中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2017年第23卷第6期(总第140期)

2017年11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 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

广告发布登记证号:浙工商广发Z-006号

目次

专论与研究

- 2016年我国审定的水稻品种及基本特性分析 林海等(1)
富含叶酸水稻研究进展 韩娟英等(7)
栽培措施对稻米品质影响的研究进展 谢成林等(13)
作物氮素无损快速营养诊断研究进展 宋丽娟等(19)
钵苗机插密度对双季晚稻产量及群体质量的影响 舒鹏等(23)
豫南“籼改粳”理论与技术研究进展 宋晓华等(32)
NAC转录因子在水稻抗逆基因工程中的应用进展 段俊枝等(37)
基于GF-1影像面向对象分类方法的水稻种植信息提取研究
..... 刘绍贵等(43)
高温处理对不同状态水稻种子发芽率的影响 叶世青(47)
连作晚稻钵形钵苗精量稀播机插技术研究 陈少杰等(53)
杂交中稻分蘖期干旱对产量的影响及其缓解技术研究 徐富贤等(57)
盐胁迫对野生稻种子萌发及幼苗生长的影响 刘玉兰等(60)
气象因子对寒地水稻鞘腐病发生的影响 顾鑫等(64)
返青期没顶淹水对粳稻生长及产量的影响与对策 赵青松等(66)
植物免疫诱抗剂阿泰灵对杂交水稻两优6326秧苗素质及产量的影响
..... 刘祥臣等(69)
谷物水分仪直测水稻干湿谷试验比较 梁尹明等(73)
一种酶制剂对稻米农残的影响 姜心禄等(76)
泰国水稻产业的现状与启示 肖昕等(80)

品种与技术

- 播种方式和栽插密度对钵苗机插水稻南粳9108产量及光合物质生产
的影响 朱明等(84)
籼粳杂交稻甬优12百亩方13.50 t/hm²高产栽培技术 占才水等(88)
促芽肥对黄华占再生季农艺性状及产量的影响 陈元伟等(90)
生产上主要杀菌剂对稻瘟病的防效及施药时期研究 梁梦琦等(93)
不同秧龄对沿江地区双季晚稻秧苗素质及产量的影响 潘志军等(97)
不同育秧土配施复合肥对中早39秧苗素质及产量的影响 陈兰(101)
籼型光温敏核不育系柱头性状表现 郭桂英等(104)
播种量对龙粳39、龙粳31混种秧苗素质及产量的影响 刘传增(108)
不同制剂处理对水稻秧苗素质的影响 王国荣等(111)
钵形钵状秧苗机插技术在新疆的应用效果初探 文孝荣等(114)

各地稻米

- 广西香稻育种现状及发展策略 陈传华等(117)
汉中市优质稻米产业开发现状、存在问题及对策 赵胜利等(121)

综合信息

- 2015年全国及各省(市、区)粮食及水稻播种面积和产量 (110)
《稻之路》书讯 (79)
·总目录· (124)
·刊物征订· (126)

中国稻米 中文核心期刊 中国科技核心期刊,2016年影响因子0.572

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。

本刊2018年仍交邮局发行,定价不变,请及时到当地邮局订阅,邮发代号:32-31。

CHINA RICE(Bimonthly)Vol.23,No.6,2017

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

·Special Thesis & Basic Research·

- Analysis on Characteristics of Rice Varieties Registered in China in 2016
..... LIN Hai, et al.(1)
- Progress on High Folate Content Rice HAN Juanying, et al.(7)
- Research Progress on Effects of Cultivation Method on Quality of Rice
..... XIE Chenglin, et al.(13)
- Research Progress on Nondestructive Rapid Nutrition Diagnosis of Crop Nitrogen
..... SONG Lijuan, et al.(19)
- Effects of Planting Density with Bowl Mechanical-transplanting Method on Yield
and Population Quality of Double-cropping Late Rice SHU Peng, et al.(23)
- Research Progress on the Theory and Technology of “Changing *Indica* Rice to
Japonica Rice” in South Henan SONG Xiaohua, et al.(32)
- Progress on Application of NAC Transcription Factors in Rice Stress Tolerance
Genetic Engineering DUAN Junzhi, et al.(37)
- Planting Information Extraction of Rice by Object-oriented Classification
Method based on GF-1 Images LIU Shaogui, et al.(43)
- Effects of High Temperature on Germination Rate of Rice Seed YE Shiqing(47)
- Investigation on Precision Bowl Carpet Seedling Raising and Mechine Transplanted
Late Season Rice CHEN Shaojie, et al.(53)
- Effects of Drought in Tillering Stage on Yield of Hybrid Rice and Its Mitigation
Techniques XU FuXian, et al.(57)
- Effects of Salt Stress on Seed Germination and Seedling Growth of Different Wild Rice
..... LIU Yulan, et al.(60)
- Effects of Meteorological Factors on Rice Sheath Rot in Cold Region
..... GU Xin, et al.(64)
- Effects and Countermeasures of Waterlogging on Growth and Yield of Rice at
Regreening Stage ZHAO Qingsong, et al.(66)
- Effects of Plant Immune Inducer ATailing on the Seedling Quality and Yield of
Hybrid Rice LIU Xiangchen, et al.(69)
- Comparison of Grain Moisture Analyzer for Direct Determination of Fresh Wet and
Dry Grains of Rice LIANG Yinming, et al.(73)
- Effect of Enzyme Reagent on Pesticide Residue of Rice JIANG Xinlu, et al.(76)
- Current Status of Rice Industry in Thailand and Its Revelation
..... XIAO Xin, et al.(80)

·Varieties & Technology·

- Effects of Sowing Method and Planting Density on Yield and Photosynthetic
Production of Carpet Seedling Machine Transplanting Rice
..... ZHU Ming, et al.(84)
- Study on 13.50 t/hm² High Yield Cultivation Techniques of *indica-japonica*
Hybrid Rice Yongyou 12 on a Large Scale ZHAN Caishui, et al.(88)
- Preliminary Study of Bud Fertilizer on Agronomic Characteristics and Yield of
Regeneration Season of Huanghuazhan CHEN Yuanwei, et al.(90)
- Study on Application Period and Control Effects of Frequently-used Fungicides on
Rice Blast LIANG Mengqi, et al.(93)
- Effects of Different Seedling Ages on Seedling Quality and Yield Components in
Double-cropping Late Rice in Middle and Lower Reaches of Yangtze River
..... PAN Zhijun, et al.(97)
- Effect of Different Nutritional Soil on Seedling Quality of Early Rice
..... CHEN Lan(101)
- Performance of the Stigma Traits of *Indica* PTCMS Lines
..... GUO Guiying, et al.(104)
- Effects of Mixed Sowing Amount on Seedling Quality and Yield between Longgeng 39
and Longgeng 31 LIU Chuanzeng, et al.(108)
- Effects of Different Treatments of Preparation on Seedling Quality of Rice
..... WANG Guorong, et al.(111)
- Application Effects of Mechanical Planting Technique of Bowl-blanket Rice Seedling
in Xinjiang WENG Xiaorong, et al.(114)

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