

# 中國稻米

CE品质



正昌  
ZHENGCHEANG

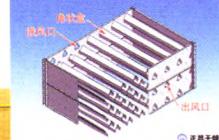
豐神

零损烘干、物鲜品优、降水无忧

列入十一五国家科技支撑计划项目

- ✓ 寿命长达15年以上。
- ✓ 主要用于稻、麦、玉米、油菜籽、油茶籽、大豆、高粱等作物及其种子的烘干。
- ✓ 可根据客户需求选择热源，提供个性化设计服务。

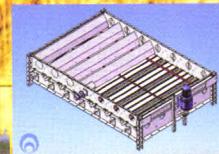
## 配置升级



锥形通风角状盒  
风速保持一致、降低水份不均匀度



積木式结构  
根据产能、降水组合



可拆卸式排料底板  
清理容易、方便可靠

正昌  
ZHENGCHEANG

豐神 连续式谷物(种子)干燥机



正昌·干燥工程  
DRYING ENGINEERING

日处理谷物: 50-6000吨

0519--87280888

0519--88302988

更多详情请登录:  
zcdry.com



ISSN 1006-8082



万方数据

2013年 第19卷

1

# 中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

## 双月刊

2013年第19卷第1期(总第111期)

2013年01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:张洪程 谢建华

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 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  
庞乾林 周维佳 赵国臣 胡培松  
倪建平 钱前 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:李西明

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

广告许可证号:3300004000072

## 目 次

### 专论与研究

- 经济发达地区浙江省提升水稻产业发展的路径 ..... 赵兴泉(1)  
加快发展水稻丰产栽培机械化稳步提升我国稻作现代化水平 ..... 张洪程等(3)  
湖南水稻生产发展的对策与关键技术 ..... 青先国(7)  
水稻免耕栽培关键技术研究 ..... 汪新国等(10)  
水稻高产和氮肥高效利用研究进展 ..... 剧成欣等(16)  
浙江稻文化资源的保护与开发利用对策 ..... 姜仁华等(22)  
水稻高温热害及耐热性研究进展 ..... 王志刚等(27)  
长期定位施肥对双季水稻产量和土壤钾素形态的影响 ..... 李涛等(32)  
糯稻加工利用与遗传育种研究进展 ..... 孙健等(36)

### 品种与技术

- 水稻膜下滴灌技术的增产效果与经济效益分析 ..... 陈林等(41)  
纳米碳对水稻产量及氮肥利用率的影响 ..... 李一丹(44)  
2011年湖南省水稻两用核不育系鉴定试验结果初报 ..... 管恩相等(47)  
优质稻新品种黄籼占的选育及栽培技术要点  
——核心种质育种理论应用实例 ..... 王志东等(52)  
杂交中稻不同割苗时期及留桩高度对再生特性及产量的影响 ..... 周兴兵等(54)  
机插密度与氮肥运筹对早稻生长特性和产量的影响 ..... 方文英等(56)  
高柱头外露率早花时粳稻不育系春江20A的选育 ..... 宋昕蔚等(59)  
乌金绿生物黄腐酸肥料在水稻上的应用效果初探 ..... 吴家强等(61)  
立丰灵粉剂对水稻生长及产量的影响 ..... 李非(64)  
水稻分蘖高峰期施石灰对酸性水稻土中籼稻产量的影响初探 ..... 孙开照(67)  
50%咪鲜胺可湿性粉剂对稻曲病控病效果初探 ..... 李莲 杨红梅(69)  
江苏里下河地区水稻黑条矮缩病的发生与防治 ..... 谢成林等(70)  
5种生物农药对稻飞虱混合种群的田间防治效果 ..... 谭江华等(74)  
拿敌稳对水稻纹枯病防治效果及增产原因分析 ..... 金周浩等(76)  
克无踪催熟水稻试验研究初探 ..... 徐家安等(78)  
菜后水稻优质高产栽培集成技术 ..... 康洪灿(81)  
旱稻品种焦旱1号海南加代高产繁殖技术 ..... 徐九文等(83)

### 综合信息

- 云南省2012年审定通过的水稻新品种 ..... (2,15)  
河南省2012年审定通过的水稻新品种 ..... (26,31)  
安徽省2012年审定通过的水稻新品种 ..... (35,43)  
广西区2012年审定通过的水稻新品种 ..... (46,51)  
·信息集锦· 7则 ..... (85)

