

13  
2017

第37卷 第13期 总第282期

Vol.37 No.13

CN 22-1159/S

ISSN 1671-962X

# 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13期

## 农业科学

- 001 不同品系红小豆黄酮提取与含量检测 .....刘建霞 王 思 王润梅,等
- 004 高效沉淀装置在中药废水处理工程上的应用  
.....陈永兵 李布青 樊 琼,等
- 006 微生态颗粒净水剂的制备及其水质净化作用研究  
.....张伯年 范 冰 张嘉朋,等
- 009 道德风险下政府与生物农业企业互动机理及管理策略研究 .....舒斯亮
- 012 地膜覆盖对新栽苕麻增产效应的研究 .....蒋生发 蒋 谦 蒋志斌,等
- 015 玉米自交系雌穗主要农艺性状杂交优势分析 .....李 成 王瑞莲 王艺焯,等
- 018 可修复被抗生素污染土壤的功能性肥料研究 .....赵立春 孔德玉 李 明
- 020 压力平衡器及其在农业科研和生产中的应用 .....蔡东明
- 022 加强农业资源利用与环境保护 .....王飞翔 张中芹
- 024 农作物病虫害防治技术及建议 .....刘化安
- 026 呼伦贝尔市肥料使用现状及科学施用对策 .....王 璐 姜英君 窦杰凤,等
- 028 济宁地区典型土壤质地水分变化规律 .....李春光 许梦宇 侯红运
- 031 生物复合种衣剂在辽宁东部山区耕地的适应性研究  
.....王 侠 王 策 王英华
- 033 柠檬加工与应用现状研究 .....丁 心 戴添基 任嘉平
- 035 浅谈快速检测法在农产品质量安全工作实际应用中存在的问题及措施  
.....吴桂华
- 037 现阶段基层农业机械化推广工作中存在的问题 .....李四贤
- 040 庆元县稻耳轮作循环利用模式初探 .....周秋慧 吴维聪 吴友海,等
- 042 洛南县马铃薯药剂拌种试验初探 .....刘林峰
- 044 氨化饲草制作技术探析 .....韩金花
- 045 任丘市小麦产业发展现状及指导意见 .....高旭忠

**农机水利**

- 047 试析水稻收割机械化技术推广工作中存在的问题及建议 ..... 韦 槟
- 049 浅谈水轮机的空蚀及防治 ..... 李修文
- 051 水轮机安装质量控制重点分析 ..... 李彦斌
- 053 关于潘庄总干渠护底工程混凝土质量检测的评定探讨 ..... 韩 丽 王志明
- 057 食品中拟除虫菊酯类农药前处理技术的研究 ..... 王 越
- 058 发展农业机械化促进农业现代化发展 ..... 刘俊茂 王丽娟 鲁相臣
- 060 无人机在精准农业中的关键技术及应用 ..... 段新宇
- 061 新形势下辽宁省环境监测能力提升对策建议 ..... 苑芷茜 刘 畅
- 063 一种新型玉米秸秆收获机 ..... 牛云鹏 许光明 王浩宇, 等
- 065 优化水资源配置 保障迁安经济可持续发展 ..... 李 森 李 伟

**林业科学**

- 067 黎蒴育苗与造林技术 ..... 陆学贤
- 068 可持续发展背景下的森林资源保护与管理 ..... 王殿付

**种植与养殖**

- 070 柚子优质丰产栽培技术 ..... 陈大宇
- 072 柑橘的栽培与管理技术实践探讨 ..... 欧阳别传
- 074 减量施肥对红枣小麦西瓜栽培模式下西瓜生长及效益的影响 ..... 郭 江
- 075 棉花杂交种生产关键技术 ..... 周永萍 师树新 葛朝红, 等
- 077 刍议粉葛新品种的引种表现及高产栽培技术 ..... 黄日盛 黄鸿华
- 079 杂交稻甬优 1540 在顺昌试种表现及高产栽培技术 ..... 潘用辉
- 081 现阶段农业病虫害防治技术及建议探析 ..... 张中芹 王飞翔
- 083 药剂拌种防治小麦病虫害技术 ..... 李金渔 吴宝杰
- 085 烟草良繁田绿肥种植技术思考 ..... 黄聪光
- 087 浅谈花生生长发育全程病虫害综合防治技术 ..... 邓 伟
- 089 谈小麦病虫害的发生与防治 ..... 杨秀英 邹 雯
- 091 糯玉米复种菜花高效栽培技术 ..... 李艳萍 张亚胜
- 093 气候条件对马铃薯产量的影响分析 ..... 王 浩
- 094 秋玉米高产栽培技术的最佳密度和施肥量探索 ..... 陈世界

