

美国《化学文摘》(CA)收录期刊 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)收录期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

ISSN 1673-6737



北方水稻[®]

2016.3

第46卷

Vol. 46 No. 3

中·日

优良食味粳稻品种选育

及食味品鉴交流会颁奖仪式



聚焦稻业发展

打造魅力平台

袁隆平



ISSN 1673-6737



9 771673 673068



(双月刊)
第46卷·第3期
总第230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 2016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。感谢合作,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

稻业论坛

中日优良食味粳稻品评结果报告 孟庆虹,孙雅君,
河野元信,李振宇,王才林,卢淑雯,严松(1)

研究报告

两种穗型水稻源库关系及籽粒灌浆特性的研究
..... 刘民(6)

不同类型水稻品种(系)钵苗机插综合生产力研究
..... 张洪树,何井瑞,韩必荣,
陈雪梅,刘海红,刘红,杜金河(9)

水稻松辽7号品种施用硅钙肥试验效果初探
..... 耿海平(18)

试验简报

穗肥不同施用期对南粳9108群体质量和产量品质的影响 徐红,马卉,李成,刘学进,徐宝玉(22)

不同粳稻品种(系)机插稻生态适应性生产力试验报告
..... 李海洲,闵思桂(25)

不同药剂对水稻纹枯病田间防治效果及产量的影响研究
..... 吴红,宋伟,李红林,吴亚晶,宋喜强(28)

水稻应用葡聚糖类植物抗病诱导剂初探 ... 王艳春(30)

不同复配杀菌剂对水稻叶鞘腐败病的防治效果

..... 梁伟伶,王海鹏,台莲梅(33)

2015 年稻田人工释放赤眼蜂防治水稻二化螟应用
技术试验 徐东红(36)

应用技术

临沂市水稻田杂草稻的发生特点及综合防控对策

..... 刘延刚,李相奎,刘德友,

刘丽娟,徐 丹,周忠新,王传祥,李希坤(38)

徐淮地区徐稻 7 号直播水管高产配套栽培技术

..... 陈 鹏,高金喜,刘 洪,潘玉良(42)

龙粳 48 的特征特性及高产栽培技术

宋成艳,刘乃生,王桂玲,周雪松,陆文静(46)

新稻 41 号选育及高产栽培技术

吕玉平,李 东,严淑华,杨玉霞,林志清(49)

水稻病虫害绿色防控技术示范 柴媛媛(51)

综 合

优质水稻新品种铁粳 13 选育技术报告

..... 孙国才,崔月峰,卢铁钢,

王俊茹,王桂艳,王 健,黄文佳(55)

寒地水稻栽培计划农时标准

..... 付久才,赵兴全,郑成海(57)

根据气象条件指导水稻生产 罗有志(59)

近年气候条件对寒地水稻的影响分析及施肥应对措施

..... 陈兴良,杨楚威(61)



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.46 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, Xinglong-
tai 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, 2016
License of Advertisement:
211100100075
Price: US \$ 10 per copy
US \$ 60 per year

North Rice

Main Contents

- ◆ 1 Evaluation Results of Sino-Japanese Japonica Rice Varieties with Better Palatability MENG Qing-hong, SUN Ya-jun, Motonobu Kawano, LI Zhen-yu, WANG Cai-lin, LU Shu-wen, YAN Song
- ◆ 6 Research of Grain Filling Character and Source-sink Relation on Two Panicle Types of Rice LIU Min
- ◆ 9 Research of Comprehensive Productivity on Mechanized Transplanting with Rice Pot-mat Seedling by Different Rice Varieties(Lines) ZHANG Hong-shu, HE Jing-rui, HAN Bi-rong, CHEN Xue-mei, LIU Hai-hong, LIU Hong, DU Jin-he
- ◆ 18 Primary Experiment of Silicon-calcium Fertilizers on Rice Variety Which was Songliao-7 GENG Hai-ping
- ◆ 22 Effect of Different Period of Panicle Fertilizer on Population Quality, Yield and Quality on Nanjing-9108 XU Hong, MA Hui, LI Cheng, LIU Xue-jin, XU Bao-yu
- ◆ 25 Experimental Report of Productivity on Eco-adaptability of Rice Transplanting by Machine in Japonica Rice LI Hai-zhou, MIN Si-gui
- ◆ 28 Effect of Different Medicaments on Control Effect and Yield on the Rice Sheath Blight WU Hong, SONG Wei, LI Hong-lin, WU Ya-jing, SONG Xi-qiang
- ◆ 30 Preliminary Research on Dextran Plant Elicitor of Plant Elicitor on Rice WANG Yan-chun
- ◆ 33 Control Effects of Different Compound Agents on Sheath Rot of Rice LIANG Wei-ling, WANG Hai-peng, TAI Lian-mei
- ◆ 36 Application Tests on Controlling Rice-stem Borer by Artificial Releasing of Trichogramma in 2015 XU Dong-hong
- ◆ 55 Breeding Technique Report on High Quality Rice Variety Named Tiejing-13 SUN Guo-cai, CUI Yue-feng, LU Tie-gang, WANG Jun-ru, WANG Gui-yan, WANG Jian, HUANG Wen-jia
- ◆ 57 Standard of Farming Season on Cultivation to the Rice Production in the Cold Region FU Jiu-cai, ZHAO Xing-quan, ZHENG Cheng-hai
- ◆ 59 Rice Production According to Weather Conditions LUO You-zhi
- ◆ 61 Impact Analysis and Response Measure of Fertilizing on Rice Production in the Cold Region in Recent Years CHEN Xing-liang, YANG Chu-wei

第十四届粳稻发展论坛

欢迎参加

主题 水稻优良食味研究与发展

无与伦比的学术产业共享平台



一年一度的水稻科技交流盛宴

主办：北方稻作科学技术协会
协办：贵州省水稻研究所
时间：2016年8月4日-6日（4日报到，7日返程）
地址：航天酒店（贵阳市小河区开发大道辽河路）
酒店电话：0851-88698888
会务组联系人：孙雅君 贾东
会务组电话：0427-2837771(传)、2838609、13842766644
邮箱：kzdzsyj@163.com

粳稻发展论坛群

