

- 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9期 总第326期  
Vol.39 No.9

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

2019.9

## 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,扩大大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09期

## 农业科学

- 001 林芝野生白花草木樨草产量性状及栽培管理技术  
..... 马素洁 彭艳 魏学红
- 004 5%氨基寡糖素在水稻上抗逆抗病增产试验效果  
..... 任道友 吴祖红 肖琼芳,等
- 006 基于粮食安全的宝鸡市土地承载力研究 ..... 贺彤 吴金华
- 011 互联网+远程技术指导在烤烟生产中的应用  
..... 金惠 罗扬 王丰,等
- 014 戊唑醇与丙森锌混用对苹果斑点落叶病菌的联合毒力测定  
及最佳配比筛选 ..... 刘森
- 016 枯草芽孢杆菌可湿性粉剂防治水稻穗颈瘟田间试验探讨  
..... 李君保 冉文秀
- 019 叶面喷施不同硒肥对谷子产量和籽粒硒含量的影响 ..... 梁晶
- 022 钦州大蚝天然苗种和人工繁育苗种生长的初步分析  
..... 钟方杰 严雪瑜 覃波忠
- 024 土壤中多环芳烃的提取与净化方法研究现状 ..... 代沁芸
- 026 朝天核桃品种改良及其推广研究 ..... 冯望 孙亮 王发全,等
- 029 硼砂用量对棉花产量和经济性状的影响 ..... 郜文军 汤新凯
- 031 水稻高产群体质量及其优化控制 ..... 吴华球
- 033 供给侧改革背景下土地优化配置研究 ..... 明亮
- 037 优化创新渐进式推进耕地占补供给侧改革 ..... 唐朝霞
- 040 如何加强农业技术推广分析 ..... 李青利

**农机水利**

- 042 马铃薯播种机漏播检测预警系统设计 ..... 张育斌
- 045 机械化秸秆还田技术的推广应用 ..... 范秀勇 吴国健 于影
- 047 兖州区农机深松整地作业补助试点工作情况调研报告 ..... 王丽平 曹胜柱
- 049 农田灌溉渠道施工中现场管理作用浅析 ..... 夏咏红
- 051 西藏水文信息化未来发展分析 ..... 次尼卓玛

**农业生态**

- 053 试论湿地系统的生态功能与湿地的生态恢复 ..... 孙建胜
- 055 新疆岳普湖县农田地膜残留污染现状及对策研究 ..... 杜燕春
- 057 基于城镇绿地系统规划中生物多样性的保护与建设 ..... 樊哲
- 059 石漠化综合治理的对策及建议 ..... 廖胜凤

**林业科学**

- 062 济宁地区无絮黑杨病害现状调查及预防措施 ..... 耿强 张树军 宋尚文,等
- 064 关于经济林果种植技术的探讨 ..... 牛秀雨
- 066 林业苗圃育苗地耕作层土壤的改良及养护方法的探讨 ..... 陈广成 王振娟
- 068 北票大黑山森林公园公益林经营发展研究 ..... 冯振
- 070 辽西海岸石质山特困立地主要适宜树种营造技术与应用 ..... 卢明革
- 072 软枝油茶繁育与高产栽培技术探讨 ..... 蒋小勇
- 074 简析提高荒山造林成活率技术措施 ..... 唐再清
- 076 油茶新造林丰产栽培技术及油茶低产林改造技术略述 ..... 廖小强
- 078 大果榛子栽培管理技术研究 ..... 张巍
- 080 杉木速生丰产栽培技术及抚育管理措施 ..... 潘玉娟
- 082 林区林业用地面积变化及驱动因素研究 ..... 陈雪祥
- 084 探究水肥调控对刺槐人工林生长的影响 ..... 陈培培 杨倩倩 侯金波,等
- 087 桉树造林成效提升与技术措施分析 ..... 廖世满

## 种植与养殖

- 089 水稻栽培与病虫害防治技术 ..... 李振梅 王传丽
- 091 水稻高产栽培技术创新与实践探讨 ..... 付卫华
- 093 无公害富硒水稻高产高效栽培技术 ..... 黄石伟
- 095 绿色防控技术在水稻种植上的应用研究 ..... 王仁林
- 097 水稻种植技术的优化探讨 ..... 陶嘉杰
- 099 山旱地全膜双垄沟播豆角栽培技术 ..... 牛永强
- 101 浅谈温室黄瓜病虫害的无公害防治对策 ..... 李海燕
- 103 高寒阴湿地区马铃薯栽培技术规程 ..... 鄂 琴
- 105 农业栽培技术对小麦品质影响的相关分析 ..... 孙家涛 王传新
- 107 奉化雷竹雷笋产业的发展与成林竹的管理技术 ..... 董益军 施军杰 虞如坤,等
- 109 推广农作物病虫害绿色防控技术助推农产品质量安全 ..... 刘 敏
- 111 芭乐黄金百香果在龙胜县的种植表现初探 ..... 蒋爱军 蒙朝亿
- 113 百香果病虫害综合防治技术 ..... 黄恒文
- 115 长沙休闲体验式稻虾养殖气象条件分析研究 ..... 伍丽娟 李仁鹏 邓大海,等
- 117 北方甜玉米高产高效栽培技术 ..... 王 娟
- 119 温室大棚蔬菜增产增效技术措施探索 ..... 朱甲明

## 气象科学

- 121 湘潭臭氧时空变化特征及其与降水的关系 ..... 刘二影 黄玲霞 叶梓杰,等
- 125 多普勒天气雷达资料在人工增雨中的应用 ..... 李成鹏 田云平
- 128 湘西南一次局地风雹天气过程分析 ..... 张 钊 张俊利 王晶晶,等
- 133 内蒙古自动气象站观测要素缺测原因分析 ..... 杨明华 郭海平
- 135 济南酸雨变化特征分析 ..... 蒲章绪 崔云鹏
- 138 沈阳市污染扩散气象条件对比分析 ..... 白 璐
- 140 大连大气污染物特征与气象要素的联系 ..... 张晓峰
- 142 南充市寒潮天气过程对比分析 ..... 谢霖铭 贾舒涵 焦广建

146 贵阳二十四节气变化规律与农业发展关系 .....	杨敬婷
148 荒漠化草原旱灾危险性区划 .....	刘 志
150 多举措探索柑橘特色农业气象服务 .....	石姣姣
152 广西融水县暴雨强度公式的推算与研究 .....	蓝 求 罗延斌 王 艺

## 园林园艺

---

155 环境对园林植物生长发育的影响 .....	黄 鑫
157 试析园林绿化工程的苗木栽植技术要点 .....	马 丽
159 苹果树修剪实用技术分析 .....	刘金梅

## 农业经济

---

161 农业经济与生态环境协调发展研究 .....	乔 波
163 农业信息化对农业经济增长的促进作用 .....	王 雯
165 浅析巴林左旗生态扶贫工作成效 .....	张子峰

## 交流园地

---

167 农业高新技术产业与农业农村发展若干问题研究 .....	宋长青 张 亮 霍 明
172 农业高校新型智慧农场建设介绍 .....	蔡东明 雷和涛 刘水利,等
174 现代农业生态园经营管理创新研究 .....	慕石雷
176 我国杜仲工程技术研究与产业发展的思考 .....	陆帼珺
178 对实施农村全域土地综合整治的思考 .....	杜俊娜