

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
《中国科技核心期刊》《中国核心期刊(遴选)数据库》

ISSN 1673-6737



北方水稻®

2019.5

第49卷

Vol. 49 No. 5

第四十九卷第五期



技术 | 美国SGW公司 中国农业大学
研发 | 津大盛源集团国家级博士后科研工作站



整合肥国家行业标准
起草单位

津大盛源整合肥
示范田

津大盛源整合肥

水稻优质高产全程营养施肥与管理解决方案

普通复合肥

聚焦稻业发展
打造魅力平台

袁隆平



ISSN 1673-6737



09>

辽宁津大肥业有限公司

地址: 中国 辽宁 营口大石桥沿海新兴产业区

服务热线 400-655-2056

辽宁省盘锦地利用研究所

《北方水稻》 期刊

欢迎订阅 欢迎投稿 欢迎刊登广告

聚焦稻业发展
打造魅力平台

《北方水稻》由辽宁省盐碱地利用研究所主办的综合反映粳稻产业发展为主的水稻专业技术期刊。集前瞻性、导向性、知识性于一体,是水稻科研人员,院校师生,水稻生产、加工、销售、经营、管理等部门人员及水稻种田大户等的良师益友。

本刊为双月刊,国内外公开发行。刊号:CN21-1530/S、ISSN1673-6737。单月末出版,大16开本,内文64页,彩色四封带彩插,每期定价10元,全年60元。邮发代号:8—197,请到当地邮局(所)订阅,也可直接汇款到本刊编辑部订阅。

广告版位价目(人民币:元/版·次)

| | | | | | |
|----|-------|------|------|-------|------|
| 版面 | 封面 | 封二 | 封三 | 封底 | 彩色夹页 |
| 价格 | 12000 | 6000 | 6000 | 12000 | 6000 |

通讯地址:辽宁省盘锦市兴隆台区惠宾街101号《北方水稻》编辑部
邮政编码:124010
联系电话:0427-2837771 0427-2838609
联系人:贾东 宋双 E-mail: kzdz@163.com

NORTH RICE



(双月刊)
第 49 卷·第 5 期
总第 250 期

主 编 李振宇
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 北方水稻编辑部
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 2019 年 9 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。

北方水稻 Beifang Shuidao

目 次

研究报告

低温下水稻 SPAD 值与产量构成变化及化防效果分析

..... 赵黎明,顾春梅,
王士强,萧长亮,王丽萍,王 贺,那永光,解保胜(1)

施钾量及配比对寒地水稻干物质积累量及产量的影响

..... 魏媛媛,杜春颖,
刘梦红,张兴梅,赵海成,李红宇,郑桂萍,吕艳东(5)

播种量对水稻旱直播产量的影响研究

滕祥勇,李鹏志,林秀云,黄好文,王金明,孙 强(13)

不同育秧模式对水稻产量及构成因素的影响

..... 刘晓亮,侯立刚,齐春艳,刘 亮,马 巍(17)

北方水稻新品系在宁夏引进研究

..... 强爱玲,安永平(19)

不同移栽期对水稻新品种松辽 186 产量构成因素影响试验研究

柳 丹(23)

不同药剂防治水稻纹枯病的应用效果试验

..... 敬江博,王 璠(26)

水稻恶苗病药剂防治示范总结

隋喜武(28)

硼肥对水稻产量的影响

王 璠,敬江博(30)

水稻抽穗灌浆后喷施尿素对茎叶及籽粒氮素吸收的影响

..... 蔡可为,陈兴良(33)

宽窄行侧深施肥与常规侧深施肥试验对比总结

..... 刘显爽,王士全(35)

应用技术

水稻新品种淮稻 268 特征特性及机插高效栽培技术

…………… 徐 婕,苏昭柏,宋忠俭,吴秋渠(38)

优质水稻品种辽星 21 特征特性及栽培技术

……… 付 亮,王昌华,何 娜,张丽颖,唐志强,
马作斌,高 虹,郑文静,王 辉(40)

盘锦地区水稻工厂化育苗三个技术难点与对策

…………… 王 艳(43)

综 合

仪征市稻田综合种养调研报告 …………… 赵元凤,

秦吉洋,孔祥英,浦田惠子,潘 燕,张显兵(45)

关于江苏麦秸秆机械化还田的思考

…………… 颜士敏,刘林旺,梁永红(49)

寒地优质水稻新品种垦稻 50 的选育及栽培推广

程芳艳,孙翊轩,刘永巍,刘文志,李春光(51)

优质中熟中粳新品种润稻 118 的选育及高产栽培技术

董 伟,王笑见,江 雁,刘红胜,陈 楠,张在平(53)

