



中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊

ISSN 2095-4050

CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of
Agricultural Science Societies

协办单位

中国农业大学
西北农林科技大学
河北农业大学
中国热带农业科学院

南京农业大学
华中农业大学
中国水产科学研究院

4
2015

第5卷 第4期



杂志手机、pad(Android)版

万方数据



9 772095 405008

04>

目次 Contents

农艺科学/生理生化

- 不同插秧密度对水稻产量和产量构成因素的影响 赵海红(1)
The Impact of the Different Densities of Transplants on Rice Yield and Yield Components
..... Zhao Haihong(1)
- 高产优质杂交糯玉米‘益糯369’的选育 岳青, 武江, 苗如意, 田明会(5)
Breeding of ‘YinuoNo.369’: A New Qualified Variety of Glutinous Maize
..... Yue Qing, Wu Jiang, Miao Ruyi, Tian Minghui(5)
- 延庆县鲜食玉米新品种引进及综合评价 梅丽, 孙超, 余小玲, 张玉祥, 郭元珍, 刘志霞, 刘宗峰(10)
Introduction and Comprehensive Evaluation of Fresh Eating Maize Planting Variety in Yanqing County
..... Mei Li, Sun Chao, She Xiaoling, Zhang Yuxiang, Guo Yuanzhen, Liu Zhixia, Liu Zongfeng(10)
- 不同花生品种农艺性状及产量的灰关联评价研究 宁东贤, 闫翠萍, 杨秀丽, 赵玉坤(16)
Grey Relational Evaluation Study in Agronomic Traits and Yield of Different Peanut Varieties
..... Ning Dongxian, Yan Cuiping, Yang Xiuli, Zhao Yukun(16)
- 棉花化学脱叶催熟技术应用研究进展 王爱玉, 高明伟, 王志伟, 张晓洁(20)
Research Progress on the Technology of Chemical Defoliation and Ripening in Cotton
..... Wang Aiyu, Gao Mingwei, Wang Zhiwei, Zhang Xiaojie(20)
- 河北省2009—2013年审定棉花品种纤维品质分析
..... 睦书祥, 朱青竹, 赵丽芬, 李增书, 张艳丽, 王虎, 董章辉(24)
Analysis of Fiber Quality of Cotton Varieties Examined and Approved by Hbei Province During 2009–2013
..... Sui Shuxiang, Zhu Qingzhu, Zhao Lifen, Li Zengshu, Zhang Yanli, Wang Hu, Dong Zhanghui(24)
- 甘蓝型油菜品种(系)滩涂实地耐盐性鉴定与筛选 崔世友, 张蛟蛟, 张树龙(27)
Identification and Screening of Brassica napus Cultivars for Salt Tolerance in Tidal Field
..... Cui Shiyou, Zhang Jiaojiao, Zhang Shulong(27)
- 接种摩西管柄囊霉(*Funneliformis mosseae*)对连作大豆异黄酮及脂肪酸含量的影响
..... 崔佳琦, 魏丽娜, 蔡柏岩(31)
Effect of Inoculated *Funneliformis mosseae* on the Content of Isoflavone and Fatty Acid in the Continuous Cropping
of Soybean Cui Jiaqi, Wei Lina, Cai Baiyan(31)

植物保护

- 10种杀菌剂对瓜叶菊菌核病菌的室内生物活性测定 胡起兴,段海明,李雪婷,张 扬,张 耀(36)
Toxicity Comparison of Ten Fungicides to the Pathogen of Cineraria *Sclerotinia* Rot
..... Hu Qixing, Duan Haiming, Li Xueting, Zhang Yang, Zhang Yao(36)
- 咪鲜胺与福美双及其混剂对小麦赤霉病菌的抑制效果与增效研究
..... 束兆林,杨红福,缪 康,赵来成,姚克兵,于居龙(40)
Inhibitory Effects and Synergistic Research of Prochloraz, Thiram and Their Mixtures on *Gibberella zeae* in Wheat
..... Shu Zhaolin, Yang Hongfu, Miao Kang, Zhao Laicheng, Yao Kebing, Yu Julong(40)
- 壁蜂生物学特性及其在油菜杂交制种中的应用研究 咸拴狮,杜春芳,范建春,马冬菊,咸丽霞(44)
The Biological Characteristics and Application Effect of *Osmia* on Hybrid Rape Production
..... Xian Shuanshi, Du Chunfang, Fan Jianchun, Ma Dongju, Xian Lixia(44)

土壤肥料/资源环境/生态

- 吉林省西部土地整理后N、P、K及中微肥S、Zn调控对玉米产量的影响
..... 王洪君,王 楠,栾天浩,梁烜赫,曹玉军,张 磊,陈宝玉(48)
The Effect of N, P, K and Micronutrient Fertilizer about S, Zn Regulation on Maize Yield after Land Consolidation
in the West of Jilin Province
..... Wang Hongjun, Wang Nan, Luan Tianhao, Liang Xuanhe, Cao Yujun, Zhang Lei, Chen Baoyu(48)
- 民勤绿洲生态环境保护修复与可持续发展 王理德,徐 丰,韩福贵,郭春秀,王方琳,李发明,张莹花(52)
Ecological Environment Construction and Sustainable Development of Minqin Oasis
..... Wang Lide, Xu Feng, Han Fugui, Guo Chunxiu, Wang Fangling, Li Faming, Zhang Yinghua(52)
- 基于生态足迹的河南省生态承载力评价 孙 环,王丽敏,朱嘉伟(58)
Evaluation of Ecological Bearing Capacity in Henan Province Based on Ecological Footprint
..... Sun Huan, Wang Limin, Zhu Jiawei(58)

