



(双月刊)
第 47 卷·第 3 期
总第 236 期

主 编 姜存松
执行主编 孙雅君
副 主 编 贾东 宋双
责任编辑 王丹 李明

编辑出版 北方水稻杂志社
社 址 辽宁省盘锦市兴隆台区惠宾街 101 号
邮 编 124010
电 话 编辑部(0427)2838609
广告部(0427)2837771(传真)
网 站 kzd.chinajournal.net.cn
投稿信箱 northrice@163.com

印 刷 辽宁省盘锦日报印务中心
发行范围 公开发行
国内发行 全国各地邮局
邮发代号 8-197
国外发行 中国出版对外贸易总公司北京 782#
外发代号 DK21012
刊 号 ISSN 1673-6737
CN 21-1530/S
出版日期 2017 年 5 月
广告经营 211100100075
许 可 证
定 价 10.00 元

谨致读者

☆ 本刊 1971 年创刊至今已有 40 余年历史,为了使刊物发展更具系统性,从 2008 年起本刊采用卷期编号系统。

☆ 本刊一律采用电子稿件,稿件录用信息请到本刊网站投稿中心查询。投寄给本刊的稿件(论文、图表、照片等)自发表之日起,其专有出版权和网络传播权即授予本刊,并许可本刊在本刊网站或本刊授权的网站上传播。若有异议,请来稿时声明,否则视为同意。谢谢合作,并致诚挚敬意。

如需转载本刊文章及图片,请注明摘自《北方水稻》杂志,并寄样刊。

目 次

研究报告

养分管理模式对水稻产量、效益和氮肥利用效率的影响
..... 盛海君,周卫华,冷亚麟,朱新开,李振宏(1)

寒地水稻滴灌旱作节水栽培技术研究
..... 李 静,王 贺(7)

黄河三角洲地区水稻品种比较试验
..... 魏立兴,王智华,李丽霞,侯红燕,娄金华(11)

2016 年高邮市水稻新品种(系)比较试验
..... 黄德娟,倪艳云,庄 静,宋桂香,宋宏梅(15)

2016 年高邮市特色稻品种(系)展示总结
..... 王寿峰,倪艳云,庄 静,宋宏梅,宋桂香(18)

施氮量对优质粳稻品质的影响 吴苏霓(22)

盐城地区不同施肥处理对水稻的影响
..... 王文彬,杨 力,李长亚,刘洪进,金 鑫(25)

水稻水条播旱管应用技术研究
..... 才 艺,刘松涛,杨丽颖(28)

稻黄金在水稻田上应用试验初报 ... 丁 环,王义福(31)

240 克/升乙氧氟草醚乳油防除水稻田杂草药效试验
..... 马殿民,徐 静(33)

水稻应用硅钙肥生产试验 常 瑞(35)

水稻超高产基因的自然突变 岳玉峰(38)

应用技术

优质机插粳稻金粳 818 生育特性及高产栽培技术

张永进,王爱华,李必忠,方书亮,刘忠红(42)

苏中地区水稻规模种植高产高效栽培技术

…………… 於永杰,翟修云,陆森林(45)

新科稻 29 的选育及栽培技术要点

…………… 孙建权,王书玉,刘贺梅,胡秀明,

殷春渊,王和乐,胡胜利,邵性宽,王东海(48)

盐粳 939 的特征特性及高产栽培技术要点

…………… 姚洪军,韩 峰,杨明飞,宋 波(50)

综 合

延边优质大米发展调研报告

…………… 柳洪良,王 亮,朴雪梅,

韩云哲,程正海,徐伟豪,白学峰,玄英实(52)

淮南市淮阴区中低产田现状与改良对策

…………… 钱飞跃,赵 慧,孙学亮,陈如军(56)

水稻新品种吉粳 515 选育

…………… 全东兴,金成海,孟维韧,周广春(59)

水稻新品种通科 37 选育及高产栽培技术要点

周柏明,郭延顺,黄 文,宋继娟,崔明元,于光磊(61)

优质水稻新品种吉粳 303 选育及特征特性

…………… 杨春刚,高成富,邱志刚,郭桂珍(63)



