

10  
2017

第37卷 第10期 总第279期

Vol.37 No.10

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10期

## 农业科学

- 001 对刘官庄镇设施大棚蔬菜物理农业技术应用推广的思考..... 李光龙  
002 新型农药的应用及绿色植保技术探讨..... 赵亚茹  
003 五莲县地瓜生产技术推广现状及对策..... 王记英  
004 生态农业建设的基本问题及改善措施分析..... 侯淑楠  
005 水稻良种穗系标准化繁育关键技术的探析..... 黄志权  
006 龙江县玉米应用黄腐酸肥料的试验研究报告..... 汪润生  
007 寒地水稻超早熟育种试验总结..... 唐曹甲子  
008 不同肥料对芒果产量及经济效益的影响分析..... 韦莉莎  
009 浅谈柑橘病虫害综合防治技术..... 王邦勋  
010 快速测定土壤中有效硫的方法研究..... 杨黎丽  
011 田菁的实用发芽试验..... 王向誉 顾寅钰 修好,等  
012 优雅歧脉跳小蜂防治橡胶盔蚧试验示范..... 李凤菊  
013 生物有机肥在小油菜上的田间试验效果研究..... 宋建华  
014 植物保护专家系统的现状与发展..... 司姗姗  
015 以梢控梢技术在砂糖橘保花保果上的分析..... 张庭周  
016 砚山县大春作物覆膜集雨抗旱栽培技术示范..... 韦丽群  
017 微生物农药在植物病虫害防治中的应用策略探讨..... 肖红琳  
018 棉花蕾铃脱落原因及综合防治..... 袁 瑞  
019 保护地番茄病虫害防治技术初探..... 陶 珊  
020 生态农业中植保新技术的应用研究..... 焦 鹏  
021 渝水县中稻品种比较展示总结..... 肖富强  
022 黑龙江省水稻生产基本情况探究..... 汪荣勇 高 立 周海东,等  
023 香菇多糖0.5%水剂防治番茄病毒病田间药效试验..... 范铁丰  
024 紫苏醇溶性种子蛋白遗传多样性分析..... 赵丽红  
026 不同施肥措施对烤烟漂浮苗早生快发的影响..... 吴 珊 舒晓霞  
028 连续流动分析仪紫外分光光度计测定水质中亚硝酸盐含量比较..... 马宗祥  
..... 李肇虎  
..... 谢翠美 胡浩光 何文苏  
030 三种生物有机肥在灵山县茶园施用对春茶的影响试验..... 黄 川 邓慧群 陈明军,等  
032 绿僵菌菌剂培养及田间生物防治研究..... 杨文彬  
035 北方地区日光温室越冬茬茄子栽培中插接育苗技术..... 史永军 晋永芬  
036 不同苗床对玉米种子萌发的影响..... 刘 丹 谭雪梅  
038 测土配方施肥对小麦产量的影响分析..... 杨 洁  
039 基质栽培中营养液配方对草莓生长及品质的影响浅谈..... 梁雁飞  
041 半干旱地区全膜双垄沟播抗还田栽培技术规程..... 牛芬菊 张 雷 李小燕,等  
043 达坂城区多种农剂包衣预防蚕豆根腐病田间药效试验结果分析..... 潘文远  
044 技术选择对苹果种植户经济效益变动影响..... 马凤林  
045 24%螺螨酯悬浮剂等几种药剂防治柑桔红蜘蛛试验初报..... 罗文珊  
046 马铃薯晚疫病药剂试验总结..... 王瑞权  
048 30%噻虫胺除虫脲悬浮剂防治柑橘木虱的田间药效试验..... 陈 红 魏盛禄 陈 伟,等  
049 府谷县马铃薯瓢虫的发生特点及综合防控技术措施..... 薛丁山 张会军 孙丽婷,等  
050 水稻病虫害综合防治措施..... 李艳琼

## 农机水利

- 051 提高农机化管理统计年报质量的措施探讨..... 冯朝晖  
052 强化农机化信息宣传 推进农机化科学发展..... 阿拉坦存布尔  
053 粮食工程中除尘风网的工艺设计..... 李 燕  
054 浅析玉米收割机的使用维修与保养..... 张庆军 王桂荣  
055 一种新型防尘拉茎辊的研究..... 张 虢 孙 磊 张 涛,等  
056 水稻机插高产栽培实用技术推广..... 孙晓辉 李子威 万宏志,等

