



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

7
2015

第5卷 第7期



杂志手机、pad(Android)版

万方数据



9 772095 405008

目次 Contents

农艺科学/生理生化

黄淮旱地小麦品种产量性状演变研究 刘新月, 裴磊, 卫云宗(1)
Study on Variations of Yield Traits for Dryland Wheat Varieties in Huanghuai Plain
..... Liu Xinyue, Pei Lei, Wei Yunzong(1)

开花期干旱胁迫对黑龙江省不同年份育成大豆品种光合特性的影响
..... 郑伟, 刘成贵, 郭泰, 王志新, 李灿东, 张振宇, 王庆胜, 等(9)
Drought Stress in Flowering Period on Photosynthetic Characteristics of Soybean Varieties of Different Bred Years
in Heilongjiang Province
..... Zheng Wei, Liu Chenggui, Guo Tai, Wang Zhixin, Li Candong, Zhang Zhenyu, Wang Qingsheng, et al(9)

玉米籽粒脱水速率研究分析及种质改良策略
..... 王志红, 周福民, 郭华, 王静, 靳海蕾, 刘海霞, 王良发, 申亚飞, 等(15)
Research and Analysis on Dehydration Rate of Maize Grain and Germplasm Improvement Tactics
... Wang Zhihong, Zhou Fumin, Guo Hua, Wang Jing, Jin Hailei, Liu Haixia, Wang Liangfa, Shen Yafei, et al(15)

不同品种甘薯茎尖脱毒快繁技术优化研究 王常芸, 李晓亮, 辛国胜, 王建玲, 王冬梅(19)
Research on Virus-free and Rapid Propagation Technology of Sweet Potato Meristem Culture
..... Wang Changyun, Li Xiaoliang, Xin Guosheng, Wang Jianling, Wang Dongmei(19)

大同地区适宜苦荞品种的筛选研究 马大炜, 李荫藩, 李岩, 梁秀芝(24)
Screening of Dry Bitter Buckwheat Varieties in Datong Ma Dawei, Li Yinfan, Li Yan, Liang Xiuzhi(24)

植物保护

水稻主要病虫害防控减化技术应用与效益评价 冯永斌, 陈海波, 叶建人(29)
The Application and Benefit Evaluation of Prevention and Control Reduction Technology for
Rice Diseases and Insect Pests Feng Yongbin, Chen Haibo, Ye Jianren(29)

冬枣青斑病病因初探 李庆军, 杨小芹, 梁丽霞, 王洪涛, 刘成连, 原永兵(34)
The Etiology of Green Spot Disease on *Zizyphus jujube*
..... Li Qingjun, Yang Xiaoqin, Liang Lixia, Wang Hongtao, Liu Chenglian, Yuan Yongbing(34)

- 黄板对设施蔬菜烟粉虱的诱集效应与预测模型研究 ... 洪文英, 吴燕君, 王道泽, 王 宏, 汪爱娟, 朱徐燕(39)
Study on the Trapping Effect with Yellow Sticky Cards and Forecasting Model of Tobacco Whitefly in Protected Vegetables Hong Wenying, Wu Yanjun, Wang Daoze, Wang Hong, Wang Aijuan, Zhu Xuyan(39)
- 解除藜种子休眠的方法研究 张建华, 董良利, 曹昌林, 史丽娟, 彭之东, 范 娜, 李 光, 等(47)
Studies on Seeds Dormancy Breaking Methods of Pigweed (*Chenopodium album*) Zhang Jianhua, Dong Liangli, Cao Changlin, Shi Lijuan, Peng Zhidong, Fan Na, Li Guang, et al(47)

