



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

1
2017

第7卷 第1期



杂志手机、pad(Android)版

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



9 772095 405008

万方数据

目次 Contents

农艺科学/生理生化

- 水稻机插秧育秧基质研究进展 屈成, 刘芬, 方希林, 邓跃军, 张晶, 王悦(1)
Research Progress of Seedling-raising Substrate for Machine-transplanted Rice Seedling
..... Qu Cheng, Liu Fen, Fang Xilin, Deng Yuejun, Zhang Jing, Wang Yue(1)
- 谷子杂交种与常规种各器官干物量特征比较
..... 刘鑫, 王振华, 李会霞, 田岗, 王玉文, 王晓宇, 王国梁(5)
Characteristics Comparison of Dry Matter in Various Organs Between Hybrid and Conventional Millet
..... Liu Xin, Wang Zhenhua, Li Huixia, Tian Gang, Wang Yuwen, Wang Xiaoyu, Wang Guoliang(5)
- 抗虫棉兼抗枯抗黄萎病新品种的选育 ... 崔淑芳, 金卫平, 王广恩, 钱玉源, 张海娜, 刘祎, 车亮, 李俊兰(12)
Cotton Variety Breeding With *Fusarium* Wilt and *Verticillium* Wilt Resistance
..... Cui Shufang, Jin Weiping, Wang Guang'en, Qian Yuyuan, Zhang Haina, Liu Yi, Che Liang, Li Junlan(12)

植物保护

- 玉米矮缩病危害的损失测定与防治指标研究
..... 王华弟, 陈剑平, 祝小祥, 赵敏, 戴德江, 沈颖, 王道泽, 王国迪, 徐志宏, 祝增荣(19)
Yield Loss and Control Index of Maize Dwarf Disease
..... Wang Huadi, Chen Jianping, Zhu Xiaoxiang, Zhao Min, Dai Dejiang, Shen Ying, Wang Daoze, et al(19)
- 2种除草剂对胡麻田禾本科杂草的防除及其在胡麻籽中的残留测定
..... 牛树君, 胡冠芳, 张新瑞, 刘敏艳, 赵峰, 李玉奇(27)
Control Effects of Two Herbicides on Gramineae Weeds in Flax Field and Herbicide Residue Determination in Linseed
..... Niu Shujun, Hu Guanfang, Zhang Xinrui, Liu Minyan, Zhao Feng, Li Yuqi(27)
- 草莓采后灰霉病生防菌 *Burkholderia contaminans* 培养基优化分析 施俊凤, 孙常青, 李静(32)
Medium Optimization Analysis of Biocontrol Bacteria *Burkholderia contaminans* B-1 Against Fruit Postharvest Grey Mould
..... Shi Junfeng, Sun Changqing, Li Jing(32)

土壤肥料/资源环境/生态

- NPK 配比对红芸豆干物质积累、转移及产量相关因子的影响 ... 晋凡生, 李晓平, 韩彦龙, 李 洁, 李海金(39)
NPK Rates and Red Kidney Beans: The Effects on Dry-matter Accumulation and Translocation and Yield Relevant Factors Jin Fansheng, Li Xiaoping, Han Yanlong, Li Jie, Li Haijin(39)
- 西藏高寒草甸气候湿润度的空间分布及其演变特征 杨文才(46)
Spatial Distribution and Evolution of Moisture Index of Alpine Meadow in Tibet Yang Wencai(46)

园艺/园林/食用菌

- 苗床添加微生物菌肥对烟草农艺性状和经济性状的影响
..... 曾庆宾, 张宇羽, 蔡 艳, 叶沁鑫, 张瑞平, 杨军伟(52)
Effect of Microbial Fertilizer on Agronomic and Economic Characters of Tobacco in Seedbed
..... Zeng Qingbin, Zhang Yuyu, Cai Yan, Ye Qinxin, Zhang Ruiping, Yang Junwei(52)
- 美引烤烟品种在黑龙江烟区的生态适应性研究
..... 李尊强, 李 慧, 郭振楠, 李莞晴, 孙德军, 赫英宇, 韩世杰, 邱恩建(57)
Adaptability of America Introduced New Flue-cured Tobacco Varieties in Heilongjiang Tobacco-growing Area
..... Li Zunqiang, Li Hui, Guo Zhennan, Li Wanqing, Sun Dejun, He Yingyu, Han Shijie, Qiu Enjian(57)
- 菊芋发酵秸秆复合基质对番茄生长发育的影响 刘明池, 季延海, 赵孟良, 武占会(63)
Fermented Jerusalem Artichoke Straw Affecting the Growth and Development of Tomato
..... Liu Mingchi, Ji Yanhai, Zhao Mengliang, Wu Zhanhui(63)
- 春兰授粉和种子无菌萌发研究 王晓英, 张 林, 李承秀, 张 兴, 王长宪, 王 峰, 高 红, 边晓惠, 孙 健(69)
Pollination and Seed Aseptic Germination of *Cymbidium goeringii*
..... Wang Xiaoying, Zhang Lin, Li Chengxiu, Zhang Xing, Wang Changxian, Wang Feng, Gao Hong, et al(69)
- 海鲜菇液体菌种培养基碳源及氮源的筛选 李武辉, 陈博文, 孙晓瑞, 孟俊龙(73)
Screening Carbon and Nitrogen Source for Liquid Culture of *Hypsizygus marmoreus*
..... Li Wuhui, Chen Bowen, Sun Xiaorui, Meng Junlong(73)

畜牧/兽医/水产

- 中甸犏牛乳中体细胞数及其与乳成分的相关性研究
..... 和占星, 黄梅芬, 成玉梅, 赵 刚, 王向东, 和映光, 王安奎(77)

Somatic Cell Count and Its Correlations with Other Milk Components of Zhongdian Cattle-yak
..... He Zhanxing, Huang Meifen, Cheng Yumei, Zhao Gang, Wang Xiangdong, He Yingguang, Wang Anku(77)

农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

玉米弯孢叶斑病菌 Fus3/Kss1-MAPK 级联途径的相关基因鉴定与结构特征分析
..... 赵丰舟, 刘震, 侯巨梅, 崔佳, 左豫虎, 刘铜(84)

Identification and Structure Characteristics of Related Genes of Fus3/Kss1-MAPK Pathway from *Curvularia lunata*
..... Zhao Fengzhou, Liu Zhen, Hou Jumei, Cui Jia, Zuo Yuhu, Liu Tong(84)

干旱胁迫对板栗二年生嫁接苗叶片相对含水量和可溶性糖含量的影响 ... 徐扬, 赵健, 张雷, 刘浦云(91)

Effect of Drought Stress on Leaf Relative Water Content and Soluble Sugar Content of 2-year-old Grafted *Castanea Mollissima* Xu Yang, Zhao Jian, Zhang Lei, Liu Puyun(91)

三农问题研究/农村产业结构

基于界壳理论的乡村旅游安全保障体系研究 罗景峰(95)

Safety Guarantee System of Rural Tourism Based on Periphery Theory Luo Jingfeng(95)

本刊声明 (100)



《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1期 2017年1月20日

NO.1 Jan 20th, 2017

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.caa.org>

E-mail: zgnc@agri.gov.cn

电话:010-59194481

传真:010-59194797

第7卷2017年第1期(总第71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