

中國稻米

水稻机插育秧基质研发成功

中国水稻研究所与杭州锦海农业科技有限公司吸收国际水稻机插育秧基质研发的原理和经验,利用现代技术,综合育秧土改性、调酸、杀菌和培肥,经多年试验示范,成功研发出“中锦”牌水稻机插育秧基质系列产品。

“中锦”牌水稻机插育秧基质育秧,可显著提高成秧率,降低低温等逆境危害和立枯病发病机率。秧苗根系发达,白根多,根毛多,根系盘结力强,机插漏秧率低,返青快,早发高产。

“中锦”牌水稻育秧基质系列产品包括育秧基质、育秧基质母剂和育秧土调节剂。育秧基质可直接作为育秧土使用;育秧母剂以母剂与当地育秧土1:2的比例混合育秧使用;育秧土调节剂以调节剂与当地育秧土1:50的比例混合育秧使用。



登记证号:浙农肥(2011)准字0044号



制造商:杭州锦海农业科技有限公司

地址:杭州市竞舟路1号筑品金座7F
网址:www.jdagri.com

电话:0571-88808521
传真:0571-88808520

ISSN 1006-8082



9 771006 808129

万方数据

2012年 第18卷

3

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2012年第18卷第3期(总第107期)

2012年05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:李西明

副主任:谢建华

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 许靖波
刘超 李平 李春生 李贤勇
李国俊 张毅 陆贤军 陈友订
陈大洲 陈光辉 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 曾波
游艾青 敬甫松 董文忠 解保胜
潘国君

主编:李西明

执行主编:鹿乾林

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

广告许可证号:3300004000072

目次

专论与研究

- 水稻强白性状研究进展 刘艳春等(1)
水稻耐低钾胁迫研究进展 陈艳丽等(9)
水稻品种稻曲病抗性鉴定研究进展 唐善军等(14)
肌醇生产及应用研究进展 张芹等(19)
我国稻米的地理标志保护现状与发展对策 孙志国等(22)
一种水稻塑根剂对机插早稻生长发育和产量的影响 闻丽等(25)
我国粮食生产近况及其发展策略 竭润生 徐富贤(28)

品种与技术

- 常州机插稻不同产量水平群体生长特性的研究 李伟海等(32)
不同施肥方式对黄华占机插群体和产量的影响 姜心禄等(36)
低温湿害对成熟期晚粳种子发芽率的影响 叶胜海等(39)
适宜四川种植的超级杂交稻特征特性分析 况浩池等(41)
寒地水稻空育131、龙粳21“双高优稳”技术研究 张少波等(45)
不同施氮量对高沙土地区机插水稻产量及氮肥利用的影响 李世峰等(47)
黑龙江寒地超级稻综合栽培技术集成研究示范 董国忠等(50)
寒地水稻不同类型品种精确定量施肥技术研究 宋福金等(54)
麦秸全量还田水稻不同种植方式技术经济评价 王宝金等(57)
高端海藻肥美加富(Megafol)在水稻上的应用效果 吴家强等(61)
高产抗病早粳新品种中早39在诸暨的种植表现和高产栽培技术 寿建尧等(64)
优质高异交率粳稻不育系沪002A的选育 袁小珍等(66)
杂交中粳稻Q优12号直播栽培技术 鲁远源等(68)
水稻新品种玉粳11的特征特性及高产栽培技术 沈祥宏等(70)
松粳13号特征特性及高产栽培技术 宋丽娟等(72)
孝早糯08的特征特性及高产栽培技术 郑明(73)
水稻新品种粤美丝苗的选育及特征特性 陈粤汉等(75)
优质杂交晚粳宏优69的选育与应用 秦志舫等(76)
秀水134的特性及高产栽培技术 周金玉 姚全甫(78)

各地稻米

- 黑龙江省寒地粳稻生产发展形势的政策背景分析 于文全等(80)

