

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



QK1856683

中國稻米



关注西科种业

2018年国审品种

扬两优612

国审稻20186068



一粒种子 一颗感恩的心

米优饭香 耐热抗倒 高产广适



四川西科种业股份有限公司

地址：四川省绵阳市科创园区创业大道中段273号
电话：0816-6355118 <http://www.scxike.com>

诚招长江中下游优质代理商

ISSN 1006-8082



9 771006 808129

万方数据

2018年 第24卷

6

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2018年第24卷第6期(总第146期)

2018年11月20日出版

主管单位:农业农村部

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:杭州市富阳区水稻所路28号(311400)

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

广告发布登记证号:浙工商广发Z-006号

目次

专论与研究

- 2017年我国审定的水稻品种基本特性分析 林海等(1)
稻田常用节水灌溉方式对水稻产量和米质影响的研究进展 张宏路等(8)
机械深施肥处理对超级稻产量和根系空间分布的影响 陈雄飞等(13)
长江中下游籼稻品种籽粒性状分析 胡国辉等(18)
不同栽培模式对新疆水稻产量和肥料利用率的影响 潘俊峰等(21)
水稻秸秆堆沤肥对优质水稻品质的影响 方华舟 项智锋(26)
日本水稻直播技术的发展现状及特征 赫兵等(30)
土壤速效养分含量对水稻基础产量的影响及估算 陈小虎等(37)
剪叶、粘叶处理对水稻剑叶主脉两侧SPAD值及籽粒产量的影响
..... 李杰等(40)
耐盐种质海稻86发芽糙米粉的工艺研究 陈其国等(47)
PM-8188New谷物水分仪烘干稻谷适宜测定时间探讨 梁尹明等(50)
应用玉米热风干燥干燥机实现稻谷保质烘干的实践探讨 陈百会(53)
广西常规水稻育种成就、问题与展望 陈传华等(56)
农户对水稻直播技术的采纳意愿及影响因素研究 许家莹等(60)

品种与技术

- 水密肥互作对水稻产量及产量构成的影响 李翊君等(67)
活化水对膜下滴灌水稻农艺性状的影响 银永安等(70)
旱种旱管对水稻产量及稻米品质的影响 王飞名等(73)
生物炭对垦粳5号产量及品质的影响 牛同旭等(76)
不同栽插方式对水稻秧苗素质及产量构成的影响 殷跃军等(80)
寒地早粳稻农艺性状与品质性状的相关性分析 李猛等(83)
黑龙江自然低温下水稻苗期耐冷种质资源鉴定 丁国华等(87)
热粳优35在江西一季稻区的田间耐热性及产量评价 陈胜军等(90)
侧深施肥技术对机插早稻产量的影响 鲁立明等(93)
黄河西岸水稻工厂化暗化育秧技术工艺流程 陈朝阳 王军尚(95)
苗期不同施肥处理对钵苗水稻生长及产量的影响 时佩佩等(100)
粤北地区有机水稻品种选择技术 武国星等(103)
抗咪草烟水稻资源的筛选 范方军等(108)
几种不同水稻品种在盐碱地的适应性研究 李华等(110)
高纬寒地直播和插秧栽培方式对黑粳10号生长和产量的影响
..... 商全玉(112)
高产优质粳稻新品种信粳18的选育及应用 石守设等(114)
优质水稻品种江航丝苗的选育及栽培技术要点 李惠珠等(116)
三系杂交稻优质不育系德66A主要经济性状的配合力分析
..... 蒋钰东等(118)

各地稻米

- 瑞安市粮油专业合作社联合社发展现状与对策建议 郑晓微等(122)
·总目录· (125)

