

08  
2017

第37卷 第08期 总第277期

Vol.37 No.08

CN 22-1159/S

ISSN 1671-962X

# 农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

中国科技期刊编辑学会 主办  
吉林省科学技术信息研究所

Sponsored By China Editology Society of Science  
Periodicals (CESSP)、Institute of Scientific and  
Technical Information of Jilin

- 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08期

## 农业科学

- 001 我国植保信息技术应用进展与前景展望..... 高 敏  
002 水溶性硅对玉米的影响..... 王淑娜  
003 吨田宝在马铃薯种植中的应用效果..... 付 斌  
004 新疆棉区主要病虫害综合防治技术体系..... 孙 婷  
005 不同肥料对芒果产量及经济效益的影响分析..... 韦莉莎  
006 辽宁省设施蔬菜生产施肥的主要问题及解决措施..... 王 红  
007 关于农业植保部门在推进专业化统防统治中的意义..... 刘政东  
008 试论黑龙江省北部高寒区大豆抗旱保墒增产增收技术..... 刘 鹏  
009 黑龙江省甜菜化学除草方法浅析..... 陈国建  
010 试论茶叶研究中指纹图谱技术的应用..... 何培楸  
011 远洋船舶果蔬基质盆栽的应用与推广..... 胡冬冬  
012 基于 GIS 的山区经济作物栽培经营决策研究策略..... 王廷万  
013 新形势下玉米优良品种及栽培技术推广..... 万宏志 孙晓辉 谭祥, 等  
014 玉米产业在农业生产中的重要作用及展望..... 杨光明  
015 果蔬贮藏保鲜技术研究..... 曲志伟  
016 探究大豆种子老化过程的生理特性变化..... 王 云  
017 种植密度对玉米产量及经济效应的影响..... 孙 坤 张 迪 刘东洋  
018 土壤技术推广中应解决的问题探讨..... 阿尔祖古丽·阿卜力孜 努尔买买提·阿不林林 王向誉 顾寅钰 修 好, 等  
019 田菁的实用发芽试验..... 艾麦尔·提力瓦尔地 张作鹏  
020 库尔勒香梨管理应注意的问题..... 秦中华 史奎章  
021 构建绿色环保体系加强植保技术推广..... 蓬红梅 王爱荣  
022 农田土壤总砷含量原子荧光法..... 卢 一 王 婧  
023 测土配方施肥技术在蔬菜栽培上的应用..... 林 凤  
024 农田土壤重金属污染及修复技术分析..... 金仙花  
025 核桃腐烂病田间防治药剂的筛选分析..... 黄丽芳  
026 论农药危害性及绿色植保技术..... 司姗姗  
027 棚室综合利用配套栽培技术..... 吴晨晨 应雨青 徐樱艺  
028 浅谈中国植物引种与迁地保护..... 张 凤  
029 不同物理处理方式对蓝莓贮藏品质的影响探讨..... 杨云天 杨玉萍 娜荷芽, 等  
030 农业可持续发展视阈下的土壤肥料问题剖析策略..... 杨晓燕  
031 贺兰山西坡马麝生存现状研究..... 王 倩  
032 浅谈玉米种子室内检验的几点做法..... 苏 辉  
033 生物技术果树种植上的应用..... 谭耀坤  
034 藁用韭菜海岛种植研究与应用..... 郭子丰  
035 农作物病虫害绿色防控技术应用现状及应对途径分析..... 董继亮  
036 浅谈土壤肥料对农产品质量的影响..... 潘爱芳 李友烈  
037 农作物新品种的培育研究..... 汪荣勇 乐向荣 周海东, 等  
038 冬枣病虫害问题阐释与无公害防治方式研究..... 朱顺华  
039 2016 年涿水县中稻新品种试验总结..... 赵金彪  
040 安徽省当涂县油菜品比试验..... 李微杰  
041 水稻种植过程中农药的使用技术..... 赵 亚  
042 水肥一体化技术对烤烟生产的影响..... 古今清  
043 推广病虫害防治保障水稻稳产增收..... 刘子军  
044 生物有机肥在玉米上的田间试验效果研究..... 施茹萍  
045 如何提高芒果种植效率..... 陈建华  
046 浅谈农业环保面临的问题及其思考..... 魏韩英  
047 海岛草莓基质栽培试验..... 杨 婷  
048 旱地西瓜降解性避蚜地膜应用试验研究..... 翟富民 杨正铎 蒋汉元  
049 大通县蓝莓栽培引种试验..... 李俊超  
050 农田土壤有机碳储量的影响因素研究..... 李俊超  
051 气相色谱-质谱联用法测定番茄中腐霉利农药残留量的不确定度评定..... 刘 黎 邓 可  
052 离子色谱法测定降水中有有机酸方法的探讨..... 廖 楠