主管 辽宁省农垦局
主办 辽宁省盐碱地利用研究所
协办 (排序不分先后)
辽宁省盘锦市农村经济委员会
沈阳农业大学水稻研究所
吉林省农科院水稻研究所
黑龙江省农科院水稻研究所
黑龙江省农垦科学院水稻研究所
黑龙江省农垦科学院植物保护研究所
盘锦鼎翔集团
河北省滨海农业科学研究所

《北方水稻》编辑委员会

顾问 陈温福
主任 李玉晨
副主任 姜存松 梁建柏
编委 (以姓氏笔画为序)
马兴全 尹海庆 牛兆国
王才林 王东阁 王长青
邓建平 任永泉 任洪志
刘善资 刘 喜 刘 超
华泽田 孙雅君 闫 晗
吴明国 张文忠 张玉江
张启星 张洪程 张益民
李玉成 李泽福 李振宇
杜仲勋 杨惠成 陈洪仓
卓亚男 林志清 林香青
周广春 胡建国 骆汉兵
凌 励 焦志强 解保胜
潘国君 穆娟微 河野 元信



(Bimonthly)

Vol.47 No.3

Responsible Organ:

Liaoning Agricultural Reclamation Bureau

Sponsor:

Liaoning Salt and Alkaline Field Utilization Research Institute

Editor-in-Chief:

Jiang Cunsong

Executive Editor-in-Chief:

Sun Yajun

Deputy Editors-in-Chief:

Jia Dong and Song Shuang

Responsible Editors:

Liu Yan and Wang Dan

Editor & Publisher:

Journal Office of North Rice

Address:

No. 101 Huibin Street, Xinglongtai District, Panjin, Liaoning

Zip Code: 124010

Tel: 0086-427-2838609

<http://kzdz.chinajournal.net.cn>

E-mail:northrice@163.com

Printed:

Printing House of Panjin Daily Agency

Domestic Distribution:

Nation-wide Post Offices

Distribution Code: 8-197

Overseas Distributed:

China International Book Trading Corporation, Beijing 782#

Foreign Distribution Code:

DK21012

Domestic Journal Number:

CN 21-1530/S

International Journal Number:

ISSN 1673-6737

Published Date: May, 2017

License of Advertisement:

211100100075

Price: US \$ 10 per copy

US \$ 60 per year

North Rice

Main Contents

- ◆1 Effects of Nutrient Management Modes on Yield, Efficiency and Nitrogen Use Efficiency of Hybrid Rice
SHENG Hai-jun,ZHOU Wei-hua,LENG Ya-lin,ZHU Xin-kai,LI Zhen-hong
- ◆7 Research on Water-saving Cultivation Technique of Dry Farming by Drip-irrigation Model on Rice in Cold Region LI Jing,WANG He
- ◆11 Comparative Test of Different Rice Varieties in the Yellow River Delta
... WEI Li-xing,WANG Zhi-hua,LI Li-xia,HOU Hong-yan,LOU Jin-hua
- ◆22 Effect of Nitrogen Application Amount on the Quality of Good Quality Japonica Rice WU Su-ni
- ◆25 The Effects of Different Fertilizers on Rice Growth in the Areas of Yancheng WANG Wen-bin,YANG Li,LI Chang-ya,LIU Hong-jin,JIN Xin
- ◆28 Study on Applied Techniques of Drilling Sowing with Water and Field Management with Drought on Rice CAI Yi,LIU Song-tao,YANG Li-ying
- ◆31 First Report of Daohuangjin in Paddy Field DING Huan,WANG Yi-fu
- ◆33 Field Experiment of Oxyfluorfen (240 g/L) on Preventing and Removing Annual Grassy Weeds in a Paddy Field MA Dian-min,XU Jing
- ◆56 Production Situation and Improvement Measure on Low Yield Field in Huaiyin QIAN Fei-yue,ZHAO Hui,SUN Xue-liang,CHEN Ru-jun
- ◆59 Breeding Report of New Rice Variety Jijing 515
... QUAN Dong-xing,JIN Cheng-hai,MENG Wei-ren,ZHOU Guang-chun
- ◆61 The Breeding and High-yielding Cultivation Technique of New Rice Variety Tong-37 ZHOU Bai-ming,
GUO Yan-shun,HUANG Wen,SONG Ji-juan,CUI Ming-yuan,YU Guang-lei