

## 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。

# 目次

2019年第39卷第07期

## 农业科学

- 001 水肥一体化和化肥减量技术在冬瓜上的推广应用  
..... 李妮 郭洪军 郝桂喜,等
- 003 不同播种密度对洋葱农艺性状和产量的影响  
..... 陈微 潘美红 惠林冲,等
- 005 安定区马铃薯不同保水剂筛选试验 ..... 王军 李继明
- 008 10%单啮磺隆 WP 对春谷田杂草防效及对谷子安全性研究  
..... 张胜博 周新建 刘丽虹,等
- 011 玉米苗期割尖对植株性状及产量的影响 ... 尚文艳 许志兴 朱佳奇,等
- 013 青农 8 号的玉米品种栽培技术要点分析 ..... 李萍
- 015 神木市永久基本农田划定影响因素分析 ..... 高天毅
- 019 基于 AHP 的神木市工矿废弃地复垦效益研究 ..... 吴晓娟 史敏
- 023 赤霉素处理对辣椒苗期生长的影响 ..... 张方
- 025 套袋对山楂果实品质的影响 ..... 郭巧玲 杨厚塍 周瑞金
- 028 用缓控释药肥配合生物菌肥防治银杏树叶黄叶枯效果初报  
..... 刘超 武丰
- 031 植物病虫害防治中生物防治存在的问题及对策 ..... 董旭霞
- 033 地膜玉米栽培技术推广策略分析与阐述 ..... 隋建村
- 035 玉环市平原区土壤重金属含量及分布特征 ..... 张玉城 王勤荣 谢墩鹏
- 037 分析土壤肥力下降的原因及应对措施 ..... 白昌荣
- 039 新时期农业技术推广方法与创新方式探析 ..... 张淞偌
- 041 新时代农业植物疫情发生形势及植物检疫工作的思考 ..... 段新颖
- 043 红火蚁疫情特点分析及发生原因与防控对策  
..... 李思梅 李定超 黄德刚,等

- 045 边境地区蔗农甘蔗技术推广现状及对策分析 ..... 陈建华
- 047 水稻机械化插秧技术与推广难点阐述 ..... 黄天航

### 农机水利

- 049 便携式堆肥茶酿造装置及生产技术研究 ..... 黄雷 李延国 李建军,等
- 053 DFC3 光电式数字日照计故障排查与维护 ..... 朱一正 杨严意 董猛
- 055 实验室环境监控平台的设计与实现 ..... 张喜鸿
- 057 水环境监测的质控路径分析 ..... 刘岩
- 059 北方地区几种节水灌溉工程技术模式的研究 ..... 钟伟
- 061 唐山市曹妃甸区水利工程市场现代化与精细化管理探究 ..... 刘越

### 农业生态

- 063 抚顺市金丰矿业银金铅矿水土保持与生态修复对策 ..... 吕明波
- 067 宁都县湿地资源现状与保护对策 ..... 黄春龙 廖宁 袁秀兰,等
- 070 稻虾共作种养生态农业模式及技术应用分析 ..... 孙学标
- 072 探讨自然保护区的可持续保护与管理 ..... 刘林
- 074 长白山区域植物区系垂直分布格局探讨 ..... 邵志娟 孟格蕾 史国强,等
- 076 阿右旗地区天然牧草生长状况评述 ..... 王秀云
- 078 退耕还林生态工程对农户可持续生计的影响 ..... 何会平
- 080 桉树产业发展现状及其与生态环境关系分析 ..... 潘建锋
- 082 分析农村生活污水治理现状及对策 ..... 丁红 杨家萍

### 林业科学

- 084 杉树种植技术要点与推广应用策略分析 ..... 卢克武
- 086 森林病虫害防治对林业生态环境建设的影响 ..... 李瑞红 吕志方
- 088 浅谈哈溪自然保护站森林资源现状与保护措施 ..... 蒋德旭
- 090 三种药剂处理对大枣开花及品质的影响研究 ..... 姚秀然

- 092 朝阳地区两种大枣栽培方式病虫害发生调查研究 ..... 朱永志
- 095 荒山植树造林新技术的应用 ..... 刘兆香
- 097 培育优良种苗对林业产业化的重要作用分析 ..... 赵秀花
- 099 浅谈林下经济模式研究及其产业发展对策 ..... 覃文学

### 种植与养殖

- 101 避旱早秋小麦高产栽培技术 ..... 程加省 沙云 王志龙,等
- 104 温室大棚蔬菜的种植和病虫害防治策略探究 ..... 王宪刚
- 106 露地越冬大白菜杂交制种技术探讨 ..... 徐昆岩 高海峰
- 108 豆角高产种植技术与管理探析 ..... 耿兴业
- 110 云南地区水稻栽培技术及病虫害防治研究 ..... 王立忠
- 112 关于水稻高产种植技术与病虫害防治措施研究 ..... 梁巧燕
- 114 北疆春玉米宽窄行滴灌栽培技术 ..... 杜振智 刘金
- 116 玉米栽培技术及病虫害防治对策分析 ..... 张凤彤
- 118 种植技术对玉米生长及产量的影响分析 ..... 靳晨阳
- 121 栽培方式对玉米根系生长及水分利用效率的影响 ..... 张风霞
- 123 旱区马铃薯覆膜种植技术与增产原因的问题探究 ..... 马晓军
- 125 保护地黄瓜嫁接育苗技术规程 ..... 李显石
- 127 不同育苗方式对烟叶产量质量的影响 ..... 李祥奎 亓子超 王英卓,等
- 129 广西糖蔗区域布局优势及增产增糖技术措施 ..... 覃德关
- 131 五种畜禽疫病防治综述 ..... 卫旻 刘丽春 郭德芳,等

### 气象科学

- 135 丽江极端气候指数的长期变化特征分析 ..... 王新博 王龙 杨荣赞,等
- 140 综合气象观测业务体系保障能力建设探讨 ..... 江贤华
- 142 中国夏季降水同前期冬季气温地温间的线性关系分析 ..... 邢子毅 陈继全
- 145 短时强降水暴雨天气过程气象服务分析 ..... 汪海恒 彭霁霁 龙红梅

- 147 襄谦县汛期降水量特征及对气候的影响 ..... 张海娥 柴源 林琦
- 149 山西省朔州市年气候特征分析及对农业影响 ..... 赵钰
- 151 乌鲁木齐市汛期最高气温及高温日数变化特征分析 ..... 尹冰霞 李辉
- 153 L波段雷达观测自动化开发与应用 ..... 王小娟 张杰 贾秋兰,等
- 156 探究在降水观测过程中降水现象仪与人工数据观测精度差别 ..... 秦政
- 158 快速应对强对流天气监测预警服务技术方法 ..... 吴自越 谢洁 陈旭,等

### **园林园艺**

---

- 162 青龙高速莱西段林带补植及养护新思路探究 ..... 毕大鹏
- 164 昌乐县苹果树管理及病虫害防治策略 ..... 葛凤元

### **农业经济**

---

- 166 鲜食糯玉米与花生间作的主要性状及经济效益分析 ..... 钟维
- 170 浅谈金乡大蒜产业发展与乡村振兴 ..... 李伟才

### **交流园地**

---

- 172 新形势下涉农类高职院校招生困境及其对策研究 ..... 鲁建杰
- 175 农村土地流转与新型城镇化进程的相互促进发展 ..... 黄丽敏
- 177 农产品安全检测技术的发展与应用分析 ..... 刘爱心
- 179 依靠科技创新带动蔬菜民族种业发展的经验探索 ..... 张丽英 熊敏