

中国科技核心期刊

中文核心期刊

中国农学会优秀期刊

浙江省优秀科技期刊

中國稻米

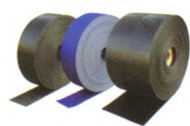


镇江三维输送装备股份有限公司

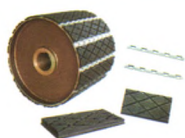
全球一站式散状物料输送配件制造商

低破损斗

烘干斗



提升带、输送带



滚筒包胶插片



提升带连接器



链轮、链条、刮板链



地址：江苏省镇江高新技术产业开发园区潘宗路1号
传真：0511-88886290 88886260

销售热线：0511-8888 6288 / 6200 网址：www.sanweijis.com
电邮：market@sanweijis.com

ISSN 1006-8082



9 771006 808129

万方数据

2017年 第23卷

2

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2017年第23卷第2期(总第136期)

2017年03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

CN 33-1201/S

• 1994年创刊

广告许可证号:3300004000072

目次

专论与研究

- 水稻氮钾吸收的交互作用研究 燕金香等(1)
稻田 N₂O 排放影响因素与减排研究进展 夏仕明等(5)
缩二脲对水稻出苗率及秧苗白化的影响 张义凯等(10)
基于雷达图分析法初步评价稻米食味品质的研究 方长云等(13)
水稻叶片含氮量无损快速测定方法 黄洁等(18)
秩次分析法在低镉水稻品种筛选中的应用 滕振宁等(21)
不同栽培方式对杂交中稻产量及冬水田肥力的影响 徐富贤等(27)
拔节期光强对水稻基部节间长度的影响 梁开明等(32)
不同温光条件对北方粳稻产量和品质的影响 刘博等(38)
江苏水稻生产现状和新形势下绿色可持续发展的技术对策 ... 李杰等(41)
辽宁省不同熟期水稻品种株型特征比较研究 解文孝等(45)
黑龙江省第二积温带水稻新品种产量稳定性分析 刘晴等(50)
信阳粳稻晚播气候适宜度分析 段斌等(53)

品种与技术

- 超级早稻中早 39 叠盘暗出苗机插育秧模式增产机理和操作规程
..... 寿建尧等(57)
四川省“十二五”审定的中粒迟熟优质杂交稻特征特性分析 ... 杨扬等(60)
超声波处理对粤晶丝苗生理特性及产量、品质的影响 罗昊文等(64)
化学用药及田埂作物对稻田蜘蛛的影响初探 曹奎荣等(68)
氮肥不同用量对北方粳稻群体质量及品质的影响 贾东等(71)
不同秧龄对机插连作晚稻宁 84 和甬优 538 秧苗素质和产量的影响
..... 陈少杰 蒋琪(75)
超级稻 H 优 518 不同播、插期的机插栽培技术研究 张建设等(78)
甬优 1540 工厂化基质育秧高产栽培技术规程 高威等(82)
南粳 9108 与小龙虾生态种养效益分析及其配套技术 王显等(84)
优质高产杂交中粒新组合内 6 优 138 的选育与应用 刘定友等(87)
优质香型粳糯稻新品种宣梗糯 1 号的选育及高产栽培技术 ... 黄一飞等(89)
靖梗 26 号的特征特性及高产栽培技术 蒲波等(91)
两系杂交稻 Y 两优 886 的选育和应用 李俊周等(93)
稳产耐迟栽水稻新品种楚梗 31 号的选育及应用 阮文忠等(95)
优质香稻新品种种粳 22 的选育及配套栽培技术 陶永庆等(97)
宁波市水稻稻瘟病流行原因探讨 赵丽稳等(99)
水稻病虫害统防统治工作的成效与思考——来自浙江省磐安县的实践
..... 卢淑芳 赵依勤(103)

各地稻米

- 无锡市粮食规模化生产经营现状及发展对策 龚克成等(106)

综合信息

- 2016 年审定通过的水稻新品种[江苏省 11 个(4)、内蒙古自治区 4 个(9)、云
南省 18 个(12、17)、湖南省 29 个(20、26、37)、河北省 2 个(40)、宁夏回族自治
区 2 个(44)、湖北省 34 个(49、56)、安徽省补充 39 个(63、70、86)、福建省
28 个(92、94、98)、四川省 9 个(102)、天津市 1 个(105)、山东省 3 个(108)]
2017 年农业部确认的超级稻品种 (59)

