

第37卷 第17期 总第286期

Vol.37 No.17

CN 22-1159/S

ISSN 1671-962X

17
2017

农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

吉林省科学技术信息研究所 主办
中国科技期刊编辑学会

Sponsored By Institute of Scientific and Technical
Information of Jilin、China Editology Society of Science
Periodicals (CESSP)

- 全国优秀农业期刊
- 中国期刊网入网期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 万方数据—数字化期刊群入网期刊
- 中国科技论文引文数据库期刊源
- 龙源期刊网收录期刊
- 台湾电子期刊全文数据库(TEPS)收录期刊
- 国家新闻出版广电总局认证第一批学术期刊

AGRICULTURE
TECHNOLOGY

版权声明

1. 凡在本刊发表的作品版权属于农业与技术杂志社所有,其他报刊、网站或个人如需转载、翻印、复制、镜像等,须经本刊同意,并注明转载自本刊。

2. 本刊来稿恕不退还,请作者自留底稿。来稿文责自负,对因抄袭或涉密等侵犯他人版权或其他权利的,本刊不承担连带责任。对所投稿件,本刊有权根据本刊办刊要求对其进行适当删改或调整,作者如不愿被改动,来稿时请注明。

3. 为适应我国信息化建设的需要,实现期刊编辑和出版工作的网络化,扩大本刊与作者知识信息交流渠道,本刊已被中国知网、维普资讯网、万方数据库、龙源期刊网等全文收录,在本刊公开发表的作品,视同为作者同意通过本刊将其作品上传至上述网站。作者如不同意作品被收录,请在来稿时向本刊声明。

4. 本刊作为新学术、新观点、新成果、新技术的交流阵地和平台,积极倡导“百家争鸣、百花齐放”,鼓励作者实事求是、大胆创新。但在本刊所发文章的观点均属作者个人观点,不代表本刊观点或立场。

5. 欢迎广大朋友监督我们的工作,并提出宝贵意见,若发现在本刊发表的文章有抄袭现象,请向本刊举报,举报电话:0431-86750701,0431-85642499。

6. 本刊发布的广告仅供参考,不作为投资、交易的凭证,在此特别提醒消费者及广大读者:投资有风险,交易须谨慎!

7. 如发现本刊有印刷、装订等质量问题,请与本社联系调换。

目次

2017年 第37卷 第17期

农业科学

- 001 植物根部内生细菌多样性及其生防作用研究进展
.....曹焜 王晓楠 孙宇峰,等
- 004 大豆异黄酮生理功能的研究进展卢丞文 刘颖
- 006 北方烤烟裸地栽培 I- 苗盘选择与移栽期确定安承荣 金成柱 孙立娟,等
- 010 基于同态滤波与 GA 优化的 QR 码识别算法及其应用
.....吴成伟 吴静 徐其文,等
- 014 土壤紧实度对黄精种子实生苗根系分布的影响
.....周益权 潘瑞 瞿显友,等
- 018 基于支路势能法的电力系统暂态稳定性分析郭向东 张泽峰 冯虹,等
- 022 双亚系列亚麻品种特征特性的综合评价李秋芝 姜颖 夏尊民,等
- 024 环境矿物材料在土壤修复中的研究进展赵国强
- 027 互联网+视角下的农产品质量安全管理新模式探究
.....郑继媛 于荣 赵丹丹,等
- 030 厌氧技术在专性兼性和微需氧厌氧菌中的应用沈泓 黄建锋 钱朝峰
- 033 寒地马铃薯田杂草发生规律及防除技术杨明志
- 035 北方高寒地区深松对马铃薯水分及产量的影响
.....史永军 任丽梅 蒋毅,等
- 036 建立测土配方施肥技术长效机制的探讨刘丽
- 038 旱塬地冬小麦播种密度试验研究李忠禄
- 040 优质甜玉米新品种筛选试验初报陈木清 罗伟景 朱振中,等
- 042 彭阳县玉米集水补灌试验总结段秉礼
- 043 石榴贮藏技术及实施要点吕春丽
- 045 农作物有害生物无公害防治技术汤勇

- 047 农药使用中的残留问题分析胡志新
- 048 测土配方施肥限制因素的探讨分析吴红梅
- 049 女贞瓢跳甲的危害及防治措施宋丽红 高飞 熊艳
- 050 昆山市耕地质量现状及提升对策姚振飞 王少华 吴匡勤
- 053 土壤肥料影响农产品质量的因素分析王立中