057	利用农田水利信息技术手段有效发挥水利工程作用·····	王占杰
058	当前基层农田水利灌溉管理存在的问题及对策·····	李翔
059	浅析秸秆捡拾打捆机的操作使用与故障排除·····	于洪洋
060	机采绿茶生产中高效装备的配置·····	韩震 王岳梁 崔娟娟, 等
061	北方水稻种植机械化现状及发展模式分析·····	蔡运丰
062	探究导流施工技术在水利工程施工中的应用·····	陈方
063	简析机械深松技术在棉花栽培中的应用·····	李明
064	小型负压吸虫机捕杀白粉虱技术研究·····	隋俊杰
065	辽中县节水增粮项目区取水合理性浅析·····	顾国志
066	山东大蒜机械化生产技术规范的探讨研究·····	何世强
067	机械化对蛋鸡规模养殖技术效率的影响·····	高凤秋
068	浅析农机安全影响因素分析及防范对策·····	孙文
069	探讨农村农田水利工程节水灌溉的应用·····	张文跃
070	浅议小型农田水利工程管理中的问题·····	于万涛
071	地下滴灌推广应用中的问题及建议·····	魏永刚 战国隆

**种植与养殖**

073	红江橙丰产栽培技术探讨·····	董文招
074	无公害茶叶栽培与管理技术探析·····	陈雪华
075	保护地高效经济作物的栽培技术·····	王廷万
076	青毛豆丰产优质栽培技术·····	张崇丽
077	莒县绿芦笋栽培技术研究·····	刘光增
078	库山乡苏薯8号红心地瓜优质高产栽培技术·····	解有升
079	坡地沙糖桔的种植技术要点·····	段平
080	莒县丘陵地玉米高产栽培技术推广研究·····	李加召
081	香葱高产栽培技术·····	何微微 钟文艳
082	沙糖桔优质高产栽培技术·····	黄德仁
083	断奶仔猪的科学饲养与关键措施·····	赵声凯
084	反季节大棚蔬菜种植技术分析·····	宗秀琴
085	大规模河蟹养殖技术分析·····	熊石才
086	浅析新品种农作物栽培培训的方法·····	马强
087	二元母猪背膘厚度对繁殖性能的影响·····	王雪芳
088	山区油菜直播简化栽培技术分析·····	唐和平
089	育肥牛养殖现存问题与科学养殖策略探析·····	马玉国
090	北方淡水水产养殖存在的问题和技术应对措施·····	何海龙
091	南美白对虾淡水高产养殖技术小议·····	王菲菲
092	向日葵种植存在问题及对策·····	张晓蒙 菅志亮
093	吴起县马铃薯种植技术浅谈·····	李素萍
094	种养结合循环技术应用与研究·····	曹生琴
095	桑蚕僵病发生因素及预防对策研究·····	胡冬冬
096	马铃薯无公害栽培技术·····	胡永青
097	草莓无土栽培技术研究·····	黄铃
098	绿色小麦种植技术推广·····	姜楠
099	五莲县花生单粒精播高产配套技术·····	单维民
100	浅谈玉米种植技术·····	李明霞
101	蛋鸡疾病的诊断与预防研究·····	胡建中
102	一例羊肝片吸虫病的诊治·····	赵劲雷
103	玉米螟综合防控研究与探讨·····	邓建平
104	无公害蔬菜种植技术的推广与应用·····	阴俊杰
105	河南小麦增产栽培技术探究·····	郝连菊
106	试述仔猪饲养管理在养猪业发展的重要性·····	郭小菲
107	有机肥料在有机水稻栽培中的肥效分析·····	陈杰
108	猪瘟胎盘感染仔猪的预防·····	夏国彪
109	猪巴氏杆菌病的诊断与防治·····	张娟
110	羊小反刍兽疫的症状与预防技术分析·····	张希胜
111	提升山羊养殖水平的方法研究·····	张明
112	矮密早玉米高产栽培集成技术·····	张明琦
113	肉鸡大肠杆菌病的流行病学调查及防治·····	张亮亮
114	冬小麦与大豆轮作种植技术·····	王俊
115	昌宁县蚕桑种植技术·····	王红静
116	浅谈东北水稻旱育稀植栽培技术的关键问题·····	饶泽峰 周庆华
117	大豆种植技术和病虫害防治技术研究·····	徐红梅
118	关于鸭梨育种利用及生产成本的探讨·····	王明秋
119	玉米种植技术及推广应用研究·····	刘艳
120	试析牛规模养殖疫病的成因及防治策略·····	孙长河
121	油菜高产栽培的新技术策略研究·····	安传富 李文娟 罗振华