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。

CHINA RICE(Bimonthly)Vol.23,No.2,2017

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

·Special Thesis & Basic Research·

- Study on Interactions between N and K Absorption in Rice ... YAN Jinxiang, et al.(1)
Advances in Nitrous Oxide Emission and Its Reduction in Rice Field
..... XIA Shiming, et al.(5)
Effects of Biuret on Seedling Rate and Albino Seedling of Rice
..... ZHANG Yikai, et al.(10)
Study on Rice Sensory Quality Evaluation Based on Radar Chart Analysis Method
..... FANG Changyun, et al.(13)
Nondestructive and Rapid Determination Method of Nitrogen Content of Rice Leaves
..... HUANG Jie, et al.(18)
Rank Analysis Method Utilization on Screening Low Cadmium Rice Varieties
..... TENG Zhenning, et al.(21)
Effects of Cultivation Methods on Grain Yield of Hybrid Mid-season Rice and
Fertility of Logged-water Paddy Filed XU Fuxian, et al.(27)
Effects of Light Intensity During Jointing Stage on Basal Internode Length of Rice
..... LIANG Kaiming, et al.(32)
Effects of Different Temperature and Sunshine on Yield and Quality of Japonica
Rice in Northern China LIU Bo, et al.(38)
Current Situation of Rice Production and Technical Countermeasures for the Green
and Sustainable Development under the New Circumstances in Jiangsu Province
..... LI Jie, et al.(41)
Comparative Study on Plant Type Characteristics of Different Maturity Stage Rice
Cultivars in Liaoning Province XIE Wenxiao, et al.(45)
Analysis of Yield Stability of Rice Varieties in the Second Accumulated Temperature
Zone in Heilongjiang Province LIU Qing, et al.(50)
Analysis of Climate Suitability of Late Sowing Japonica Rice in Xinyang Area
..... DUAN Bin, et al.(53)

·Varieties & Technology·

- Study on Seed Emergence with Overlapped Disks in Dark Room and Rice Seedling
Raising Instruction for Zhongzao 39 SHOU Jianrao, et al.(57)
Analysis of Characteristics of Late-maturing Medium Indica Hybrid Rice with
Fine Quality in Sichuan Province YANG Yang, et al.(60)
Effects of Ultrasound on Physiological Characters,Yield and Quality of Rice
Yuejingsimiao LUO Haowen, et al.(64)
Preliminary Study on the Effects of Chemical Control and Cropping on Rice Field
Ridges to Spiders in Rice Field CAO Kuirong, et al.(68)
Effects of Nitrogen Amount on Population Quality and Grain Quality of Japonica
Rice in North China JIA Dong, et al.(71)
Effects of Different Seedling Ages on Seedling Quality and Yield of Machine
Transplanted Late Season Rice Ning 84 and Yongyou 538
..... CHEN Shaojie, JIANG Qi(75)
Research of Different Sowing Date and Seedling Ages on Machine Transplanting
Super Rice H you 518 ZHANG Jianshe, et al.(78)
Cultivation Techniques Procedure of Industrial Matrix Seedling Raising of Rice
Yongyou1540 GAO Wei, et al.(82)
Benefit Analysis and Supporting Techniques for Ecological Cultivation of Japonica
Rice Nangeng 9108 and Crayfish WANG Xian, et al.(84)
Breeding and Application of New Medium Indica Hybrid Rice Combination
Nei 6 you 138 with Good Quality and High Yield LIU Dingyou, et al.(87)
Breeding and Cultivation Techniques of Japonica Glutinous Rice Xuangengnuo 1
with Fine Quality HUANG Yifei, et al.(89)
Characteristics and High Yield Cultivation Techniques of Rice Jinggeng 26
..... PU Bo, et al.(91)
Breeding and Application of Two-line Hybrid Rice Y Liangyou 886
..... Li Junzhou, et al.(93)
Breeding and Application of a New Rice Variety Chugeng 31 with Stable Yield and
Tolerance to Late Transplanting RUAN Wenzhong, et al.(95)
Breeding and Cultivation Techniques of Aromatic Rice Variety Songgeng 22 with
Good Quality TAO Yongqing, et al.(97)
Study on the Reasons of Prevalence of Rice Blast in Ningbo City
..... ZHAO Liwen, et al.(99)
Effects and Consideration about Unified Prevention and Treatment of Rice Diseases
and Insect Pests—From the Practice of Pan'an County in Zhejiang Province
..... LU Shufang, ZHAO Yiqin(103)

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

(下转第109页)

锦禾宽窄行插秧机

节肥 减药
增产 增效



河北锦禾农业机械有限公司
浙江锦禾农业科技有限公司
联系电话：0319-2950888
传真：0570-5899888
网址：<http://www.zgjhnj.com>
地址：河北省邢台县龙岗经济开发区