- 095 棉花种植与大田管理技术的研究 ..... 华秀贤
- 096 分析水稻栽培技术措施对稻米品质的影响 ..... 范爱国
- 097 青海马铃薯种植资源现状与展望 ..... 孟 克
- 099 循化县核桃栽培技术战略问题探讨 ..... 马有德
- 101 论黄河沿岸高海拔循化红线辣椒疫病防治技术 ..... 马 强
- 103 谷子主要病虫害的无公害防治 ..... 刘云奎
- 104 无公害水稻病虫草害防治技术 ..... 王 星
- 106 夏季蔬菜栽培现状及发展前景展望 ..... 荆树森
- 108 浅析玉米栽培管理技术与病虫害防治措施 ..... 李成杰
- 110 红椎营养袋育苗技术 ..... 李奕祥
- 112 水果型甜玉米生态精品丰产栽培技术 ..... 叶加贵 吴星星 胡建荣, 等
- 114 浅析玉米栽培管理技术的有效应用 ..... 张秀青
- 115 花生高产栽培技术 ..... 闫景和 黄兴华
- 117 红花苜蓿营养袋育苗技术 ..... 李红波
- 119 温室西红柿栽培与病虫害综合防治技术 ..... 买买提·尼亚孜
- 120 杂交水稻制种稻粒黑粉病有效防控技术的探讨 ..... 黄福亮
- 122 水稻常见病虫害及防治 ..... 舒 莉
- 123 小麦免耕播种配方施肥模式探索 ..... 张国斌 邹金波
- 125 附子种植在农业种植中的重要价值研究 ..... 刘清菊
- 127 商品猪屠宰检疫常见疫病症状及处理方法探讨 ..... 米琳华 伏庭辉
- 129 牛场防疫工作的问题及相关对策分析 ..... 赵强先
- 130 对加强六合区河王龙虾养殖专业合作社发展的几点思考 ..... 郭 艳 朱训泳

### 气象科学

- 132 国家气象观测站迁站气象要素对比方法的探讨  
..... 林 磊 王国强 任义方, 等
- 134 浅析长江中下游夏季极端降水分布特征 ..... 许永姿
- 137 一次晴热高温天气过程浅析 ..... 缪集群
- 140 饶平县降水变化特征分析 ..... 蔡泽杰 谢汉良 陈泽文, 等
- 144 浅析常州市 PM<sub>2.5</sub> 对能见度干扰 ..... 陈 明 匡汉祎 王国强, 等

## 园林园艺

---

- 146 园林种植与景观种植对比研究 ..... 黄华荣
- 149 浅谈避雨栽培在柑橘种植上的应用 ..... 王莹莹 水坤春 马靖光, 等

## 农业经济

---

- 150 依托招商引资促进农业特色产业发展 ..... 张永昶
- 152 城市近郊休闲观光农业发展模式探讨 ..... 刘 平
- 154 试论农业新时尚 ..... 安延清
- 155 农业经济管理信息化建设的途径分析 ..... 斯马义·玉素甫
- 157 基于畜牧业发展下农业经济的发展探究 ..... 韩 君
- 159 浅析张家港市机插秧产量与经济效益 ..... 毛 慧

## 交流园地

---

- 161 公共图书馆为农村读者服务的对策 ..... 贾志雷 陈晓玲
- 164 西南喀斯特地区海绵城市建设探究 ..... 游 媛 韦小茶 杨玉银, 等
- 168 功能性食品学的教学探索 ..... 李晓磊 李 丹
- 170 浅析农村农机人员培养对策 ..... 沈 超
- 173 奎屯市植物园科普展厅建设 ..... 龚尚芝 刘 康
- 175 基于生物质填料的生物滴滤塔对甲苯废气净化效果的影响 ..... 曹 旭