060	浅析玉米螟的危害与防治措施·····	陈琼
062	浅谈丛生竹育苗与栽培实验的材料和方法·····	李蕊
064	红河州一季中稻精准栽培定量施肥技术大面积示范推广初探 ·····	苏正亮 胡涵 张耀, 等
066	灵斯科系列 GF-326 对机栽稻田杂草防效初探···	范美娟 陆彦 王科峰, 等

**农机水利**

068	浅议农田水利工程的节水灌溉技术·····	张小明
070	油菜机械直播高产栽培技术·····	孙健
071	加强农机服务体系建设 促进农业机械化发展·····	段应昌
073	浅谈水稻插秧机的保养与故障排除·····	杜满珍 迟福杰 范海波
074	淄博市基层水利防汛现状与对策分析·····	王凤雪
075	新疆农业高效节水技术发展的现状及意义探讨·····	陈瑞平
076	现代农业机械化新技术探索·····	尤喜军
077	提高农机监理档案管理水平·····	王鸿
078	农业机械化在农业生产中的应用浅析·····	尹丽元
079	水利工程施工技术中存在的问题及解决措施·····	丁健 孙涛
080	浅谈水利工程建设中工程质量的控制管理要点·····	赵全德 徐宁
081	湘潭市提升机械化育插秧水平探析·····	罗润强
082	如何加快并推进基层水利服务体系建设·····	张艳红
083	加强农机推广工作 促进农业机械化发展·····	阿孜古力·毛拉
084	简析清洁燃烧炉具在推广中存在的问题·····	郝春岭
085	浅谈农田水利的战略地位及其建设策略·····	王丽
086	农业机械常见故障及维修保养策略分析·····	赵彬
087	吉林市基层农机推广服务体系现状和发展策略·····	谢辉
088	脱毒马铃薯试管微型薯智能化繁育设备的引进与改造应用·····	马纪
089	新形势下山区农机推广工作探讨·····	张庆军 王桂荣
090	茶叶炒制机的结构设计研究·····	魏淋 杨朝君 胡灿
091	浅析砀山县农机推广体系建设情况·····	刘夫进
092	玉米精量播种机械化技术与运用实践研究·····	郑亚秋
093	农牧业机械化技术推广项目效益的研究·····	罗金泉
094	信息化技术在农田水利工程中的运用·····	张鹏
095	基层农技推广工作中存在的问题及策略·····	周广岭
096	我国农业机械化道路探索与政策建议·····	阿布来提·达吾提

**种植与养殖**

097	探讨林下养鸡的疫病预防技术措施·····	戴文超
098	水稻混合种植研究进展·····	刘萃鹤
099	水稻栽培技术的科学创新与发展探讨·····	蒋静一
100	北小寨优质出口西兰花栽培技术·····	李加召
101	鹅玉共作模式试验总结·····	韩劲涛 唐曹甲子
102	浅析种草养羊畜牧生态化养殖的综合配套技术·····	马玉国
103	枸杞丰产栽培技术的特点及应用·····	黄占明
104	半干旱地区发展野生平榛栽培前景调查·····	姜辉
105	奈李优质高产栽培技术要点·····	李建基 黄霖
106	浅谈柑橘病虫害综合防治技术·····	王邦勋
107	油菜主要病虫害发生特点及防治对策分析·····	李冬梅
108	浅谈柑桔无公害栽培技术·····	陈章秀
109	鸡病发生的原因及其防治策略分析·····	唐艳姣 马翠翠
110	探究林下养鸡与疫病防治技术·····	冷延博
111	玉米种植技术与推广应用·····	马德军
112	泡桐的栽培技术及病虫害防治·····	王勋
113	小麦栽培关键技术与提高种植效益的措施研究·····	龚静江
114	探究小麦种植技术·····	赵春香 高东黎
115	试分析池塘养鱼疫病防治对策·····	李洪滨
116	影响农畜产品质量与安全的因素及控制措施·····	刘强
117	关于畜牧技术推广体系的构建及完善·····	刘玉彬
118	四川荣县伦晚脐橙高产栽培技术初探·····	刘贵君
119	大庆地区绿豆优质高产栽培技术·····	刘配军 辛宇
120	形成小麦高产的配套种植技术探讨·····	李玖玲
121	玉米地膜覆盖种植技术分析·····	宋永科
122	玉米间作套种栽培技术·····	王富峰
123	兴国红鲤健康养殖技术要点·····	刘光赞 李海香
124	兰考县小麦播种期病虫害防治技术·····	王战胜
125	小麦常见病虫害的防治方法·····	胡建中

