

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2011年第17卷第2期(总第100期)

2011年3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
鹿乾林 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 敬甫松 董文忠
廖琴 解保胜 潘国君

主编:李西明

执行主编:鹿乾林

副主编:阮刘青 编辑:林海

编 名: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:10.00元/期(全年60元)

ISSN 1006-8082

CN 33-1201/S • 1994年创刊

广告许可证号:3300004000072

目次

言论与研究

- 近10年我国审定通过的粳稻品种产量及品质性状分析 林海等(1)
同源四倍体籼粳亚种间杂种第一代的产量潜力研究 黄群策等(6)
旱季超级稻品种开花期抗高温特性研究 林贤青 朱德峰(9)
国际稻瘟病菌种质稻瘟病抗性的鉴定与评价 袁筱萍等(11)
鄱阳湖流域双季稻最佳水肥管理方式研究 张亦涛等(13)
高纬度寒地水稻品种的选育与创新 杨秀峰等(17)
杂交中籼氮素稻谷生产效率与组合间植株性状关系研究 徐富贤等(19)
用原子荧光法测量大米中硒的不确定度评定 姜诚 张平(23)
大米精白度计在稻米透明度指标检测上的应用 方长云等(26)
6-BA对养分胁迫下水稻叶片蛋白质组影响的图谱分析 唐秀英等(29)

品种与技术

- 立丰灵增强粳稻抗倒性的机理 张丰转等(32)
黄淮地区超高产水稻实地氮肥管理技术研究 王学红等(36)
不同调理剂对水稻湿润育秧秧苗素质及产量的影响 何金旺 唐兆顺(40)
广西常规稻与杂交稻产量和稻米品质的比较分析 杨行海等(42)
催枯剂敌草快在单季晚稻上的应用效果初探 陈轶 张倩倩(45)
如东县水稻主体品种精确施氮技术与推广应用 缪桂红(47)
机插秧模式在稻鸭共作中的应用与推广 吴金书等(51)
噻吩酰胺与井冈霉素复配防治水稻纹枯病的增效作用 朱卫刚等(54)
临稻16号的特征特性及高产栽培技术 张明红等(56)
优质高产水稻新品种新丰占的选育及栽培技术要点 何志劲(58)
抗病两系杂交中籼稻明两优6号高产制种技术 张德文等(59)
新两优6号特征特性及其再生稻高产栽培技术 刘逊忠等(61)
水稻新品种九稻69号特征特性及栽培技术 刘才哲等(63)
高产杂交水稻新组合沪香8134的特征特性及其栽培技术 刘成元等(64)
优质杂交中籼新组合绵优5240的选育及其高产栽培技术 刘洁等(66)
优质香稻玉柱香的选育及特征特性 张世辉等(67)
优质高产杂交晚籼稻新组合赣6优88的特征特性及栽培技术 邱在辉等(69)
水稻新品种通禾856的特征特性及高产栽培技术 孟令君等(70)
杂交水稻Ⅱ优0514的特征特性与栽培技术 黄福灯等(71)
三系亲本水稻种子生产现状及发展对策——以湖南省贺家山原种场为例 管恩相(73)
稻田“早稻—晚慈菇”高效种植模式及其栽培技术 罗华峰 罗奕云(75)

综合信息

- 吉林省2010年审定通过的水稻新品种 (5,8)
黑龙江省2010年审定通过的水稻新品种 (28)
云南省2010年审定通过的水稻新品种 (39,44)
“揭示水稻理想株型形成的分子调控机制”入选“中国科学十大进展” (45)
·信息集锦· 8则 (77)
水稻邮票文明趣谈(二):从我国都江堰到菲律宾梯田 王荫长(79)

