

中國稻米

面向市場 優質高產穩稻系列品種
呈龍江大地，依靠科技三化優質配套栽
培技術效果寒地領先。

徐一
嘯

黑龍江省農墾科學院水稻研究所

國家雜交水稻工程技術研究中心北大荒分中心
黑龍江省寒地水稻生物工程技術研究中心
黑龍江省農墾水稻研究推廣中心
中華人民共和國農業部水稻原種擴繁基地

服務熱線：0454-8359075
銷售熱線：0454-8359075
傳 真：0454-8359061

地 址：佳木斯市安慶街382號
郵 編：154007
網 址：www.nksds.cn

ISSN 1006-8082



9 771006 808129

万方数据

2014年 第20卷

5

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2014年第20卷第5期(总第121期)

2014年09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 李西明

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
孙健 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 董文忠 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

· 1994年创刊

CN 33-1201/S

广告许可证号:3300004000072

目次

专论与研究

- 稻瘟病抗性基因的克隆及应用研究进展 张佩胜等(1)
水分和氮肥对大穗型水稻籽粒灌浆结实的影响与生理分析 ... 韩立宇等(8)
水稻 SSR 及 Indel 分子标记在籼粳交 F₂ 群体的偏分离分析
..... 张向阳等(13)
抽穗前后遮光对超级梗稻产量形成的影响 王亚江等(18)
氮肥运筹对鄂南直播稻生长、产量及氮素吸收的影响 侯文峰等(22)
农场尺度土壤养分时间维变异特征研究
——以江苏农垦复兴圩农场为例 朱涛等(27)
北方梗稻留胚米碾磨工艺的研究 王少元等(31)
稻文化的再思考(7)——稻的起源、分化和传播 庞乾林等(36)

品种与技术

- 不同类型连作晚稻机插安全齐穗期和适宜播栽期的研究 ... 房玉伟等(42)
四川省审定的川香 29A 所配中籼迟熟杂交稻组合品质性状分析
..... 况浩池等(48)
太湖稻区单季稻褐飞虱防控策略 诸茂龙 李军(52)
黑龙江省三系杂交梗稻生育期遗传规律的研究 赵北平等(57)
安徽省水稻品种(系)对稻瘟病和稻曲病的抗性评价 张爱芳等(60)
中浙优 1 号机械化制种技术初探 唐昌华等(62)
不同氮肥施用比例对辽北地区精确定量栽培水稻生长的影响
..... 李非(65)
“美加富”对水稻生长发育的生理影响及增产效果 杨雪芹等(68)
富农生物菌肥对水稻生长、产量及品质的影响 杨庆等(72)
保墒早育秧对不同类型水稻品种的增产作用 冯伟东等(75)
闽西山区再生稻品种筛选试验及高产栽培技术 兰朝晃(79)
超级早稻中嘉早 17 直播高产技术 周爱珠等(81)
中籼新品种青两优 916 特征特性及栽培技术 郭桂英等(84)
大穗型籼稻恢复系泸恢 625 的选育与应用 袁小珍等(86)
14 个水稻新品种在上海市松江区的种植表现 徐建军等(87)
不同试剂处理对机插早稻秧苗素质的影响 周红海等(90)

综合信息

- 重庆市 2014 年审定通过的水稻新品种 (17)
浙江省 2014 年审定通过的水稻新品种 (26)
黑龙江省 2014 年审定通过的水稻新品种 (30,41)
山西省 2014 年审定通过的水稻新品种 (47)
贵州省 2014 年审定通过的水稻新品种 (51)
宁夏回族自治区 2014 年审定通过的水稻新品种 (56)
河北省 2014 年审定通过的水稻新品种 (59)
江苏省 2014 年审定通过的水稻新品种 (67)
湖南省 2014 年审定通过的水稻新品种 (78)
2012 年全国及各省(市、区)粮食及水稻播种面积和产量 (83)
· 信息集锦 · 5 则 (93)
· 刊物征订 · (74)

