

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2018年第24卷第2期(总第142期)

2018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

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年我国水稻产业形势分析及2018年展望 徐春春等(1)
对国家水稻品种联合体试验的几点思考 陈乾 倪建平(4)
新种子法框架下农作物品种审定工作形势探析 王莉娟 许明(7)
稻鸭共育对稻田培肥及氮磷流失的影响 赵学敏等(10)
肥料施用对稻田氮磷流失的影响 马凡凡等(14)
世界水稻核心种质在荆州的适应性初探及高产种质资源筛选
..... 吕文恺等(19)
“稻-鳖-鱼-鸭”复合共生模式种养技术与前景探讨 徐建欣等(24)
木质素缓释肥不同用量及运筹方式对杂交晚稻产量及农艺性状的影响
..... 薛占奎等(28)
不同机插方式对再生稻生长及产量的影响 余贵龙等(32)
综合降镉技术在不同污染程度稻田土壤下的应用效果研究 杨小粉等(37)
外源赤霉素对盐胁迫下水稻种子萌发及幼苗生长的缓释效应
..... 张丽丽等(42)
中国东北三省粳米的国际竞争力分析——基于与日韩的比较 ... 李英(47)
贵州省水稻生产技术效率与全要素生产率研究
——基于DEA-Malmquist指数的实证分析 蔡涛等(52)
南方梗稻曲病防治药剂及防治适期探讨 乐丽红等(60)
能量色散X射线荧光光谱法测定大米中镉元素的不确定度评定
..... 李强等(64)
黑龙江省旱田改水田的影响及思考 王英等(67)
安徽省梗稻生产现状及粳改梗发展潜力分析 习敏等(70)
滇西热区稻田养鱼产业发展的思考 徐文果等(76)

品种与技术

- 播期对不同软米梗稻品种产量、生育期及温光资源利用的影响 汪伟等(79)
直播条件下播种量对不同千粒重杂交稻产量的影响 刘茂等(84)
优质抗病恢复系广恢998的选育及其组合的推广应用 廖亦龙等(87)
梗稻品种武育梗33营养特性与肥料效应研究 张爱丽等(91)
不同侧深施肥方式对寒地水稻生长、产量及肥料利用率的影响
..... 杨成林 王丽妍(96)
甬优538不同栽培方式的产量和效益比较 韩娟英(100)
优质常规粳型香稻新品种金穗128的选育及应用 黎用朝等(102)
晚梗稻中嘉8号10 t/hm²高产优质栽培技术 蔡炳祥等(104)
杂交节水抗旱稻沪优2号在衢州的种植表现及栽培技术 颜贞龙等(107)
水稻机械化旱条播种技术在和田地区的应用及表现
..... 布哈丽且木·阿不力孜等(109)
保山坝梗稻抵御干旱高产技术集成 张朝钟等(111)

各地稻米

- 苏州市优质稻米产业发展的现状、问题及对策 朱正斌等(114)

综合信息

- 四川省2017年审定通过的水稻新品种 (13)
广东省2017年审定通过的水稻新品种 (36、41、46)
内蒙古自治区2017年审定通过的水稻新品种 (59)
广西壮族自治区2017年审定通过的水稻新品种 (63、106、118)

中国稻米 中文核心期刊 中国科技核心期刊, 2017年影响因子0.410

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.2,2018

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

·Special Thesis & Basic Research·

- Analysis of China's Rice Industry in 2017 and the Outlook for 2018
..... XU Chunchun, et al.(1)
- Thinking on the National Rice Variety Alliance Regional Trials
..... CHEN Qian, NI Jianping(4)
- Analysis on the Situation of Crop Variety Approval under the Framework of New
Seed Law WANG Lijuan, XU Ming, et al.(7)
- Effects of Rice-duck Mutualism System on Soil Fertility and Nitrogen and
Phosphorus Loss in Paddy Fields ZHAO Xuemin, et al.(10)
- Effects of Fertilization on Nitrogen and Phosphorus Loss in Paddy Field
..... MA Fanfan, et al.(14)
- Primary Adoptability Evaluation of Worldwide Rice Core Germplasm in Jingzhou
City and Screening of High Yield Germplasm LV Wenkai, et al.(19)
- Discussion of the Ecological Planting and Breeding Mode of Rice-turtle-fish-duck
and its Prospect XU Jianxin, et al.(24)
- Effects of Lignin Slow Release Fertilizer Application Rate and Management on
Agronomic Traits and Yield of Hybrid Late Rice XUE Zhankui, et al.(28)
- Effects of Different Planting Patterns on Growth and Yield of Ratoon Rice
..... YU Guilong, et al.(32)
- Effects of VIP Technology on Reducing Cadmium under Different Cadmium
Pollution Degree Paddy Soil YANG Xiaofen, et al.(37)
- Sustained Release Effects of Exogenous GA₃ on Germination and Growth of Rice
Seedling Under Salt Stress ZHANG Lili, et al.(42)
- Analysis on International Competitiveness of Japonica Rice in Northeast China
—Based on the Comparative Data of Japan and Korea LI Ying, et al.(47)
- Technical Efficiency and Total Factor Productivity of Rice Production in Guizhou
—an Empirical Analysis Based on DEA-Malmquist Index --- CAI Tao, et al.(52)
- Study on the Control Pesticides and Optimum Period for Rice False Smut of
Japonica Rice in South China LE Lihong, et al.(60)
- Evaluation of Uncertainty in the Determination of Cadmium in Rice by Energy
Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry LI Qiang, et al.(64)
- Effects and Thinking of Related Factors for Changing Dry Land into Paddy Land
..... WANG Ying, et al.(67)
- Production Situation and Development Potential of Japonica Rice in Anhui
Province XI Min, et al.(70)
- Thinking on the Development of Rice-fish Farming Industry in the Tropical Area
of Western Yunnan XU Wenguo, et al.(76)

·Varieties & Technology·

- Effects of Sowing Date on Yield, Growth Period and Utilization of Temperature
and Light in Different Japonica Rice Cultivars WANG Wei, et al.(79)
- Effects of Different Seeding Amount on Grain Yield of Hybrid Rice with Different
Thousand Grain Weight under Direct Seeding Condition LIU Mao, et al.(84)
- Breeding of Restorer Line Guanghui 998 with Good Quality and Blast Resistance
and the Extension and Utilization of its Hybrid Combinations
..... LIAO Yilong, et al.(87)
- Effects of Different Side Deep Fertilization Methods on Growth, Yield and Nitrogen
Use Efficiency of Rice in Cold Region YANG Chenglin, WANG Liyan(91)
- Study on Nutrition Characteristics and Fertilizer Effect of Japonica Rice
Wuyugeng 33 ZHANG Aili, et al.(96)
- Comparison of Yield and Benefit between Different Cultivation Methods of
Yongyou 538 HAN Juanying, et al.(100)
- Breeding and Application of Conventional Indica Rice Variety Jinsui 128 with
Fragrance and Fine Quality LI Yongchao, et al.(102)
- High Yield and High Quality Cultivation Techniques for Zhongjia 8 with Yield
of 10 t/hm² CAI Bingxiang, et al.(104)
- Planting Performances and Cultivation Techniques of Water-saving and
Drought-resistance Hybrid Rice Huyou 2 in Quzhou City
..... YAN Zhenlong, et al.(107)
- Application and Performance of the Mechanized Dry Strip Sowing Technique
of Rice in Hotan Region BUHAILIQEM Ablez, et al.(109)
- Integration of High Yield and Drought Tolerance Cultivation Techniques of
Japonica Rice in Baoshanba Area ZHANG Chaozhong, et al.(111)

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