中国稻米 中国科技核心期刊,2010年影响因子0.376。

CHINA RICE (Bimonthly) Vol.17, No.2, 2011

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

•Special Thesis & Basic Research•

- Analysis on Yield and Quality Character of *japonica* Rice Varieties Registered in Recent 10 Years of China Lin Hai, et al.(1)
- Potential Yield of the Inter-subspecies Hybrid F₁ from Crossing of *indica* and *japonica* in Autotetraploid Rice (*O.sativa*) Huang Qunce, et al.(6)
- Influences of High Temperature Stress at Flowering Stage on the Characteristic of Seed Setting in Early Super-rice Lin Xianqing, et al.(9)
- Evaluation of Resistance to Rice Blast in International Rice Blast Nursery Yuan Xiaoping, et al.(11)
- Study on the Best Irrigation and Fertilizer Management for Double-Cropping Rice in the Poyang Lake Valley Zhang Yitao, et al.(13)
- Rice Breeding in Cold Field in High Latitude Area - - - Yang Xiufeng, et al.(17)
- Study on Relationship between Nitrogen Grain Production Efficiency and Morphological Traits Xu Fuxian, et al.(19)
- Determination of Uncertainty of Selenium in Rice by Using Atomic Fluorescence Spectrometry Jiang Cheng, Zhang Ping(23)
- Detection of Rice Transparence Based on Milling Meter Fang Changyun, et al.(26)
- Analysis on Rice Leaf Proteome Maps of 6-BA under Nutrition Stress Tang Xiuying, et al.(29)

•Varieties & Technology•

- Effects of Lifengling on Lodging-Resistance of *japonica* Rice Zhang Fengzhuan, et al.(32)
- Study on Site-specific N management for super-high-yielding Rice in Yellow River and Huai River Areas Wang Xuehong, et al.(36)
- Effects of Different Conditioners on Rice Seedlings and Yield He Jinwang, Tang Zhaoshun(40)
- Comparison of Yield and Grain Quality between Hybrid Rice and Conventional Rice in Guangxi Yang Xinghai, et al.(42)
- Application Effects of Diquat Dibromide for Withering Late-season Rice Chen Yi, Zhang Qianqian(45)
- Study on Accurate Application Technology of N-fertilizer in Main Cultivation Rice Varieties in Rudong County Miao Guihong(47)
- Application of Mechanization Transplant Rice Seedlings Technology under the Rice-duck Farming System Wu Jinshu, et al.(51)
- Synergistic Effects of Mixtures of Trifluzamide and Validamycin on *Rhizoctonia solani* Zhu Weigang, et al.(54)
- Characteristics and High-yielding Cultivation Techniques of Lindao 16 Zhang Minghong, et al.(56)
- Breeding and Cultivation Techniques of Xinfengzhan, a New *indica* Rice Variety with Good Quality and High Yield He Zhijing(58)
- High-yielding Seed Production Techniques of Mingliangyou 6, an *indica* Two-line Hybrid Rice Combination with Disease-resistance Zhang Dewen, et al.(59)
- Characteristics of Xinliangyou 6 and It's Ratoon Rice High-yielding Cultivation Techniques Liu Xunzhong, et al.(61)
- Characteristics and Cultivation Techniques of JiuDao 69 Liu Caizhe, et al.(63)
- Characteristics and Cultivation Techniques of a High-yielding Hybrid Rice Combination Luxiang 8134 Liu Chengyuan, et al.(64)
- Breeding and High-yielding Cultivation Techniques of Mianyou 5240, a New Late *indica* Hybrid Rice Combination with good Quality Liu Jie, et al.(66)
- Breeding and Characteristics of Fragrant Rice Yuzhuxiang Zhang Shihui, et al.(67)
- Characteristics and Cultivation Techniques of an Early-matured Hybrid Rice Combination Gan 6 you 88 Qiu Zaihui, et al.(69)
- Characteristics and High-yielding Cultivation Techniques of Tonghe 856 Meng Lingjun, et al.(70)
- Characteristics and Cultivation Techniques of Hybrid Rice Combination II you 0514 Huang Fudeng, et al.(71)
- Seed Production and Development Countermeasures of Three-line Hybrid Rice on the Hejiashan Farm in Hunan Province Guan Enxiang(73)
- Benefit and Cultivation Technology of Rice-arrowhead Rotation Model Luo Huafeng, Luo Yiyun(75)

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: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
中粮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78页)