中国稻米 中国科技核心期刊,2012年影响因子0.616。

# CHINA RICE(Bimonthly) Vol.19, No.1, 2013

Sponsored by the China National Rice Research Institute

## Main contents

### ·Special Thesis & Basic Research·

- Approaches to Enhance Rice Industry in Zhejiang Province ..... Zhao Xingquan(1)  
Developing High Yield Cultivation of Rice Mechanization to Enhance the  
Modernization of Rice Production ..... Zhang Hongcheng, et al.(3)  
Development Countermeasures and Key Techniques for Rice Production in  
Hunan Province ..... Qing Xianguo(7)  
Research on Key Techniques of No-tillage Cultivation in Rice  
..... Wang Xinguo, et al.(10)  
Research Progress on High Yield and High Efficient Nitrogen Utilization in Rice  
..... Ju Chengxin, et al.(16)  
Protection and Development Strategies of Rice Culture Resources in Zhejiang  
Province ..... Jiang Renhua, et al.(22)  
Research Progress on High Temperature Damage and Heat Tolerance in Rice  
..... Wang Zhigang, et al.(27)  
Effects of Long-Term Located Fertilization on Double Cropping Rice Yield and  
Soil Potassium Forms ..... Li tao, et al.(32)  
Research Progress on Application and Breeding of Glutinous Rice  
..... Sun Jian, et al.(36)

### ·Varieties & Technology·

- Analysis on Yield and Economic Benefits of Drip Irrigation Techniques on Rice  
..... Chen Lin, et al.(41)  
Effects of Nano-carbon on Yield and Nitrogen Use Efficiency of Rice  
..... Li Yidan(44)  
Identification Test on the Dual-Purpose genic Male Sterile Lines in Hunan  
Province in 2011 ..... Guan Enxiang, et al.(47)  
Breeding and Cultivation Techniques of Huangxianzhan, a New Rice Variety  
with Good Quality--Application of Core Germplasm Breeding Theory  
..... Wang Zhidong, et al.(52)  
Effects of Different Cutting Time and Stubble Height on Regeneration  
Characteristics and Yields of Ratoon Rice ..... Zhou Xingbing, et al.(54)  
Effects of Transplanting Density and Nitrogen Application on Mechanical  
Transplanted Rice Growth and Yield ..... Fang Wenying, et al.(56)  
Breeding of Japonica CMS Line Chunjiang 20A with High Stigma Exsertion  
Rate and Early Flowering ..... Song Xinwei, et al.(59)  
Effects of Application of Strongreen Bio-fulvic Acid Fertilizer on Rice  
..... Wu Jiaqiang, et al.(61)  
Effects of Lifengling on Rice Growth and Yield ..... Li Fei(64)  
Effects of Applying Lime in Peak Tillering Stage on Rice Yield in Acid  
Paddy Soil ..... Sun Kaizhao(67)  
Control Effects of Prochloraz on Rice False Smut ..... Li Lian, Yang Hongmei(69)  
Occurrence and Control of Rice Black-streaked Dwarf Disease in Lixiahe  
Area of Jiangsu Province ..... Xie Chenlin, et al.(70)  
Control Effects of Five Biopesticides Against Mixed Population of Rice  
Planthoppers ..... Chen Jianghua, et al.(74)  
Control Effects and Reasons for Increasing Rice Yield of Nativio on Rice  
Sheath Blight ..... Jin Zhouhao, et al.(76)  
Research on Paraquat in Accelerating Ripening of Rice  
..... Xu Jiaan, et al.(78)  
Fine-quality and High-yielding Cultivation Techniques for Rice after Vegetables  
..... Kan Hongcan(81)  
High-yielding Seed Production Techniques of Upland Rice Jiaohan No.1  
in Hainan Province ..... Xu Jiuwen, et al.(83)

# 中国稻米

## 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

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

吉林省吉农水稻高新科技发展有限责任公司  
总经理:赵劲松

电话:0434-6351378  
地址:吉林省公主岭市南崴子镇铁北  
邮编:136102

黑龙江北大荒农业股份有限公司七星分公司  
总经理:任成年

电话:0454-5715577  
地址:黑龙江省建三江分局七星农场  
机关  
邮编:156300 (下转第 86 页)