中国稻米 中国科技核心期刊,2013 年影响因子 0.553。

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.20,No.5,2014

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

·Special Thesis & Basic Research·

- Recent Progress on Cloning and Application of Rice Blast Resistance Genes
..... ZHANG Pei-sheng, et al.(1)
- Effects and Physiological Analysis of Soil Moisture and Nitrogen Nutrient on Grain
Filling of Large Panicle Rice HAN Li-yu, et al.(8)
- Analysis of Segregation Distortion of SSR and Indel Markers in F₂ Population Derived
from the Cross of *Indica* and *Japonica* Rice ZHANG Xiang-yang, et al.(13)
- Effects of Shading Before and After Heading on Yield Formation of Super *Japonica*
Rice WANG Ya-jiang, et al.(18)
- Effect of Nitrogen Application Regime on the Growth, Yield and Nitrogen uptake of
Direct-seeding Rice in the South of Hubei Province
..... HOU Wen-feng, et al.(22)
- Study on the Characteristics of Time Dimension Variation of Soil Nutrients on the
Farm Scale, Jiangsu Province ZHU Tao, et al.(27)
- Research on the Milling Processing with Germ- remained *Japonica* Rice of Northern
China WANG Shao-yuan, et al.(31)
- Rice Culture Rethinking (7): The Origin, Differentiation and Spread of Rice
..... PANG Qian-lin, et al.(36)

·Varieties & Technology·

- Investigation on the Safe Full Heading Date and Appropriate Seeding Date of Different
Types of Late Seasonal Machine Transplanted Rice
..... FANG Yu-wei, et al.(42)
- Quality Analysis on Hybrid Rice Combinations Derived from Chuanxiang 29A and
Registered in Sichuan Province KUANG Hao-chi, et al.(48)
- Management Strategy of Brown Planthopper in Single Cropping Season Rice in Taihu
Lake Region ZHU Mao-long, LI Jun(52)
- Genetic Research in Growth Period of Three-line Hybrid *Japonica* Rice in
Heilongjiang Province ZHAO Bei-ping, et al.(57)
- Evaluation on Rice Varieties Resistance to Rice Blast and Rice False Smut in Anhui
Province ZHANG Ai-fang, et al.(60)
- Research on the Mechanization Techniques of Seed Production of Hybrid Rice
Zhongzheyou 1 TANG Chang-hua, et al.(62)
- Different Proportion of Nitrogen Fertilization on the Growth of Quantitative Cultivation
Rice in the Northern Area of Liaoning Province LI Fei(65)
- Physiological Effects of Megafol on Rice Growth and Grain Yield
..... YANG Xue-qin, et al.(68)
- Effects of Funong Biological Fertilizer on Yield and Quality of Rice
..... YANG Qing, et al.(72)
- Effects of Soil Moisture Conservation Dry Nursery on Yield of Different Type Rice
..... FENG Wei-dong, et al.(75)
- Screening and Cultivation Techniques of Ratoon Rice in Mountainous Western Fujian
..... LAN Zhao-huang(79)
- High Yield Direct Seeding Cultivation Techniques of Super Rice Zhongjiazao 17
..... ZHOU Ai-zhu, et al.(81)
- Characteristics and Cultivation Techniques of *Indica* Rice Combination
Qingliangyou 916 GUO Gui-ying, et al.(84)
- Breeding and Utilization of Large Panicle *Indica* Rice Restorer Line Luhui625
..... YUAN Xiao-zhen, et al.(86)
- Planting Performance of 14 New Rice Varieties in Songjiang Region of Shanghai
..... XU Jian-jun, et al.(87)
- Effects of Different Reagents on Seedling Quality of Machine-transplanted Early Rice
..... ZHOU Hong-hai, et al.(90)

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:李西明 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

中国水稻研究所 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:程式华

副总经理(常务):张小惠

电话:0571-63370111

地址:杭州市体育场路359号

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 书记:蔡玲平

电话:0571-63370611

地址:浙江省富阳市新桥赵家墩

邮编:311400

(下转第94页)

华安种业

国家超级稻

徽两优6号

国审稻2012019

产量高 连续三年示范产量756.5~838.0kg/667m²，穗大粒多
高抗倒 植株矮，高抗倒伏，有铁秆稻之称，便于机械收割和田间管理
米质优 多项指标达部颁一级，米粒晶莹透亮，米饭松软适度和清香可口
抗性好 中抗白叶枯病和稻瘟病



II优52

国审稻2008012

耐高温 抗倒伏 高产稳产

皖稻153

国审稻2008013

高温年能高产 矮秆中的抗倒王

主要推广品种

II优52 籼杂优0403 II优0128
两优127 华安棉1号



安徽华安种业有限公司

联系电话: 0551-62160353 网址: www.huaanseed.cn 邮编: 230031

联系地址: 安徽省合肥市农科南路40号(省农科院内)

中国稻米
万方数据

国内统一刊号: CN33-1201/S
广告许可证号: 3300004000072

邮发代号: 32-31
定价: 10.00元/期