

- 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2期 总第319期  
Vol.39 No.2

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

2019.2

## 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:0431-85642499。

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。

万方数据

# 目次

2019年第39卷第02期

## 农业科学

- 001 氮磷钾肥不同配比施用对水稻产量及其肥料利用率的影响 ..... 唐忠国
- 003 柑橘大实蝇综合防控技术探讨 ..... 廖元兵 杨佑安 唐玉梅,等
- 005 快菜不同品种产量对比实验 ..... 李金霞 魏家亮
- 007 贵州辣椒烘干技术研究探讨 ..... 郑小静
- 009 生物有机复合肥简易生产方法 ..... 张 怡 杨 静 何素芬
- 011 12%甲维·啉虫胺悬浮剂对茶小绿叶蝉的防治试验  
..... 苏耿杰 李次平 叶宇平
- 012 有机肥与测土配方施肥技术 ..... 刘长城
- 014 黑龙江省除草剂减量思路与技术措施 ..... 林正平 贾建伟 肖 迪,等
- 016 甘肃旱作农业主要推广的九大技术 ..... 李文祥 李新建
- 018 山地果园旱作栽培技术 ..... 韩子德
- 020 土壤酸化现状与治理 ..... 卢国甫
- 022 初探蔬菜病害无公害综合防治技术与无公害蔬菜发展 ..... 钱新艳
- 024 大棚日光温室蔬菜病虫害发生原因及防治措施 ..... 杨 平
- 026 疏剪花穗对石硤龙眼开花座果的影响 ..... 蒋新红
- 028 烟草病虫害种类产生原因及防治策略 ..... 罗春燕
- 030 农作物病虫害防控中农药作用的思考 ..... 钟永华
- 032 茶树良种龙岩引种适制初探 ..... 李春维 苏秋芹 江 巍,等
- 034 山地果园灌溉施肥轻简技术模式研究 ..... 丁美玲
- 036 中禾绿源营养液丘陵山地茶叶应用试验效果初报  
..... 傅建卿 陈汝顶 黄梅玲,等
- 037 水肥一体化技术对鲜食甜糯玉米生长特性与产量的影响 ..... 高成平
- 039 果树管理中的综合抗旱技术分析 ..... 蒋小宏
- 040 三种杀虫剂对水稻大螟的田间药效试验 ..... 陆桂英
- 042 黄腐酸生物有机肥玉米肥效试验与分析 ..... 尤四海

**农机水利**

- 044 智能控制仪表系统在农业电气自动化中的应用研究 ..... 莫中凯
- 046 关于如何做好农业机械节油技术的思考 ..... 吴国建 范秀勇
- 047 农业机械化发展的影响因素分析与未来发展的思考 ..... 温成涛
- 049 加强农田水利基本建设的方法浅谈 ..... 贾振清

**林业科学**

- 051 基于森林保护的病虫害防治技术应用探讨 ..... 赵士柏
- 053 造林方法与混交造林技术分析 ..... 时 菊
- 054 浅谈毛竹低产林改造的措施及市场前景 ..... 莫启祥
- 056 平原地区林业有害生物防治存在的问题及对策探讨 ..... 姜 卓
- 058 探究橡胶树栽培技术与管理方式 ..... 钟晓萍
- 060 科罗拉多蓝杉栽培技术 ..... 钟 栌 杨 静 何素芬,等
- 062 新形势下油松的栽培技术及病虫害防治管理探讨 ..... 张晓红
- 064 现代林业育苗理念与技术分析 ..... 张 莉
- 066 浅谈营林技术在森林防火中的应用 ..... 李玉宗
- 068 林业机械节能技术的应用对策探讨 ..... 叶勇卫 黄凌志
- 070 简析林业工程苗木培育及移植造林技术 ..... 安雅文 高芳芳 苏俊艳
- 072 和田地区核桃建园技术要点 ..... 李明昆 李新涛
- 074 果树栽培技术管理措施 ..... 高志兴
- 076 桑树病虫害危害性危害原因及开展综合防治的初步探讨  
..... 郭鸿云 巫绍荣 张小平,等
- 077 生态文明视角下的林业管理及可持续发展分析 ..... 王淑红
- 078 新技术在林业有害生物防治中的应用探讨 ..... 安学征
- 080 林业有害生物防治检疫现状及措施探究 ..... 张丽茹
- 081 加强森林资源保护促进生态环境建设 ..... 王 江
- 083 林业育苗前期准备工作技术要求探讨 ..... 李亚楠
- 084 试论东北地区林业生态建设 ..... 王 强
- 086 加强林业育苗技术管理的具体措施 ..... 周险岭