- 122 新时期背景下玉米高产种植栽培技术的应用与管理方法研究..... 张桂红  
 123 浅谈玉米高产栽培措施与病虫害防治技术..... 田地  
 124 树莓套种板蓝根绿色高效栽培技术..... 尹亚梅  
 125 玉米病虫害的防治..... 雷凤玲  
 126 鸡病预防的关键控制对策初探..... 刘文芳  
 127 浅谈水稻旱育秧技术推广及其应用..... 王瑞娜  
 128 肉牛养殖的运作模式初探..... 周瑞玲 王刚  
 129 浅析伊贝母人工栽培技术与品质改善..... 魏霞  
 130 玉米高产施肥技术..... 高旭忠  
 131 浅谈动物疾病的预防与治疗..... 郭海莉  
 132 新时期花生病虫害发生情况及防治措施..... 张世发  
 133 浅析文山州肉牛产业生产现状及发展对策..... 周开锋  
 134 水稻优质高产种植技术..... 周祥  
 135 荣县玉米高产创建技术..... 邹晓梅  
 136 天水市早熟马铃薯栽培技术要点..... 苟红玉  
 137 阎庄镇水稻优质高产栽培技术..... 孙玉珍  
 138 射阳县温室西瓜秸秆生态种植技术应用..... 王恒祥 万庚星  
 140 玉米品种桂单 162 简易高产栽培技术..... 石达金 吕巨智 张玉, 等  
 142 精确栽培模式对水稻干物质积累和产量的影响..... 董文军 刘志发 来永才, 等  
 144 关于将硒元素应用到烟叶种植和人工培育富硒地的研究设计..... 李科  
 146 无公害小白瓜提纯复壮种植技术..... 魏韩英  
 149 山羊饲养管理技术要点浅析..... 周正明  
 151 隆安县火龙果高产栽培技术模式探讨..... 廖家良  
 153 文山州高原特色农业稻鱼鸭稻田生态循环种养技术..... 卢春玲 李丁未 王文聪, 等  
 155 玉米地膜覆盖栽培技术..... 方燕  
 157 山区茶叶的种植技术分析及管理策略探讨..... 谭学军  
 158 探索抗球虫药物在治疗鸭病中的合理选用..... 郝树果 刘法文  
 160 日照地区南美白对虾工厂化养殖技术研究..... 刘杰贞  
 162 红心柚树的栽培高产技术与病虫害防治..... 毛太华

### 农业经济

- 163 浅谈现代农业的基本特征及建设思路..... 杨德元  
 164 浅析县域休闲农业发展现状及建议..... 王安华  
 166 乐清市蔬菜产业现状分析与发展对策..... 潘友根 项雄  
 167 浅谈发展循环农业存在的问题及解决对策..... 陈建华  
 169 浅谈绿色农业的发展..... 逮汉宁  
 170 毛豆发展前景及栽培技术..... 黄丽芳  
 171 庆元县农技推广队伍建设情况探讨..... 李嫣  
 172 简议农村经济管理存在的问题与对策..... 李淑娟  
 173 浅谈威海市家庭农场发展创新研究..... 王丹丹 陶明珠  
 174 农业区域结构调整及其优化机制的探讨..... 张畅嘉  
 175 基层农技推广队伍现状分析与发展建议..... 周广岭  
 176 农业技术推广投资对农业经济增长的影响..... 李元高  
 177 发展绿色饲料产业 开创生态农业发展新局面..... 盛欣  
 178 国家补贴下黑龙江省第 4 季温带大豆玉米种植效益之比较..... 张迪 刘东洋 孙坤

### 三农论坛

- 179 乡镇农业技术推广工作存在的问题及对策探讨..... 高泽荣  
 180 探析土壤肥料对农产品质量的影响及发展..... 马立新  
 181 新型职业农民培训研究..... 吴颖惠  
 182 建立健全农经管理机制 促进农村经济发展..... 苏胜东 冯林吉 张春源  
 183 我国农机产品质量问题及改善措施浅析..... 廉达勇

