



全国优秀农业期刊
中国核心期刊

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

1
2014

第4卷 第1期



9 772095 405008

目次 Contents

农艺科学/生理生化

不同水肥措施对大豆产量及农艺性状的影响

..... 申晓慧, 姜 成, 冯 鹏, 张 华, 李增杰, 郑海燕, 王 强, 等(1)

Effects of Irrigation and Fertilization on Yield and Agronomic Traits of Soybean

..... Shen Xiaohui, Jiang Cheng, Feng Peng, Zhang Hua, Li Zengjie, Zheng Haiyan, Wang Qiang, et al (1)

干旱胁迫对水稻生育性状与生理指标的影响

..... 王成爱, 赵 磊, 王伯伦, 张文香, 赵秀哲, 高良文, 侯文平, 等(4)

Effect of Water Stress of Soil on Growing Characteristics and Physiological Index of Rice (*Oryza sativa*)

... Wang Cheng'ai, Zhao Lei, Wang Bolun, Zhang Wenxiang, Zhao Xiuzhe, Gao Liangwen, Hou Wenping, et al (4)

植物保护

噻呋酰胺与氟环唑及其混配对水稻纹枯病菌抑菌作用

..... 吉沐祥, 陈宏州, 吴 祥, 姚克兵, 朱成刚, 王莉莉, 王 健(15)

The Bacteriostatic Action of Thifluzamide, Epoxiconazole and Their Mixtures on Rice Sheath Blight

..... Ji Muxiang, Chen Hongzhou, Wu Xiang, Yao Keping, Zhu Chenggang, Wang Lili, Wang Jian(15)

入侵害虫桔小实蝇检测方法的研究发展概况 杨 朗, 黄文九, 黄立飞, 王伟兰, 姜建军(19)

Research and Development on Invaded Insect *Bactrocera dorsalis* for Detection Method

..... Yang Lang, Huang Wenjiu, Huang Lifei, Wang Weilan, Jiang Jianjun(19)

柑橘灰象甲危害园林苗木习性观察及防治试验 马骁勇, 黄建铭, 林秀莲(22)

The Behavior Observation and Control Experiment of the Garden Nursery About *Sympiezomias citri* Chao

..... Ma Xiaoyong, Huang Jianming, Lin Xiulian(22)

土壤肥料/资源环境/生态

控释氮肥对寒地水稻植株和土壤氮素含量及产量的影响

..... 朱宝国, 马晓明, 张春峰, 贾会彬, 于忠和, 孟庆英, 王囡囡, 等(25)

Effects of Controlled Release Nitrogen Fertilizer on Plant and Soil N Concentration and Yield of Rice in Cold Region

... Zhu Baoguo, Ma Xiaoming, Zhang Chunfeng, Jia Huibin, Yu Zhonghe, Meng Qingying, Wang Nannan, et al(25)

- 定植年限对小叶锦鸡儿灌丛及根际土壤养分与酶活力的影响 董云中, 张 强, 郜春花, 李建华(29)
Effect of Age Sequence on the Rhizosphere Soil Nutrient and Enzyme Activities of *Caragana microphylla* Plantation
..... Dong Yunzhong, Zhang Qiang, Gao Chunhua, Li Jianhua(29)
- 微生物肥料在果树生产中的应用与展望 迟 斌, 高文胜, 李林光, 杨 力(33)
Application and Prospect of Microbial Fertilizer in Fruit Production
..... Chi Bin, Gao Wensheng, Li Linguang, Yang Li(33)
- 内江市41年来日照时数特征分析 姜晓清, 周 丽, 邹 红, 黄泽容, 杨小辉(36)
Analysis on Characteristics of Sunshine Hours for 41 Years in Neijiang
..... Jiang Xiaoqing, Zhou Li, Zou Hong, Huang Zerong, Yang Xiaohui(36)