浅析水稻新品种松辽 186 选育创新与栽培技术要点

…………… 侯云龙(56)

浅析水稻品种松辽 122 选育创新 ……… 赵 秦(59)

水稻新品种盘育稻选育与推广 ……… 隋亚云(61)

水稻新品种松辽 186 特征特性及综合栽培技术

…………… 王 丹(62)



主管 辽宁省农业科学院

主办 辽宁省盐碱地利用研究所

协办 (排序不分先后)

辽宁省盘锦市农业农村局

沈阳农业大学水稻研究所

辽宁省水稻研究所

吉林省农业科学院水稻研究所

黑龙江省农业科学院水稻研究所

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

佳木斯龙粳种业有限公司

黑龙江省蓬江口种子有限公司

河北省农林科学院滨海农业研究所

山东省水稻研究所

《北方水稻》编辑委员会

顾问 陈温福 张洪程

主任 李振宇

副主任 王 辉 杨 昕 孙雅君

委员 (以姓氏笔画为序)

尹海庆 王广元 王才林

王东阁 王奉斌 王胜军

王健康 白元俊 刘 喜

刘善资 华泽田 孙富余

朱速松 闫 晗 吴书俊

张小明 张文忠 杨洪建

周广春 周学标 罗志祥

赵全志 赵国珍 赵英奎

徐建龙 殷延勃 贾 东

梁正伟 鄂文顺 解保胜

潘国君 穆娟微



(Bimonthly)
Vol.49 No.5

Responsible Organ:
Liaoning Academy of Agricultural
Sciences
Sponsor:
Liaoning Salt and Alkaline Field
Utilization Research Institute

Editor-in-Chief:
Li Zhenyu
Executive Editor-in-Chief:
Sun Yajun
Deputy Editors-in-Chief:
Jia Dong and Song Shuang
Responsible Editors:
Li Ming and Wang Dan

Editor & Publisher:
Editorial Office of North Rice
Address:
No. 101 Huibin Street, Xinglong-
tai District, Panjin, Liaoning
Zip Code: 124010
Tel: 0086-427-2838609
http://kzdj.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:September, 2019
License of Advertisement:
211100100075
Price: US \$ 10 per copy
US \$ 60 per year

North Rice

Main Contents

- ◆ 1 Change of SPAD Value and Yield Composition of Rice and Analysis of Chemical Control under Low Temperature
..... ZHAO Li-ming, GU Chun-mei,
WANG Shi-qiang, XIAO Chang-liang, WANG Li-ping, WANG He,
NA Yong-guang, XIE Bao-sheng
- ◆ 5 Effects of Potassium Application and Ratio on Dry Matter Accumulation and Yield of Rice in Cold Region
..... WEI Yuan-yuan,
DU Chun-ying, LIU Meng-hong, ZHANG Xing-mei, ZHAO Hai-
cheng, LI Hong-yu, ZHENG Gui-ping, LV Yan-dong
- ◆ 13 Study on the Effect of Seeding Rate on Yield of Dry Direct-seeding Rice TENG Xiang-yong, LI Peng-zhi,
LIN Xiu-yun, HUANG Hao-wen, WANG Jin-ming, SUN Qiang
- ◆ 17 Effects of Different Seedling Pattern on Yield and Yield Components of Rice
LIU Xiao-liang, HOU Li-gang, QI Chun-yan, LIU Liang, MA Wei
- ◆ 26 Control Effect of Different Herbicides on Rice Sheath Blight
..... JING Jiang-bo, WANG Fan
- ◆ 28 Summary on Controlling Rice Seedling Disease SUI Xi-wu
- ◆ 30 Effect of Boric Fertilizer on Rice Yield
..... WANG Fan, JING Jiang-bo
- ◆ 33 Effect of Nitrogen Absorption on Stems, Leaves and Seeds when Spraying Urea after Rice Tassel and Grout
..... CAI Ke-wei, CHEN Xing-liang
- ◆ 45 Investigation Report on Integrated Farming of Paddy Field in Yizheng City ZHAO Yuan-feng, QIN Ji-yang,
KONG Xiang-ying, PU Tian-huizi, PAN Yan, ZHANG Xian-bing
- ◆ 49 The Thinking of Mechanization from Wheat Straw to Field in Jiangsu Province
..... YAN Shi-min, LIU Lin-wang, LIANG Yong-hong
- ◆ 51 Breeding and Promotion of A New High-quality Rice Variety Kendao50 in Cold Region Cheng Fang-yan,
SUN Yi-xuan, LIU Yong-wei, LIU Wen-zhi, LI Chun-guang
- ◆ 61 Breeding and Spreading on New Rice Variety "Panyudao"
..... SUI Ya-yun