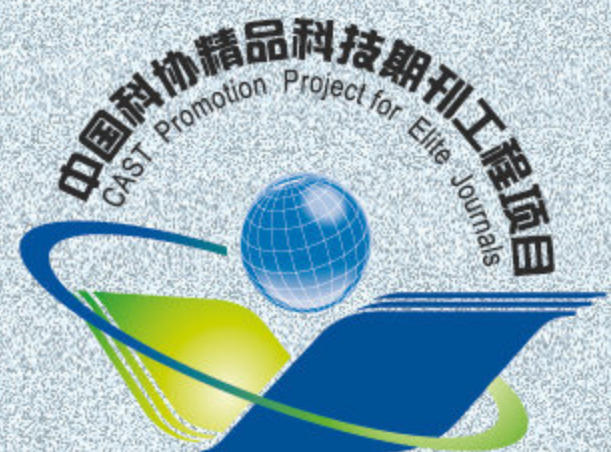




中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊

ISSN 2095-4050
CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

第六卷
第七期



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
2016
第6卷 第7期



杂志手机、pad(Android)版



《农学学报》编委会

主 编 刘 旭

执行主编 邹瑞苍

副 主 编 (按姓氏笔画排序)

马峙英 王庆煌 吴普特 张显良 韩忠超

编 委 (按姓氏笔画排序)

万建民	王从严	王庆国	王海波	任士福
庄 平	许世卫	张天真	张福锁	邹学校
陈 阜	罗云波	咎林森	段留生	赵久然
梅旭荣	黄一帆	程式华	韩明玉	韩贵清

编辑部

社 长	胡映霞				
主 任	韩忠超				
编 务	段晓红				
编 辑	张晶晶	刘 静	毛敏汇	焦晓玉	
	司光迪	王 培	蔡桂艳		
封面设计	胡映霞				
排 版	焦晓玉				

“柑橘黄龙病研究”专栏征稿启事

柑橘黄龙病,由韧皮部内寄生的革兰氏阴性细菌引起的柑橘新梢黄化、叶片斑黄的一种毁灭性病害,可侵染柑橘属、枳属、金柑属和九里香等多种芸香科植物,已在全球50多个国家和地区累计摧毁柑橘类果树超过1亿株。



近年来,我国赣南脐橙产区柑橘黄龙病呈爆发态势,造成严重经济损失,防控形势紧迫。为此本刊拟开设“柑橘黄龙病研究”专栏,刊发柑橘黄龙病最新研究成果论文,探索科学、有效的疫病防治方法。编辑部现诚邀您踊跃投稿,可从以下议题中选择一二报道科研成果,亦可针对感兴趣的方向展开论述,题目自拟,体裁为论文、综述或研究简报,稿件规范参见《农学学报》“论文要求与规范”。

投稿请登录 www.caaj.org, 实名注册后在线投稿,投稿时请在“论文创新点、学术(产业或生态)价值(300字以内)”栏内以【“柑橘黄龙病研究”专栏】标记稿件。专栏论文免收审稿费,稿酬从优,征稿截止日期:2016年8月31日。

参考选题:

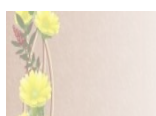
- (1) 柑橘黄龙病病原菌的纯培养
- (2) 基于基因组学手段的柑橘发病机理研究
- (3) 抗黄龙病育种材料的筛选与利用
- (4) 最新的病害发生规律及防控技术研究
- (5) 生物防控技术在病害防治中的应用

联系编辑:毛敏汇

电话:010 59194480-205

邮箱:nxtb03@agri.gov.cn

《农学学报》编辑部



目次 Contents

农艺科学/生理生化

近5年陕西省春播玉米区试品种主成分变化趋势

..... 张增川, 李 勤, 尹素芬, 肖 磊, 王胜宝, 葛红心, 龙德祥, 张秀英, 徐海军, 吴可夫(1)

Principal Components Variation of Spring Maize Regional Trial Varieties in Shaanxi

..... Zhang Zengchuan, Li Qin, Yin Sufen, Xiao Lei, Wang Shengbao, Ge Hongxin, Long Dexiang, *et al*(1)

覆膜与氮肥对高粱生育时期、水分消耗及产量的影响

..... 曹 雄, 黄敏佳, 梁晓红, 张瑞栋, 刘 静, 李占林(6)

Effects of Film Mulching and Nitrogen Application on Growth Period, Water Consumption and Yield of Sorghum

..... Cao Xiong, Huang Minjia, Liang Xiaohong, Zhang Ruidong, Liu Jing, Li Zhanlin(6)

不同糜黍品种灰色关联度分析及综合评价 景小兰, 史根生, 史关燕(13)

Grey Correlative Degree Analysis and Comprehensive Evaluation of Different Varieties of Broomcorn Millet

..... Jing Xiaolan, Shi Gensheng, Shi Guanyan(13)

苕麻根系研究进展 白玉超, 杨瑞芳, 李雪玲, 刘楠楠, 黄敏升, 刘崇现, 崔国贤(19)