土壤肥料/资源环境/生态

- 酸化对土壤质量的影响及酸化土壤的主要改良措施研究进展 袁珍贵, 杨 晶, 郭莉莉, 朱伟文, 易镇邪, 屠乃美(51)
Research Progress on Effect of Acidification on Soil Quality and Main Improving Measures for Acidified Soil Yuan Zhengui, Yang Jing, Guo Lili, Zhu Weiwen, Yi Zhenxie, Tu Naimei(51)
- 无定河中游左岸监测区潜伏土壤退化问题及其对策研究 白文军, 邱 端, 刘学迅, 张 斌, 马三保(56)
Research on Latent Problems and Countermeasures of Soil Degradation in the Left Bank Monitored Area of the Middle Reaches of Wuding River Bai Wenjun, Qiu Duan, Liu Xuexun, Zhang Bin, Ma Sanbao(56)
- 攀枝花烟区生石灰施用量与土壤养分及烤烟质量的关系 张宗锦, 庞良玉, 官 宇, 蒋长春, 潘兴兵, 汪 莹, 辜运负(61)
Relationship Between the Quicklime and Soil Nutrients, Quality of Flue-cured Tobacco in Panzhihua City Zhang Zongjin, Pan Liangyu, Guan Yu, Jiang Changchun, Pan Xingbing, Wang Ying, Gu Yunfu(61)
- 栽培密度与施肥水平对‘翠蕙1号’烟后种植产量的影响 官贵德(65)
Effect of Planting Density and Fertilization Level on Yield of ‘Cui Yi No.1’ After Tobacco Planting Guan Guide(65)
- 问荆根茎水浸液对大豆根际土壤性质、微生物及酶活性的化感效应 王慧一, 岳中辉, 隋海霞, 焦 浩, 刘宝林(69)
Effect of Leaching Solution of *Equisetum arvense* on Soil Property, Soil Microbial Quantity and Soil Enzyme Wang Huiyi, Yue Zhonghui, Sui Haixia, Jiao Hao, Liu Baolin(69)
- 脲甲醛肥料合成及应用研究现状 黄丽娜, 魏守兴(76)
The Status Research on Synthesis and Application of Urea Formaldehyde Fertilizer Huang Li'na, Wei Shouxing(76)

- 建德市不同农作系统肥料结构的调查与分析 孔樟良(81)
Investigation and Analysis of Fertilizer Structure of Different Farming Systems in Jiande City
..... Kong Zhangliang(81)

园艺/园林/食用菌

- 达州烟区不同白肋烟品种适应性和烟叶致香成分比较
..... 汪清泽, 杨兴有, 史宏志, 张 波, 赵永利, 靳冬梅, 秦艳青, 周开绪(87)
Comparison of Agricultural Character and Aroma Component of Burley Tobacco Varieties in Dazhou Area
... Wang Qingze, Yang Xingyou, Shi Hongzhi, Zhang Bo, Zhao Yongli, Jin Dongmei, Qin Yanqing, Zhou Kaixu(87)
- ‘金叶’复叶槭全光照喷雾嫩枝扦插繁殖技术
..... 杜 君, 符真珠, 王利民, 孟月娥, 张和臣(93)
Propagation Technique of *Acer negundo* ‘Auratum’ by Tender Branch Cutting Under Full Sunlight and Water Spraying
..... Du Jun, Fu Zhenzhu, Wang Limin, Meng Yue’e, Zhang Hechen(93)
- 湿地公园小品特色分析 孙宝娣, 崔丽娟, 李 伟, 张曼胤, 魏圆云(97)
Analysis of Wetland Park Facility Characteristics
..... Sun Baodi, Cui Lijuan, Li Wei, Zhang Manyin, Wei Yuanyun(97)
- 山地农业园景观生态规划研究 时玉芹, 陈东田, 宋 棣, 钱兴华, 高燕青(106)
Research on Landscape Ecological Planning of Mountain Agriculture Park
..... Shi Yuqin, Chen Dongtian, Song Di, Qian Xinghua, Gao Yanqing(106)

畜牧/兽医/水产

- 新疆多浪羊高频繁育技术推广现状调查与经济效益分析 周义才, 马 超, 刘向晖(111)
The Situation Investigation and Economic Benefit Analysis in the Breeding Technology of Xinjiang Duolang Sheep
..... Zhou Yicai, Ma Chao, Liu Xianghui(111)
- 生态文明视角下乡村休闲渔业发展现状与路径选择 陈碧芬, 刘飞翔, 林超群(115)
Current Situation of Development and Path Selection of Rural Leisure Fishery from the Perspective of
Ecological Civilization Chen Bifen, Liu Feixiang, Lin Chaoqun(115)

农业信息/农业气象

- 基于GIS技术的甘肃河西啤酒大麦种植气候区划 张 弢,徐正芬,庞 成,毛竹馨(121)
Climate Regionalization of Malting Barley Planting Area Based on GIS Technology in Hexi of Gansu Province
..... Zhang Tao, Xu Zhengfen, Pang Cheng, Mao Zhuxin(121)

三农问题研究/农村产业结构

- 典型农牧区现代农业发展思路研究 程 昊,董锁成,李 宇,李世峰,李 飞,王 喆(126)
Modern Agricultural Development Ideas of Typical Agricultural and Pastoral Area
..... Cheng Hao, Dong Suocheng, Li Yu, Li Shifeng, Li Fei, Wang Zhe(126)
- 基于多指标测度的土地利用结构分析 谷秀兰,黄朝明,栾乔林,韦仕川(132)
Analysis of Land Use Structure Based on Multiple Index
..... Gu Xiulan, Huang Chaoming, Luan Qiaolin, Wei Shichuan(132)
- 本刊声明 (8)



《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7期 2015年7月20日

NO.7 Jul 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7期(总第53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