- 088 施用不同生物炭对水稻生长及产量的影响 ..... 杨德毅 吾建祥 潘明正,等
- 089 马铃薯种植与配方施肥技术探讨 ..... 包晓红
- 091 关于玉米种植新技术及病虫害防治策略的分析与技术推广探究 ..... 张志文
- 093 山区核桃种植管理关键技术分析 ..... 胡俊
- 094 试论玉米主要病虫害及其防治技术 ..... 孙艳红
- 096 玉米套作马铃薯高效栽培技术探讨 ..... 李竹霞
- 098 青贮玉米的概念分类及高产栽培技术 ..... 刘祖钊 刘杰 何静
- 100 浅析小麦种植及病虫害防治技术 ..... 谢冰洁
- 102 小麦种植技术及病虫害防治技术的研究 ..... 王新文
- 104 水稻生理病害的防控策略 ..... 王金成
- 105 无公害菠菜栽培技术要点 ..... 彭琪
- 107 试论东北大豆的病虫害防治技术 ..... 王鸿浩
- 108 探究水稻种植技术的优化及水稻种植效益提升策略 ..... 王卫东
- 110 水稻种植结构与关键栽培技术分析 ..... 耿维
- 111 关于无公害茶叶高效种植技术要点的探讨 ..... 陈慧君
- 113 雪莲果在东北的栽培技术 ..... 陈凤伟 李勃 梁孝渊,等
- 114 西甜瓜设施栽培连作障碍快速修复技术研究 ..... 乔富永
- 116 棉花生产中存在问题及对策 ..... 梁子云
- 117 如何提高苹果树病虫害防治效果 ..... 温恭敬
- 119 大田人参栽培管理与病虫害防治研究 ..... 黄秀荣
- 121 青稞常见病虫害的发病规律与防治方法 ..... 扈玉婷
- 123 香菇辽抚4号品种杂交选育及高效栽培关键技术 ..... 王瑞景
- 125 康农系列玉米新品种在花垣县引种试验结果报告 ... 黄纯勇 徐志雄 敖百灵,等
- 127 探析大豆种植现状及高产栽培技术 ..... 柴举畔
- 129 大鲵仿生态繁殖及幼鲵培育技术 ..... 华建权 章吉萍 潘雪央
- 131 黄颡鱼池塘养殖高产技术 ..... 蓝岚
- 133 猪伪狂犬病不同疫苗免疫程序的免疫效果分析 ..... 韩小龙
- 135 基于现代畜牧业发展趋势与支撑体系建设研究 ..... 叶泽元
- 136 浅谈生态养殖技术在水产养殖中的应用 ..... 何海龙 董世国 康萌
- 138 试论猪场在数据病的预防与控制措施 ..... 臧大吉

## 气象科学

---

- 139 农业气象灾害监测预测技术的应用 ..... 冯林琳
- 141 加强农业气象服务灾害防御体系的思考 ..... 丁雪丹 吴 扬
- 143 安庆市降水量与蒸发量的变化特征 ..... 顾 卫 钱 俊 周 朋
- 144 提高公共气象服务能力的实践与建议 ..... 刘 扬
- 146 四平地区一次强降水过程分析及雨滴谱特征分析 ..... 杨 楠 巩宪伟 秦天柱,等

## 园林园艺

---

- 147 浅谈水景在园林景观中的合理运用 ..... 宁彦宾
- 149 浅析城市园林植物病虫害的发生特点及防治方法 ..... 刘鑫海
- 151 现代园林景观绿化养护管理工作的思考 ..... 王 敏

## 农业经济

---

- 153 美国红栎市场应用前景分析 ..... 乔立栋 张 怡 吴 萍
- 155 农业现代化中大数据分析对农业经济的促进应用 ..... 高 宁
- 156 技术选择对苹果种植户经济效益变动影响探究 ..... 李 超

## 交流园地

---

- 158 农机技术推广与现代农业发展分析 ..... 孟宪东
- 160 农业有害生物防治中减量控害增效技术的应用 ..... 毕四刚
- 161 生态农业循环技术模式研究 ..... 颜振荣 赵志珍
- 163 物联网技术在现代农业节水灌溉中的应用研究 ..... 包万才
- 164 农业综合开发助力新农村发展 ..... 毕跃超
- 166 浅析绿色农业发展技术与措施 ..... 陈 宝
- 168 互联网+在农业技术推广中的作用与发展前景 ..... 王 磊
- 170 临朐大樱桃发展的探索与思考 ..... 朱秀展
- 172 试论当前玉米发展趋势及栽培技术分析 ..... 马立新
- 174 农畜产品质量安全检测机构的管理与风险防控 ..... 于婷婷 邱鹏程 杨政伟,等
- 176 液位监测技术在植保无人机中的应用分析 ..... 刘 鹤
- 177 推广绿色农业种植技术的有效途径分析 ..... 庞小芳
- 179 新形势下做好农业面源污染防治工作的有效性探究 ..... 查天荣