Research Progress of Ramie Root Systems

..... Bai Yuchao, Yang Ruifang, Li Xueling, Liu Nannan, Huang Minsheng, Liu Chongxian, Cui Guoxian(19)

土壤肥料/资源环境/生态

栽培甘草对盐碱地土壤理化性质及微生物功能多样性的影响 吴振振, 张旭龙, 马 森(24)

Effects of Licorice Planting on Physical, Chemical Properties and Microbial Function Diversity of Saline Soil

..... Wu Zhenzhen, Zhang Xulong, Ma Miao(24)

不同林龄柠条锦鸡儿林土壤有机质分析 郭月峰, 祁 伟, 姚云峰, 赵文昊, 王 娟, 赵春光, 刘 莹(30)

Soil Organic Matter of *Caragana microphylla* Lam. Forest of Different Ages

..... Guo Yuefeng, Qi Wei, Yao Yunfeng, Zhao Wenhao, Wang Juan, Zhao Chunguang, Liu Ying(30)

- 不同菜地土壤中磷积累形态变化特征研究 周 杨(34)
Change Characteristics of Phosphorus Accumulated Form in Different Types of Vegetable Soil Zhou Yang(34)

园艺/园林/食用菌

- 四川达县烟区生态条件与烤烟质量分析
..... 孙 艳, 郭仕平, 杨兴有, 李 浩, 靳冬梅, 陈志华, 曾宪鹏, 李广永(41)
Ecological Conditions and Tobacco Quality in Daxian Flue-cured Tobacco-growing Areas
..... Sun Yan, Guo Shiping, Yang Xingyou, Li Hao, Jin Dongmei, Chen Zhihua, Zeng Xianpeng, Li Guangyong(41)
- 江苏省沿江地区冬油菜施肥指标体系建立 毛 伟, 曾洪玉, 李文西, 唐宝国, 陈 欣, 张月平, 张炳宁(46)
Fertilization Index System for Rapeseed in Areas Along the Yangtze River of Jiangsu Province
..... Mao Wei, Zeng Hongyu, Li Wenxi, Tang Baoguo, Chen Xin, Zhang Yueping, Zhang Bingning(46)
- 新疆白刺植物研究综述 玉苏甫·买买提, 塔世根·加帕尔, 阿丝叶·阿不都力米提(52)
Nitrariaceae in Xinjiang: A Research Review Yusup Mamat, Taxkin Tappar, Asiya Abdulimit(52)
- 中草药桔梗人工栽培研究进展 李国清, 毕研文, 陈宝芳, 仇 劲, 韩金龙, 王志芬(55)
Research Advances in Cultivation of Medicinal Plant *Platycodon grandiflorus*
..... Li Guoqing, Bi Yanwen, Chen Baofang, Zhang Jin, Han Jinlong, Wang Zhifen(55)

农业工程/农业机械/生物技术/食品科学

- 西北地区马铃薯膜上覆土最佳土层厚度试验 杨来胜, 王 程, 何培洪, 安永学(60)
Optimum Thickness of Covering Soil on Plastic Films of Potato Cultivation in Northwest China
..... Yang Laisheng, Wang Cheng, He Peihong, An Yongxue(60)
- 湖北地区短季棉高产栽培技术规程 曹 鹏, 羿国香, 别 墅, 李大勇, 郑明川(64)
High-yielding Cultivation Technical Regulation of Short Season Cotton in Hubei Province
..... Cao Peng, Yi Guoxiang, Bie Shu, Li Dayong, Zheng Mingchuan(64)
- 接种摩西管柄囊霉(*Funneliformis mosseae*)对连作大豆根腐病病原菌菌群结构的影响
..... 崔佳琦, 范雪露, 蔡柏岩(67)

Effect of Inoculated *Funneliformis mosseae* on Root Rot Pathogen Flora Structure in Soybean Continuous Cropping Cui Jiaqi, Fan Xuelu, Cai Baiyan(67)

⁶⁰Co-γ辐射对光果甘草种子耐盐性影响的研究 高 睿, 马 森, 赵红艳(77)
Effect of ⁶⁰Co-γ Radiation on Salt Resistance of *Glycyrrhiza glabra* Seed Gao Rui, Ma Miao, Zhao Hongyan(77)

畜牧/兽医/水产

上杭县生猪养殖污染治理规划研究 郑昆苓, 华兆才, 叶 夏, 白丽月, 洪雅芳(83)
Pollution Control Planning for Swine Production in Shanghang County Zheng Kunjin, Hua Zhaocai, Ye Xia, Bai Liyue, Hong Yafang(83)

农业信息/农业气象

寡照对大棚草莓的影响 程芳芳(90)
Scant Light on Strawberry in Greenhouse Cheng Fangfang(90)

三农问题研究/农村产业结构

农民专业合作社承担涉农项目管理模式研究 吕 娜(96)
Agricultural Project Management Mode of Farmers' Professional Cooperatives Lv Na(96)

本刊声明 (95)