



(双月刊)
第 48 卷·第 1 期
总第 240 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 kzdz.chinajournal.net.cn
投稿邮箱 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 2018 年 1 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

品质·食味

全国粳稻主栽品种品评报告(II) 孙雅君(1)

研究报告

不同种植方式对寒地粳稻干物质积累与茎秆抗折力的影响 陈宾宾,孙 伟,臧家祥,杜金岭(4)

辽河稻区水稻纹枯病发病规律及药剂防治分析
..... 邢亚楠,代克涛,车喜庆(9)

不同施肥水平条件下水稻抗倒伏研究
..... 伦志安,李德萍,冯世超,王振东,穆娟微(13)

花后开放式增温对水稻生产的影响 徐 漫,
贾 东,卢晶晶,孙雅君,宋 双,杜 晗,韩 雷(17)

几种杀菌剂对水稻纹枯病及稻瘟病田间药效评价
..... 车喜庆,桑海旭,王井士(22)

低肥和耐盐水稻筛选报告 马凌霄,孙 杰(25)

农用微生物菌剂在水稻上的应用肥效实验初报
..... 张 永,孟银良,汤泽恩(29)

水稻不同复合肥对比试验
..... 杨卫斌,纪春茹,胡燕燕(32)

氮肥不同施用量对水稻新品种松辽 122 产量影响的研究
..... 杨 洁(35)

水稻宽窄行栽培技术的研究与推广应用
..... 张绍权,张 明,王 宇(37)

水稻叶龄模式肥水管理试验报告
..... 沈 凤,张艳艳(39)

水稻全层施肥试验小结 王伟飞·张艳艳(41)

应用技术

水稻秸秆全量还田实用技术

..... 陈国建,满芳芳(43)

水稻生理性病害的防治措施 陈宏伟(45)

寒地水稻苗床隔寒超早播育大龄秧苗技术

..... 付久才(47)

水稻新品种龙粳 59 的特征特性及高产栽培技术

..... 宋成艳,
刘乃生,王桂玲,周雪松,鄂文顺,陆文静(48)

新科稻 29 特征特性及机插高产栽培技术

..... 胡秀明,

孙建权,殷春渊,胡胜利,邵性宽,王东海(50)

优质高产中熟中粳稻徐稻 9 号的选育及栽培技术

..... 丁成伟,王健康,郭荣良,吴玉玲,

徐家安,王友霜,胡婷婷,赵轶鹏,何弯弯(52)

综 合

浅谈黑龙江水稻育种初赴南繁需注意的问题

冯世超,穆娟微,尹 庆,伦志安,王振东(54)

中国富硒大米的研究与开发

乔金玲,张景龙(57)

稻作史话

中国水稻史话 岳玉峰(60)

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.48 No.1

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:

Li Ming 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: January, 2018

License of Advertisement:

211100100075

Price: US \$ 10 per copy

US \$ 60 per year

North Rice

Main Contents

- ◆1 Evaluation Results on the Taste of National Main Cultivated Japonica Rice (II) SUN Ya-jun
- ◆4 The Dramatic Impacts of Different Planting Methods on the Dry Matter Accumulation and the Lodging Resistance of the Japonica Rice Varieties from Cold Zones
... CHEN Bin-bin, SUN Wei, ZANG Jia-xiang, DU Jin-ling
- ◆9 Analysis on the Occurrence and Control of Rice Sheath Blight in Liaohe Rice Area Xing Yanan, Dai Ketao, Che Xiqing
- ◆17 Effects of Different Day and Night Temperature Enhancements on Rice Production after Anthesis under Free Air Controlled Condition
..... XU Man, JID Dong, LU Jing-jing, SUN Ya-jun, SONG Shuang, DU Han, HAN Lei
- ◆22 Field Control Effect of Several Fungicides Against Rice Blast and Sheath Blight
..... CHE Xi-qing, SANG Hai-xu, WANG Jing-shi
- ◆25 Screening Report on the Rice of Lower Fertility and Salt-tolerant Conditions MA Ling-xiao, SUN Jie
- ◆29 Effect of Microbial Agents on Rice
..... ZHANG Yong, MENG Yin-liang, TANG Ze-en
- ◆35 The Effect of Different Nitrogen Application Amount on the Yield of Songliao-122 YANG Jie
- ◆52 Breeding and Cultivation Techniques on Xudao-9 Which was Medium Maturing Japonica Rice with Fine Quality and High-yielding
..... DING Cheng-wei, WANG Kang-jian, GUO Rong-liang, WU Yu-ling, XU Jia-an, WANG You-shuang, HU Ting-ting, ZHAO Yi-peng, HE Wan-wan
- ◆54 Noticeable Problems about Initial Trip to Hainan for Rice Breeding of Heilongjiang FENG Shi-chao, MU Juan-wei, YIN Qing, LUN Zhi-an, WANG Zhen-dong
- ◆57 Research and Development about Selenium-enriched Rice in China QIAO Jin-ling, ZHANG Jing-long