园艺/园林/食用菌

- 海水胁迫对2种生态型马齿苋种子萌发的影响 徐 青,苗迎军,张边江,薛苗苗,唐 宁(64)
Effect of Seawater Stress on the Seed Germination of 2 Ecotypes of *Portulaca oleracea*
..... Xu Qing, Miao Yingjun, Zhang Bianjiang, Xue Miaomiao, Tang Ning(64)

密度和氮肥互作对烤烟生长及产质量的影响	张喜峰(68)
Effects of Interaction Between Nitrogen Application Rate and Planting Density on Growth, Yield and Quality of Flue-cured Tobacco	Zhang Xifeng(68)
北美冬青的园林特性及其应用	杨玉珍,陈刚,王国霞,张志浩(73)
Landscape Characteristics of North American Holly and Its Application	Yang Yuzhen, Chen Gang, Wang Guoxia, Zhang Zhihao(73)
乡土植物在玉龙雪山景区植被恢复中的应用	王朝文,和志娇,李燕,杨洪涛,杨正松,和加卫(77)
Utilization of Native Plants on Vegetation Restoration in Yulong Mountains Yunnan	Wang Chaowen, He Zhijiao, Li Yan, Yang Hongtao, Yang Zhengsong, He Jiawei(77)
细柄蕈树苗期光合生理特性研究	伍定芳(85)
Research on Photosynthetic Physiological Characteristics of <i>Altingia gracilipes</i> During Seedling Stage	Wu Dingfang(85)

畜牧/兽医/水产

河南豆科饲用植物资源研究	冯长松,王二耀,徐照学,卢欣石,王成章(90)
Study on the Leguminosae Forage Plant Resource in Henan	Feng Changsong, Wang Eryao, Xu Zhaoxue, Lu Xinshi, Wang Chengzhang(90)

农业信息/农业气象

农业信息化3X3架构探讨	高万林,李佩佩,李横,陶红燕,胡慧(97)
Discussion on the 3X3 Architecture of Agricultural Informationization	Gao Wanlin, Li Peipei, Li Zhen, Tao Hongyan, Hu Hui(97)
基于J2EE的农用地流转系统平台的设计与实现	李英杰,夏卫生,刘香蔚,张鄢,李慧妍,韩玉飞(103)
Design and Implementation of Agricultural Land Circulation Platform Based on J2EE	Li Yingjie, Xia Weisheng, Liu Xiangwei, Zhang Yan, Li Huiyan, Han Yufei(103)

农史科学

广西麻织史研究初探	徐昕,李富强(111)
Preliminary Study on the History of Bast fiber Weaving in Guangxi	Xu Xin, Li Fuqiang(111)

三农问题研究/农村产业结构

论沟域经济的法治保障 赵志毅(115)
Study on the Protection of Law in Valley Economy Zhao Zhiyi(115)

平潭综合试验区农业示范基地的规划与分析 黄 婧,肖艳春,陈 彪,魏云华(122)
Construction and Analysis of Agricultural Demonstration Base in Pingtan Comprehensive Experimental Area
..... Huang Jing, Xiao Yanchun, Chen Biao, Wei Yunhua(122)

农村闲置学校再利用探讨 牟 彪,李钟国(127)
Discussion on Reuse of Rural Schools Left Unused Mou Biao, Lee Jong-kuk(127)

休闲农业

京津冀一体化背景下北京生态休闲农业发展研究 谭雅蓉,史亚军(135)
Research on Beijing Ecological Leisure-agriculture Under the Background of the Integrative Development of
Beijing-Tianjin-Hebei. Tan Yarong, Shi Yajun(135)

本刊声明 (15)



《农学学报》简介

《农学学报》(月刊)是经新闻出版总署2010年12月3日批准,中国农学会创办的学术性期刊(刊号:CN 11-6016/S)。该刊由中国科学技术协会主管,中国工程院院士、中国农科院副院长刘旭担任主编。被中国知网、中国学术期刊(光盘版)、万方数据库、维普、博看网全文收录。主要读者对象为农业科研机构专业技术人才,农业高等院校教师,博士、硕士研究生和农业技术人员等。

《农学学报》以推动农业科技进步和农业学科建设、促进农业和农村现代化,大力发展学术交流和科技普及为宗旨。立足高端,关注学科前沿、理论基础和实践运用,刊载农学学科

领域的创新性理论、研究报告、综述等学术性论文。主要栏目有:专家视点,农艺科学,生理生化,作物遗传育种,植物保护,资源生态环境,园艺园林,食品科学,畜牧兽医水产,农业工程,农业信息,农产品贮藏加工,三农问题研究等,是农业科技工作者的一个全新学术交流平台。

《农学学报》创刊之际,亟需高质量论文,对学术水平高、具有创见性的稿件优先发表,稿酬从优。欢迎广大工作者赐稿。



农学学报

JOURNAL OF AGRICULTURE

第4期 2015年4月20日

NO.4 Apr 20th, 2015

主管:中国科学技术协会

主办:中国农学会

编辑出版:《农学学报》编辑部

地址:100125 北京市朝阳区麦子店街22号楼农业部北区中国农学会

在线投稿: <http://www.caaj.org>

E-mail: zgnc@agri.gov.cn

电话:010-59194481

传真:010-59194797

第5卷2015年第4期(总第50期)

印刷:北京朝阳印刷厂有限责任公司

国内统一刊号:CN11-6016/S

订阅:全国各地邮政局(所)

发行:河北省廊坊市邮政局

邮发代号:18-161

定价:10元