综合信息

- 安徽省2011年审定通过的水稻新品种 (8)
辽宁省2011年审定通过的水稻新品种 王佳(18)
浙江省2012年审定通过的水稻新品种 (31、35、56)
·喜讯·钱前研究员荣获2011年度浙江省科学技术奖重大贡献奖 ... (60)
福建省2012年审定通过的水稻新品种 (67、69)
2012年黑龙江省审定推广的水稻品种 董国忠(71、79)
2012年通过农业部确认的超级稻示范推广品种 (83)
·信息集锦·9则 (84)

中国稻米 中国科技核心期刊,2011年影响因子0.358。

CHINA RICE (Bimonthly) Vol.18, No.3, 2012

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

·Special Thesis & Basic Research·

- Review on Rice Grain Chalkiness Research Liu Yanchun, et al.(1)
Review on Rice Tolerance to Low Potassium Chen Yanli, et al.(9)
Review on Rice False Smut Resistance Evaluation of Rice Varieties

..... Tang Shanjun, et al.(14)

Production and Application of Inositol Zhang Qin, et al.(19)

Current Situation and Development Strategy on the Protection of Rice Geographical

Indications in China Sun Zhiguo, et al.(22)

Effects of Plant Type Regulation Agents for Seedling Raised in Tray on Growth

and Yield of Machine-transplanted Early Rice Wen Li, et al.(25)

Production Situation and Development Strategy of Main grain Crops in China

..... Jie Runsheng, Xu FuXian(28)

·Varieties & Technology·

Growth Characteristics of Machine-transplanted Rice for Different Yield Level in
Changzhou, Jiangsu Province Li Weihai, et al.(32)

Effects of Different Methods of Fertilizer Application on Crop Population and Grain
Yield in Machine-transplanted Rice Jiang Xinlu, et al.(36)

Effects of Low Temperature and Waterlogged on Germination Percentage of Late
Japonica Rice Seed in Maturity Stage Ye Shenghai, et al.(39)

Characteristics Analysis on Super Hybrid Rice Suitable for Sichuan Province
..... Kuang Haochi, et al.(41)

Cultivation Techniques for Good Quality and High Yield of Rice Kongyu 131
and Longjing 21 in Cold Region Zhang Shaobo, et al.(45)

Effects of Different Nitrogen Application on Yield and Nitrogen Utilization of
Machine-transplanted Rice in Sandy Soil along Yangtze River

..... Li Shifeng, et al.(47)

Integrated Technology Research and Demonstration for Super Rice in Cold Region
in Helongjiang Province Dong Guozhong, et al.(50)

Precise Quantitation of Fertilizer Application for Different Types of Rice Varieties
in Cold Region Song Fujin, et al.(54)

Technical and Economic Evaluation on Different Planting Patterns of Rice in
Whole Volume of Straw to Field Wang Bao Jin, et al.(57)

Effects of Seaweed Fertilizer Megafol Application on Rice
..... Wu Jiaqiang, et al.(61)

Planting Performance and Cultivation Techniques of Zhongzao 39 in Zhuji County
..... Shou Jianyao, et al.(64)

Breeding of Indica CMS Line Lu002A with Good Grain Quality and High
Outcrossing Rate Yuan Xiaozhen, et al.(66)

Direct Seeding Cultivation Techniques of Qyou 12
..... Lu Yuanyuan, et al.(68)

Characteristics and Cultivation Techniques of New Rice Variety Yujing11
..... Shen Xianghong, et al.(70)

Characteristics and High Yield Cultivation Techniques of Songjing 13
..... Song Lijuan, et al.(72)

Characteristics and Cultivation Techniques of Xiaozhaonuo 08
..... Zheng Ming(73)

Breeding and Characteristics of Yuemeisimiao Chen Yuehan, et al.(75)

Breeding and Utilization of Hongyou 69, a Good Quality, Late-Season Indica
Hybrid Rice Combination Qin Zhifan, et al.(76)

Characteristics and High Yield Cultivation Techniques of Rice Variety
Xiushui 134 Zhou Jinyu, Yao Quanfu(78)

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

副所长:李西明 胡培松

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:胡培松

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85页)