中国稻米 中国科技核心期刊,2018年影响因子0.483

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.24, No.6, 2018

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

·Special Thesis & Basic Research·

- Analysis on Characteristics of Rice Varieties Registered in China in 2017
..... LIN Hai, et al. (1)
- Research Progress on Effects of Common Water Saving Irrigation Methods in Paddy Field on Rice Yield and Quality ZHANG Honglu, et al. (8)
- Effects of Mechanical Deep Fertilization Treatment on Yield and Root Distribution of Super Rice CHEN Xiongfei, et al. (13)
- Analysis of Grain Characters of *Indica* Rice Varieties in the Middle and Lower Reaches of Yangtze River HU Guohui, et al. (18)
- Effects of Different Cultivation Patterns on Grain Yield and Nutrient Utilization Efficiency of *Japonica* Rice in Xinjiang PAN Junfeng, et al. (21)
- Effects of Rice Straw Wet Compost on Grain Quality of Rice
..... FANG Huazhou, XIANG Zhifeng (26)
- Development Status and Characteristics of Direct Seeding Cultivation in Japan
..... HE Bing, et al. (30)
- Effect and Estimation of the Soil Rapid Nutrient Content on Basal Yield of Rice
..... CHEN Xiaohu, et al. (37)
- Effects of Leaf-cutting and Sticking Treatments on Leaf SPAD Value about Two Sides of Main Vein of Flag Leaf and Grain Yield of Rice LI Jie, et al. (40)
- Study on Techniques for Germination of Brown Rice of Salt Tolerant Germplasm Haidao 86 CHEN Qiguo, et al. (47)
- Discussing of Suitable Measuring Time on Dry Paddy by Grain Moisture Measuring Apparatus LIANG Yinming, et al. (50)
- Practice and Discussion on the Application of Corn Hot-air Dryer in Drying Rice
..... CHEN Baihui (53)
- Achievements, Problems and Prospects of Conventional Rice Breeding in Guangxi Province CHEN Chuanhua, et al. (56)
- Study on Farmers' Willingness to Adopt Rice Direct Seeding Technology and its Influencing Factors XU Jiaying, et al. (60)
- Varieties & Technology·
- Effects of Water, Density and Fertilizer Interaction on Yield and Yield Components of Rice LI Yijun, et al. (67)
- Effects of Activated Water on Agronomic Characteristics of Rice by Drip Irrigation under Mulch Film YIN Yongan, et al. (70)
- Effects of Dry Seeding and Drought Irrigation on Grain Yield and Quality of Rice
..... WANG Feiming, et al. (73)
- Effects of Biochar on Yield and Quality of Kengeng 5 NIU Tongxu, et al. (76)
- Effects of Different Planting Patterns on Seedling Quality and Yield Components of Rice YIN Yuejun, et al. (80)
- Correlation Analysis of Agronomic Traits and Quality Traits of Early *Japonica* Rice in Cold Region LI Meng, et al. (83)
- Identification of Rice Germplasm Resources for Cold Tolerance at Seedling Stage under Natural Low Temperatures in Heilongjiang Province
..... DING Guohua, et al. (87)
- Evaluation of Yield and Field Resistance to Heat of Regengyou 35 in Single-season Rice Areas of Jiangxi Province CHEN Shengjun, et al. (90)
- Effects of Side Deep Fertilization Technology on Yield of Machine Transplanted Early Rice LU Liming, et al. (93)
- Process Flow of Rice Factory Darkening Nursery Technology in the West Bank of the Yellow River CHEN Zhaoyang, WANG Junshang (95)
- Effects of Different fertilizer on Growth and Yield of Rice with Pot Seedling Raising
..... SHI Peipei, et al. (100)
- The Selection of Organic Rice Cultivars in North of Guangdong
..... WU Guoxing, et al. (103)
- Screening of Imazethapyr-resistant Rice Resources FAN Fangjun, et al. (108)
- Adaptability Experiment of Several Rice Varieties in the Saline-alkali Soil
..... LI Hua, et al. (110)
- Effects of Direct Sowing and Transplanting on Growth and Yield of Heigeng 10 in High Latitude and Cold Region SHANG Quanyu (112)
- Breeding and Application of a New *Japonica* Rice Xingeng 18 with High Yield and Good Quality SHI Shoushe, et al. (114)
- Breeding and Key Cultivation Techniques of Jianghangsimiao with Good Quality
..... LI Huizhu, et al. (116)
- Analysis on Combining Ability of Main Economic Characters of Three-line Sterile Line De66A JIANG Yudong, et al. (118)

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

各地试验测产表明。

锦禾宽窄行机插水稻较普通等行距机插水稻

增产4.53%~18.00%



锦禾宽窄行侧深施肥插秧

河北锦禾农业机械有限公司

联系电话：0319-2950888

地址：河北省邢台市龙岗经济开发区

浙江锦禾农业科技有限公司

传真：0570-5899888

网址：<http://www.zgjhnj.com>

 中国稻米

国内统一刊号：CN33-1201/S
广告发布登记证号：浙工商广发Z-006号

邮发代号：32-31
定价：10.00元/期