

- 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 AND TECHNOLOGY

农业与技术

第39卷 第8期 总第325期
Vol.39 No.8

CN 22-1159/S
ISSN 1671-962X

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

2019.8

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,积极引导“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:0431-85642499。

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

2019年第39卷第08期

农业科学

- 001 基于 ANSYS 的文丘里施肥器水力特性研究 张超 梁忠伟 刘晓初,等
- 005 沼液秸秆耦合还田对水稻减氮增产的效应 刘弘毅 韩笑 张建朋,等
- 009 克氏原螯虾过敏原的研究进展 许宁宁 赵祥杰 杨荣玲,等
- 011 3S 技术在精准农业中的研究与应用 王维亮 潘多斌
- 013 我国农业为什么要发展转基因技术 胡杰 逯敏慧
- 015 昭通车厘子生长期灌溉制度研究 杨德祥 张定红 任习荣,等
- 017 秸秆腐熟剂品种筛选试验总结 陆显华
- 019 水肥一体化在五峰山区蔬菜大棚上的综合利用 张培超 黄晓斌 彭银成,等
- 021 浅谈湿地保护与湿地生态恢复技术 孙建胜
- 023 蔬菜废弃物无害化处理及再利用的探讨 杨学琴 赵丽娜
- 025 我国东部重要的雁类栖息和繁育地 燕超 纪春波 张翼翔
- 027 浅谈植物标本数字化技术及其应用 肖洒
- 029 智慧农业远程监控系统设计 王雪
- 031 一种地面膜覆盖干法厌氧堆肥发酵系统的设计 张重 张苏
- 033 植保无人机在农田病虫害防治中的应用研究 张锋
- 035 大田除草剂对辣椒的危害及应对措施 朱应芳
- 037 科诺微生物菌剂柑桔化肥减量小区试验 刘少伟 韩阳 王勤
- 039 气流喷爆式深耕深松技术 涂杰 张建军 岁立云

- 041 几种硒肥对马铃薯块茎富硒效果的试验报告 冯时钦 麦日桂 赵敏
- 043 不同药剂防治罗汉果病毒病效果研究 蒋爱军 蒙朝亿
- 045 高寒湿冷地区马铃薯 2+X₁ 氮肥总量控制试验初报 李子梅 魏延宏
- 048 一种颗粒生物有机肥免烘干工艺的研究探讨 王钊汀 蔡敏新 叶艺俊,等
- 050 化肥减量增效技术推行的必要性研究 葛嫚

林业科学

- 052 山杏复壮平茬更新试验初报 刘秀英
- 055 刍议植树造林技术与森林养护举措 李建建
- 057 新形势下林业科技发展趋势 何淑琴
- 059 浅析森林生态旅游对林业可持续发展的贡献与影响 李德光
- 061 造林营林工作中林业造林方法的应用研究 韦富卿 荣昌友
- 063 云南松幼苗对水分胁迫与干旱锻炼的研究 黄万斌 王宏虬
- 065 落叶松树种植及苗木病虫害防治技术探讨 薛治国
- 067 林业生态环境保护与林业经济发展初探 孔超
- 069 浅谈嵊州市中幼林抚育管理现状与对策措施 陈斐洋
- 071 桉树幼林抚育管理的重要性及解决策略 邱超明
- 073 桉树林下人工栽培草珊瑚的可行性研究 黄丽燕
- 075 珍贵树种降香黄檀栽培技术及发展略述 韦金朵
- 077 桂中地区软枝油茶造林和油茶低产林改造技术要点 陆富军
- 079 桉树的科学种植技术与病虫害防治方式 唐春果
- 081 试析提高无性油茶种植成活率的技术要点 黎欣林
- 083 林业调查规划设计在林业生产中的作用 梁家亮

种植与养殖

- 085 基于稻田鱼蟹混养的优质食味稻绿色生产技术 苏昭柏 徐婕 王长年,等
- 088 沈北新区设施黄瓜优化施肥试验研究 明亮
- 091 大棚蔬菜种植技术及病虫害防治策略 黄春华 全国龙

- 093 浅析百色优质晚熟芒果栽培技术 陆 英
- 095 水稻高产栽培技术要点与常见病虫害防治分析 岑继清
- 097 无公害粘玉米高产栽培管理技术要点 张士文
- 099 海螺沟核桃黑斑病综合治理方案 刘伟莉
- 101 旱地晚砍甘蔗宿根高产管理试验初报 陈建华
- 103 谷子简化栽培的育种与配套技术研究及应用 王静华
- 105 崇左市江州区主要病虫预测与综合防治技术的应用探讨 林茵兰
- 107 水稻病虫害专业化统防统治与绿色防控技术融合示范推广 莫进雄
- 109 柑桔栽培管理技术措施与病虫害防治研究 麦焯琳
- 111 中药材当归在高寒地区的丰产栽培技术 叶万存
- 113 无公害柑桔栽培的实现与技术分析 蒙明胜 廖阳君
- 115 火龙果高效栽培的技术及措施 梁家康
- 117 水稻种植技术的优化策略探寻 钟有穆
- 119 试论有机烟草生产与烟叶质量安全性 何帮华
- 121 食用百合栽培与病虫害防治技术研究 崔著明
- 123 空心菜反季节栽培技术 颜清松
- 125 和政县温棚辣椒易混病虫害的鉴别与防治 鄂 琴
- 127 浅谈高山地区大棚番茄避雨栽培技术 翟庆慧
- 129 玉米机械化栽培增产技术的推广应用 范秀勇 吴国健 于 影
- 131 探析小麦种植技术及病虫害防治技术 阮 干
- 133 新技术对提高玉米种植效率的作用分析 张 巍 李玉阔
- 135 冬小麦种植及病虫害防治 古丽加依那什·哈不力
- 137 甘蔗种植技术与田间管理方法探寻 邹传文
- 139 百香果主要病虫害及其综合防治技术 谢 祥
- 141 猪圆环病的诊断与防治要点探讨 梁 日

气象科学

- 143 独立放球法在高空气象探测中的应用解析 闵昌红 吴有恒 周文钰,等
- 147 省级气象装备动态管理系统问题分析及对策探讨 陈利华 郭海平

- 149 高原低涡切变类的降水成因分析 余燕群 次旦巴桑 旦增冉珍,等
- 151 玉树州杂多县强降水天气成因分析 赵超君 侯永沛 李云霞
- 153 基于 STM32 的 EL15-2C 风向传感器检测仪设计 赵建凯
- 155 论发展现代农业气象服务中装备保障的重要性 徐 鑫

园林园艺

- 157 观赏性植物在东北地区园林绿化中应用分析 周宇静
- 159 关于如何提高城市园林绿化建设水平的有效管理策略 李怀宇
- 161 园艺果树中存在的问题和果树园艺技术的应用探讨 闵现芳

农业经济

- 163 三产融合三生共赢打造新泰市农业新六产发展新局面 范 腾 谢 芳 王传蕾,等
- 165 新常态下农业经济发展问题研究 崔德萍
- 167 浅谈现代烟草生产与农业发展的关系 代 琛

交流园地

- 169 案例教学法在涉农专业创新创业课程教学中探索与实践 沈凤英 吴伟刚 李 清,等
- 171 贵州省农产品冷链物流服务质量提升对策研究 周 烨
- 174 浅析公共植保绿色植保的发展趋势 张凤知
- 176 园艺实践体系的建立模式与分析 张 婷 孙 璐
- 178 并网系统光伏电站防雷设计浅谈 邵振辉