园艺/园林/食用菌

- 山西北部仁(肉)用杏花期冻害发生规律研究 李效珍, 李开元, 刘洁利, 杨淑华, 杜少佳(40)
Study on Frost Damage of Almond (Meat)-Apricot in Apricot Blossom Period in Northern Shanxi Province
..... Li Xiaozhen, Li Kaiyuan, Liu Jieli, Yang Shuhua, Du Shaojia(40)
- 秋水仙素诱导木薯多倍体研究进展 陆柳英, 谢向誉, 严华兵(44)
The Progress of Induction of Polyploidy in Cassava by Colchicine Lu Liuying, Xie Xiangyu, Yan Huabing(44)
- 人工低温胁迫下西洋杜鹃生理生化指标的变化 余丽玲, 何天友, 陈凌艳, 荣俊冬, 郑郁善(48)
Changes of Physiological and Biochemical Indexes of *Rhododendron hybridum* Under Artificial
Low Temperature Stress Yu Liling, He Tianyou, Chen Lingyan, Rong Jundong, Zheng Yushan(48)
- ‘壶瓶枣’日光温室栽培试验初报 冯 斌, 吴建功, 李敏夏, 李建峰, 白 英(54)
Preliminary Report on the Experiment of ‘Hupingzao’ in Greenhouse Cultivation
..... Feng Bin, Wu Jiangong, Li Minxia, Li Jianfeng, Bai Ying(54)
- 不同灌水量对滴灌哈密大枣生长的影响 李 宁, 唐启勇(57)
The Influence of Different Drip Irrigation Amount on the Growth of Hami Jujube
..... Li Ning, Tang Qiyong(57)
- 云南省菠萝产业发展现状分析 杨文秀, 赵维峰, 邓大华, 魏长宾, 孙光明(60)
Current Status of Pineapple Industry in Yunnan Province
..... Yang Wenxiu, Zhao Weifeng, Deng Dahua, Wei Changbin, Sun Guangming(60)
- ‘福佑’佛手瓜不同定植期对比试验 吴光明(64)

- Secium edule* 'Bliss' Comparison Experiment of Different Planting Period Wu Guangming(64)
- 汉中地区林业资源现状、存在问题及对策 邸丽俊,李新生,陈志远,黄新民,张卫平,赵冠杰(67)
- Development Status, Problems and Strategy of Forest Industry in Hanzhong Region
..... Di Lijun, Li Xinsheng, Chen Zhiyuan, Huang Xinmin, Zhang Weiping, Zhao Guanjie(67)
- 和田地区农田防护林更新存在问题的研究 陈启民,朱玉伟,桑巴叶,褚奋飞,刘 康,杨官元(71)
- Study on Problems of Farmland Windbreak Net Updated in Hetian District
..... Chen Qimin, Zhu Yuwei, Sang Baye, Chu Fenfei, Liu Kang, Yang Guanyuan(71)

农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

- 中国滴灌施肥技术优缺点分析与发展对策 杨晓宏,严程明,张江周,石伟琦(76)
- The Analysis of Advantages and Disadvantages of Fertigation Technology and Development Strategies in China
..... Yang Xiaohong, Yan Chengming, Zhang Jiangzhou, Shi Weiqi(76)
- 福建省三明市水稻新品种推广现状及对策探讨 谢 嫦,李齐向,杨长桃,徐学荣(81)
- A Discussion on the Current Promotion Situation of New Rice Varieties in Sanming City,Fujian Province and Its
Countermeasures Xie Chang, Li Qixiang, Yang Changtao, Xu Xuerong(81)
- 西瓜抗病基因工程研究进展 张志忠(85)
- Advances in Genetic Engineering for Disease Resistance in Watermelon
..... Zhang Zhizhong(85)
- 海头红乙醇提取物的化学成分分析 林 勇,欧阳桐娇,张 迪,王宏雨,毛方华(90)
- Studies on the Chemical Compounds of the Ethanol Extract of *Plocamium telfairiae* Harv.
..... Lin Yong, Ouyang Tongjiao, Zhang Di, Wang Hongyu, Mao Fanghua(90)

农业信息/农业气象

- 基于HTTPS协议的单点登录系统在农业技术综合知识库建设中的应用
..... 徐识溥,陈建林,程彬彬,黄钊贞,祝国栋,朱建华,赵京音(94)
- The Application of HTTPS Protocol on Agricultural Technology Knowledge Database Construction Base on
HTTPS Protocol-based Single Sign System
..... Xu Shipu, Chen Jianlin, Cheng Binbin, Huang Zhaozhen, Zhu Guodong, Zhu Jianhua, Zhao Jingyin(94)

三 农问题研究/农村产业结构/休闲农业

当前中国农业发展面临的问题及对策	黄国勤(99)
The Existing Problems and Countermeasures of the Agriculture Development in China	Huang Guoqin(99)
重庆市黔江区生态农业发展的主要模式分析	唐琼芳,陈印军(107)
Analysis of Ecological Agriculture Development Mode in Qianjiang	Tang Qiongfang, Chen Yinjun(107)
新型城镇化中休闲农业的定位与作用	郑榕妍(111)
The Localization and Function of Leisure Agriculture in the New Urbanization	Zheng Rongyan(111)
江西省集体林权改革政策绩效评估的实证研究	康小兰,饶盼,胡雯,刘滨(116)
The Empirical Research of Collective Forest Rights Reform Policy Performance Based on the AHP Mmodel	Kang Xiaolan, Rao Pan, Hu Wen, Liu Bin(116)
农民幸福指数及影响因素实证研究	姚晓萍,冯焱(120)
Farmers' Happiness Index and Empirical Study of Factors Affecting	Yao Xiaoping, Feng Yan(120)



《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员,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 2014年1月20日

NO.1 Jan 20th, 2014

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4卷2014年第1期(总第35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