊

CN 33-1201/S

广告发布登记证号:浙工商广发Z-006号

目次

专论与研究

- 2018年我国水稻产业形势分析及2019年展望 徐春春等(1)
- 喷施不同化学制剂对高温胁迫水稻干物质积累与碳氮代谢的影响
..... 江晓东等(4)
- 水稻超干种子耐热性与应用探究 叶世青(10)
- 不同生长调节剂对机插秧苗素质及产量的影响 屈成等(16)
- 天津产优质稻米和“稻花香”食味特性的比较 刘建等(20)
- 低温下不同香稻品种苗期的形态生理响应 赖日芳等(24)
- 秀水134为背景的染色体片段代换系的构建 孟卓玲等(29)
- 黑稻品种洋黑3号农艺性状及花青苷色素积累规律研究 ... 代国红等(35)
- 水稻 *OsDUF393* 基因编辑突变体的创建 王荃等(40)
- 2010—2014年黑龙江审定水稻品种骨干亲本分析 程芳艳等(46)
- 海南地方稻新种质抗病虫鉴定与评价 唐清杰等(50)
- 贵州黔东南地方稻种香禾糯的研究进展 李杰等(53)

品种与技术

- 秧龄对不同类型粳稻品种钵苗机插产量及产量形成的影响 ... 张军等(59)
- 节水灌溉下节水抗旱稻品种沪优2号产量优势及其生理基础
..... 施鸿鑫 孙雄彪(64)
- 机直播早籼稻施硅的增产效应及其生理生态特性研究 郑厚亮等(69)
- 宽窄行栽培技术在再生稻上的应用研究 周巍等(72)
- 中药肥对膜下滴灌水稻农艺性状及品质的影响 赵双玲等(75)
- 南方水稻黑条矮缩病侵染对水稻产量的影响 贾华凑等(77)
- 宁夏引黄灌区直播稻宽窄行栽培技术研究 李宗泽等(81)
- 膜下滴灌水稻田间杂草稻的发生及综合防控 朱江艳等(84)
- 生物菌肥对丹东地区水稻产量性状和品质的影响 王鹏 吴云艳(86)
- 江油市稻鸭共生关键技术及效益初探 吴茂力等(89)
- 不同育秧方式对水稻秧苗素质、栽插质量和产量的影响 杜友等(91)
- 优质抗病两系杂交中籼稻徽两优985的选育及应用 张德文等(94)
- 秸秆全量还田下稻麦周年高产机械化栽培技术 王爱莉等(97)
- 云南山地梯田水稻滚直播栽培技术应用分析 陆定科等(99)
- 滨海稻区稻瘟病发生动态及田间药效评价 车喜庆等(103)
- 基于农药减量下植保无人机施药对水稻病虫害防效的影响
..... 彭志清等(106)
- 新疆水稻穗腐病综合防控技术 马盾等(108)

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.2, 2019

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

·Special Thesis & Basic Research·

- Analysis of China's Rice Industry in 2018 and the Outlook for 2019
..... XU Chunchun, et al.(1)
- Effects of Spraying Different Chemical Agents on Dry Matter Accumulation and Carbon-nitrogen Metabolism of Rice under Heat Stress Condition
..... JIANG Xiaodong, et al.(4)
- Study on Heat Resistance of Rice Super-dry Seeds and its Application
..... YE Shiqing(10)
- Effects of Different Growth Regulators on Seedling Quality and Yield of Mechanical Transplanted Rice
..... QU Cheng, et al.(16)
- Comparison of the Palatability and Eating Quality of "Daohuaxiang" and High Quality Rice Produced in Tianjin
..... LIU Jian, et al.(20)
- Morphological and Physiological Response of Seedlings of Different Fragrant Rice Genotype to Low Temperature
..... LAI Rifang, et al.(24)
- Developing Chromosome Segment Substitution Lines with Xiushui 134 as Recurrent Parent and Yangdao 6 as Donor Parent
..... MENG Zhuoling, et al.(29)
- Study on Agronomic Traits and Anthocyanin Pigment Accumulation of Yanghei 3
..... DAI Guohong, et al.(35)
- Obtainment of Rice Mutants for the Gene *OsDUF393* Based on CRISPR/Cas9 System
..... WANG Quan, et al.(40)
- Analysis of the Backbone Parents of Rice Varieties Registered in Heilongjiang Province Between 2010 and 2014
..... CHENG Fangyan, et al.(46)
- Identification and Evaluation of New Rice Germplasm Resistant to Diseases and Insect Pests in Hainan
..... TANG Qingjie, et al.(50)
- Research Progress on Local Rice Varieties of Kam Sweet Rice in Southeast of Guizhou
..... LI Jie, et al.(53)

·Varieties & Technology·

- Effects of Seedling Age on Yield and Yield Formation of Different Types *Japonica* Rice with Bowl Mechanical-transplanting Method
..... ZHANG Jun, et al.(59)
- Yield Advantage of Water-saving and Drought-resistance Rice Cultivar Huyou 2 under Water-saving Irrigation and Its Physiological Basis
..... SHI Hongxing, SUN Xiongbiao(64)
- Effects of Silicon Fertilizer on Yield and Physiological and Ecological Characteristics of Early *Indica* Rice with Machine Direct Seeding
..... ZHENG Houliang, et al.(69)
- Application of Wide-narrow Row Cultivation Techniques on Ratoon Rice
..... ZHOU Wei, et al.(72)
- Effects of Herbal Fertilizer on Grain Yield and Quality of Rice with Drip Irrigation under Mulch Film
..... ZHAO Shuangling, et al.(75)
- Effects of Southern Rice Black-streaked Dwarf Disease on Yield of Rice
..... JIA Huacou, et al.(77)
- Study on Wide-narrow Row Planting of Direct Seeding Rice in Ningxia Yellow River Irrigation Region
..... LI Zongze, et al.(81)
- Occurrence and Integrated Control of Weedy Rice in Rice Field with Drip Irrigation under Mulch Film
..... ZHU Jiangyan, et al.(84)
- Effects of Biomass Fertilizer on Yield and Quality of Rice in Dandong Area
..... WANG Peng, WU Yunyan(86)
- Preliminary Study on Key Techniques and Benefit of Rice-duck Farming in Jiangyou City
..... WU Maoli, et al.(89)
- Effects of Different Seedling Raising Methods on Seedling Quality, Transplanting Performance and Yield of Rice
..... DU You, et al.(91)
- Breeding and Application of Huiliangyou 985, a New Two-line Medium *Indica* Hybrid Rice Combination with High Quality and Strong Disease Resistance
..... ZHANG Deyun, et al.(99)
- Mechanized High Yield Integration Cultivation Techniques of *Japonica* Rice and Wheat with Total Straw Returning
..... WANG Aili, et al.(97)
- Application Analysis of Direct-seeding Rice Cultivation by Rolling Machine in Mountainous Areas of Yunnan
..... LU Dingke, et al.(99)
- Occurrence Dynamics of Rice Blast in Coastal Rice Region and Evaluation of its Field Efficacy
..... CHE Xiqing, et al.(103)
- Effects of Applying Plant Protection UAV on Rice Pests and Diseases Based on Pesticide Reduction
..... PENG Zhiqing, et al.(106)
- Comprehensive Prevention and Control Technology of Rice Spikelet Rot Disease in Xinjiang
..... MA Dun, et al.(108)

中國稻米

主办协办单位

主办单位:

中国水稻研究所

所长:程式华

书记:方军 副书记:方向

副所长:胡培松 钱前

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