农机水利

- 055 参种千粒重密度碰撞恢复系数的测量文正彪 刘宽厚 王婧, 等
- 059 一种山地拖拉机车身调平控制系统设计徐峰 李广宇 高墨尧, 等
- 062 基于 CAS 理论的苏打盐碱地改良机械化深松作业探究王景立 姜立民
- 064 9Mn2CrV 磨具钢裂纹成因分析牛云鹏 许光明 王浩宇, 等
- 067 解析水稻机收减损技术邓世彪
- 069 水土保持生态自然修复与生态文明建设和创玲
- 071 推进水利工程管理现代化的意义孙颖
- 072 氧化电极电催化降解农业用水污染分析韩苗苗

林业科学

- 074 林业有害生物的预防与治理研究王小峰 陈小艳 尹卫华
- 077 青脆李栽培管理技术分析陈大宁
- 078 湖南省电网林火时空分布的特征分析禹伟 欧小锋 张永锋
- 082 桃树栽培技术及病虫害防治研究安栋 李一路 杨兆亮
- 084 辽西地区森林兔害的发生与防治王德辉
- 085 杨树蛀干黄斑星天牛在肃州区的分布与防控张兴利
- 087 浅谈盱眙县林业有害生物普查工作邢柏
- 089 林木良种繁育栽培技术研究田丽娟
- 090 新型城郊型森林公园规划分析靳高中
- 092 焦作市林业有害生物普查成果初报张亮
- 094 长白山自然保护区天然林株树分布研究韩雪 侯闯 郭彦林
- 096 浅谈商洛地区核桃综合配套丰产栽培技术示范园的科学管理

-弥 芸 翟晓江 慈 顺
- 102 崇左市蚬木资源现状及保护发展建议孔 乐

种植与养殖

- 104 浅议黑龙江省工业大麻良种繁育栽培措施与存在问题韩喜财 韩承伟
- 106 海南大叶种茶园有机种植技术古小玲 李达敏
- 109 3414 肥效试验对甜高粱产量的影响杨 珍 陈志叶 李 斌
- 114 玉香 1 号芹菜多茬采收栽培技术王 珊 唐 静 周园园
- 116 不同生物有机肥施用量对大叶芹品质的影响张艳红 王立相 王永红
- 119 旱作覆膜马铃薯种植技术浅析薛恒瑞
- 120 白芸豆种植的现有技术缺陷及提高措施刘清菊
- 122 浅谈氮磷施肥对香樟幼苗生长的意义钟 红
- 123 关于玉米矮花叶病毒病的发生和防治措施刘艳亮 封力源
- 125 生物有机肥在甜糯玉米种植上肥效试验初报王立士
- 127 绿色水稻二化螟综合防治技术李永宪 孙忠波
- 129 水稻病虫害防治中农药减量技术的应用研究蒙象坚
- 131 黑龙江省优质大豆种植区划布局配套栽培技术刘效珍
- 133 垦后种植养护的有效措施探讨张文勇
- 135 浅析规模化生猪养殖场的防疫工作王安琼

气象科学

- 136 四平辽河农垦管理区气象为农服务供给侧改革的研究
.....韩 月 徐亚华 张磊
- 139 荆州市一次局地浓雾天气特征分析文海松
- 141 智慧农业对气象服务需求分析与对策邓晓艳 张云飞 薛克清
- 143 辽宁区域自动气象站社会化保障成效简析常君德 高莉莉 张 放
- 144 云降水物理和人工影响天气研究进展和思考张兰英

园林园艺

- 147 景观园林绿化施工设计及养护技术要点分析 王心宇
- 149 腋花望春玉兰育苗技术 杨 谦 周 虎 张 哲

农业经济

- 151 农村公共服务外包利益相关者之间的冲突矛盾与调适策略 吴泽斌 周 春
- 154 农业技术创新与农业经济增长关系研究 于忠诚
- 156 晋西南山区马铃薯产业现状及发展对策 武艳芳 张碧岱 张金萍, 等
- 159 创新机制求发展 辐射带动强实力 岳国强
- 160 提高服务水平推进新型农业经营主体快速发展 张小荣
- 161 三亚市南新农贸市场优化设计 甘思雁
- 163 农业经济管理的现状与发展趋势分析 于胜功

交流园地

- 166 吉林省大学生创新创业生态系统优化研究 张秀娥 王 超
- 168 地方性本科高校农田水利学教学改革思考 龙远莎 杨恩其 张钟阳
- 171 泸西县城子古村保护研究 张 越 苏晓毅 刘品华
- 174 道德风险对生物农业发展的影响及防范策略研究 舒斯亮
- 177 现代通信技术在设施农业中的应用综述 柏章荣
- 179 论中国农业遥感与信息技术发展战略 李 勇 季维春 汤青松