### 林业科学

- 184 林业育苗的技术和管理方法研究..... 崔艳  
 185 林业生产单位的安全生产管理探索..... 何发源  
 186 林业育种中新技术的应用实践微探..... 李青霞 王小鹏  
 187 生态林业建设中林业技术推广的运用..... 邓明  
 188 茶树病虫害综合防治技术研究..... 王志雄  
 189 浅谈营林生产中对病虫害的防治方法..... 李晓光 刘士卓  
 190 银杏大蚕蛾的生物学特性及其防治技术研究..... 兰振梅 娇立德 康健, 等  
 191 探究石榴树的生长结果习性与整形修剪..... 张虎子

192	森林生态防火的研究	苏锦良
193	强化森林管护工作的对策	任春波
194	强化黑龙江省木兰县营林基础工作的思考	张延年
195	茶树病虫害绿色防控技术	李小立
196	充分发挥基层林业局的职能作用搞好森林管护工作	李忠全
197	木兰县林业工程造林方法及作用研究	肖丽华
198	杨树栽培技术与病虫害防治措施	周敏
199	浅谈林果业种植中设施果树栽培新技术	孙丁凯
200	浅议林业工程技术的管理	包学英
201	植树造林技术及病虫害防治探讨	达丽哈·努尔赛提
202	云杉育苗及管理关键技术的若干研究	孙显峰
203	探究东北林区退耕还林工程中存在的技术问题	张建国
204	红松造林技术及主要病虫害问题的有效防控分析	包静国
205	浅谈林业工程树木养护管理技术的运用	尹海东
206	水曲柳育苗技术要点与栽培技术研究	赵超越
207	林业病虫害防治技术与方法分析	郝志平
208	楝树的栽培技术及病虫害防治	王勋
209	杨树造林技术要点	孙海军
210	论述良种杉木现状与发展对策	吴李娅

## 园林园艺

211	园林工程中新技术与新材料应用研究	陈秀防
212	江口县茶树适宜种植海拔及区域初探	侯连臻
213	园林植物配置的技巧探讨	范媛媛
214	园林绿化苗木病虫害防治的几点思考	于连国
215	华亭县核桃果园管理存在的问题及对策建议	杨希 张鼎新
216	果树栽培管理措施及种植技术要点研究	徐芳
217	限额设计下居住区种植设计策略	马迪
219	湖南古树名木复壮养护技术初探	唐水红

## 气象科学

221	气象条件对济南冬季取暖和降温耗能的影响及优化	李娟
222	哈密地区低温寒潮天气过程分析	美合日阿依·牙里坤
223	云状的观测常见问题及原因分析	张金凤 赵平
225	清镇市强对流天气诊断分析	金昭贵 周崑 张皓,等
226	凤城地区气温变化趋势浅析	赵莉 李中伟 石启富,等
227	对综合气象观测存在问题及对策的探讨	韩四媛
228	农田小气候的改善与利用技术简析	向伟 毛承敏
229	自动气象站 ISOS 软件常见问题及对策	林堃儒 李奎兰
230	正点地面观测数据维护中异常数据处理	陈光华 李肃秋
231	鄂尔多斯市专业气象服务发展的思考	张爽
232	提高旗县级天气预报水平	徐震宇
233	适应国家改革发展的公共气象服务模式探讨	李岩涛
234	综合气象观测和信息网络管理系统建设研究	王跃红
235	2016 年新民市农作物生长季气候评价	高淑新 宋晓巍 陈鹏心,等
236	区域自动气象站常见故障的维修与日常维护	陈帮林 李培 张贵侠
237	怎样做好县级综合气象业务工作	姜甲平 王鑫刚

## 交流园地

238	试点先行典型引路秦皇岛市全面推进小水改	刘东珊
239	强化无公害农产品证后监管的实践与思考	卫刚果
240	基于生态环境理念分析规模化畜牧养殖的影响作用	刘希波
241	降低烟叶生产用工刍议	钟平展
243	如何化解乡镇农技推广队伍老年化危机	刘桃林 游光辉 袁乐成
245	规模化海水养殖废水处理技术探讨	王一笑
247	新时期农机监理工作的发展趋势及目标探讨	李万全
249	新疆铁路工程水土保持设施验收技术评估防治责任范围界定需注意的一些问题	庞毅 杜金海
251	邢台市耕地后备资源可持续利用年限研究	郭树斌
254	基于 BP 神经网络的耕地土壤重金属污染评价	王鸿 段晓明 伍燕翔,等