

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2019年第25卷第4期(总第150期)

2019年07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:浙市监广发Z-006号

目次

专论与研究

- 我国杂交水稻优势、面临挑战与国际化策略 李黎红 张宇(1)
- 流水灌溉减轻晚稻秧苗高温伤害的研究 易子豪等(5)
- 栽培措施对超级稻产量及氮肥利用效率的影响 毛依琦等(8)
- 不同氮肥运筹下低桩机收再生稻的产量和经济效益 胡香玉等(16)
- 基于文献计量的水稻研究态势分析 王麒等(22)
- 水稻重金属污染及其阻控技术研究 邓思涵等(27)
- “产业兴旺”视阈下的武陵山区国家水稻品种试验路径探析
..... 钟育海等(31)
- 水分管理对水稻镉吸收的影响 杨小粉等(34)
- 北方粳稻南繁过程中品质变化规律 王昌华等(38)
- 碘元素对提高水稻种子活性及发芽率的影响 汪少敏等(41)
- 早稻氮高效利用主栽品种的筛选 张玉屏等(44)
- 日本有机稻米生产营销技术及对洪泽有机稻米产业发展的启示
..... 孙瑞建等(47)
- 有机水溶性微肥对不同密度水稻群体产量及稻米品质的影响
..... 杜萌等(51)
- 滨海稻区旱直播条件下水稻品种的适应性研究 王宇等(55)
- 湘中地区双季早稻的农业气候指标适应性研究 邓梅等(59)
- 基质含水量对机插水稻秧苗素质及产量的影响 黎星等(63)
- 内生真菌稻镰状瓶霉对直播稻稻瘟病的防治效果 王国迪等(68)
- 贵州侗族香禾糯及其演化 周江波等(70)
- 汉中地区籼稻锌、铁、锰营养基因型差异及叶面喷锌对籽粒锌含量的影响
..... 郝兴顺等(74)
- 江苏水稻南繁的现状与发展对策 孙统庆等(78)
- 浅谈江西有色稻开发前景 谭陈菊等(80)
- 天津市水稻产业转型升级发展策略探讨 朱凡(83)
- 江西粮食产业发展现状及对策建议 余艳锋等(88)

品种与技术

- 黑龙江西部区水稻旱直播技术研究 徐莹莹等(93)
- 特色稻桂红糯1号品种特性及机械化栽培技术 陈惠哲等(97)
- 生物壮秧剂作用效果研究初报 申宏波等(99)
- 不同种植模式对南粳46稻米品质和淀粉RVA特性的影响
..... 龚克成等(102)
- 机插密度对武运粳31号茎蘖成穗率及产量的影响 徐晓杰等(104)
- 优质、抗逆、香型水稻新品种绥粳28的选育及应用前景分析
..... 高世伟等(106)
- 侧深施肥技术在单季晚稻上的应用效果 鲁立明等(109)
- 水稻旱直播技术在云南山区半山区的应用 李荣波等(111)
- 中浙优10号作再生稻超高产栽培技术 黄日伟等(114)
- 优质常规稻新品种桂育8号生态适应性研究 刘广林等(116)

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.4,2019

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

·Special Thesis & Basic Research·

- The Advantages, Challenges and Internationalization Strategies of China's Hybrid Rice *LI Lihong, ZHANG Yu*(1)
- Study on Flowing Water Irrigation to Alleviate High Temperature Damage on Late Rice Seedlings *YI Zihao, et al.*(5)
- Effects of Cultivation Measures on Yield and Nitrogen Use Efficiency of Super Rice *MAO Yiqi, et al.*(8)
- Grain Yield and Profit of Machine-harvested Low Stubble Ratoon Rice under Different Nitrogen Management *HU Xiangyu, et al.*(16)
- Analysis on the Rice Research Trend Based on Bibliometrics of Literature *WANG Qi, et al.*(22)
- Study on Heavy Metal Pollution in Rice and its Control Techniques *DENG Sihan, et al.*(27)
- Study on the Path of National Rice Variety Test in Wuling Mountain Area from the Perspective of "Industrial Prosperity" *ZHONG Yuhai, et al.*(31)
- Effects of Water Management on the Absorption of Cadmium in Rice *YANG Xiaofen, et al.*(34)
- Analysis on Quality Changes of Northern Japonica Rice during Winter Nursing in Hainan Island *WANG Changhua, et al.*(38)
- Effects of Iodine Element on Activity and Germination of Rice Seeds *WANG Shaomin, et al.*(41)
- Screening of Early Rice with High Nitrogen Use Efficiency *ZHANG Yuping, et al.*(44)
- Production and Marketing Technology of Organic Rice in Japan and it's Enlightenment to the Development of Organic Rice Industry in Hongze County *SUN Ruijian, et al.*(47)
- Effects of Water-soluble Organic Micronutrient Fertilizer on Yield and Quality of Rice in Different Densities *DU Meng, et al.*(51)
- Study on the Adaptability of Rice Varieties under Dry Direct Seeding in Coastal Region *WANG Yu, et al.*(55)
- Study on Adaptability of Agro-climatic Index of Double-cropping Early Rice in Central Hunan *DENG Mei, et al.*(59)
- Effects of Water Content of Substrate on Seedling Quality and Yield of Machine-transplanted Rice *LI Xing, et al.*(63)
- Control Efficiency of Endophytic Fungus *Falciphora oryzae* to Rice Blast of Direct Seeding Rice *WANG Guodi, et al.*(68)
- Evolution and Differentiation of Kam Sweet Rice *ZHOU Jiangbo, et al.*(70)
- Genotypic Difference in Zinc, Iron and Manganese in *Indica* Rice and the Effects of Foliar Application Zinc Fertilizer on Zinc Concentration of Rice in Hanzhong Area *HAO Xingshun, et al.*(74)
- Present Situation and Development Countermeasures of Rice Southern Propagation of Jiangsu Province *SUN Tongqing, et al.*(78)
- Discussion on the Development Prospect of Colored Rice in Jiangxi *TAN Chenju, et al.*(80)
- Strategy of Rice Industry Transformation and Upgrading in Tianjin *ZHU Fan*(83)
- Present Situation and Countermeasures of Jiangxi Grain Industry *YU Yanfeng, et al.*(88)

·Varieties & Technology·

- Study on the Technique of Rice Dry Direct Seeding in Western Heilongjiang Province *XU Yingying, et al.*(93)
- Characteristics of Guihongnuo 1 and Its Mechanized Cultivation Techniques *CHEN Huizhe, et al.*(97)
- Preliminary Report on Effects of Biological Rice Seedling-growth Regulator *SHEN Hongbo, et al.*(99)
- Effects of Different Planting Patterns on Rice Quality and Starch RVA *GONG Kecheng, et al.*(102)
- Characteristics of Nangeng 46 *XU Xiaojie, et al.*(104)
- Effects of Different Machine Transplanting Density on Spike Rate and Yield of Wuyungeng 31 *GAO Shuwei, et al.*(106)
- Breeding and Application Prospect of New Rice Variety Suigeng 28 with High Quality, Stress Resistance and Aroma *LU Liming, et al.*(109)
- Effects of Side-deep Fertilization Technique on Single Cropping Late Rice *LI Rongbo, et al.*(111)
- Application of Rice Dry Direct Seeding Technology in Mountainous and Mid-levels of Yunnan Province *HUANG Ruwei, et al.*(114)
- Super-high Yield Cultivation Techniques of Zhongzheyu 10 as Ratoon Rice *LIU Guanglin, et al.*(116)
- Study on Ecological Adaptability of Guiyu 8

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