126	浅谈小麦病虫害的发生与防治对策	郭小菲
127	浅析无公害蔬菜种植技术	陈兴波
128	辽西反季西瓜栽培技术	程喜
129	泉水鱼移养驯化及繁殖生物学研究	张 闯 但言 张峰, 等
130	浅析猫爪草高产栽培技术	余 晖
131	板蓝根种植技术初探	卢春莲
132	川南枇杷栽培技术要点分析	吴方铭
133	育肥牛标准化生产养殖技术探讨	孙 文
134	蛋鸡养殖和疫病防治	张 娟
135	水稻栽培技术与提高水稻种植效益的措施	潘 丰
136	浅谈水稻种植技术的应用	穆金花 于 涛 关国杰, 等
137	电站库区渔业发展对策解析	邱 雁
138	兴仁县薏仁主要病虫害及防治技术	邵灵珍 邱秀琼 王建华
139	围场县马铃薯种植的气象条件分析	吴萍萍 张建业 刘德智, 等
140	探索稻鸭共作高效种养模式	周康才 邹陈勇 樊丛丛
141	规范大豆种植技术发挥良种增产优势	安传富
142	黑龙江地区玉米种植与病虫害防治措施研究	张景霞
143	玉米栽培技术及其病虫害防治方法研究	张桂红
144	探究东北大豆的病虫害防治技术	李 陶
145	大棚辣椒种植技术与病虫害防治方法解读	王海忠
146	论述水稻无盘早育抛秧技术	范铁丰
147	茄子种植技术及病虫害防治分析	邱 华
148	规模化水产养殖技术效率及其影响因素分析	田龙翔
149	探析如何调整优化养殖结构推进扇贝和对虾二次创业	张红梅
150	保山市隆阳区小米辣生产现状和发展对策	范丽敏 梅丽玉
151	大豆栽培技术要点	旦卖尔汉·司马依力
152	大豆大垄高台栽培与玉米大垄种植轮作技术	王秀荣
154	猪瘟的流行现状及防控策略探讨	郝树果 刘法文
156	水稻种植的主要病虫害及防治技术分析	程稼丽
157	安梨栽培技术要点	谢翠英
159	油菜轻简高效栽培技术研究	施玉珍
161	浅议玉米高产种植技术	陈再占
162	大豆种植技术和病虫害防治研究	吴 俐
163	水稻种植中的抗病技术探究	龚雪静

### 农业经济

164	浅析如何在新形势下做好农业技术推广工作	李泽国
166	新时期如何加强农业技术推广	李艾娟
167	涿水县油菜生产现状与发展对策	马海清 刘清云 高立兵, 等
169	新常态下基层农业技术推广工作创新策略分析	崔大禹
170	信息化在农业现代化中的作用及建设措施	董 慧
171	新形势下发展山东农业经济的有效途径探索	刘延霞
172	关于农业经济增长和农村金融发展关系的探究	黄和漂
173	加快发展我国现代化农业的对策分析	于希智
174	浅析东川干热河谷农产品开发的成效及思路	张崇丽
175	强化农业技术推广工作实效的对策研究	刘光增
176	简述西昌市优质稻产业发展现状及思路	李晓平 乔雪梅
177	推进农村区域均衡发展的理论基础与政策措施	杜 凯
178	我国多元化农业技术推广服务体系建设的对策	高泽荣
179	农村信息化对农业经济增长的影响	闫丙华
180	浅谈我国农业增长方式的转变	王 宁

### 三农论坛

181	农村沼气可持续发展的研究	覃遵镜
182	农民收入增长缓慢的原因及对策分析	吕嘉伟
183	基层种子市场检查的主要内容及注意问题	董继禄
184	村集体专业合作社规范运营与农村“三变”改革的关系	袁 纯
185	新形势下我国强化农民科技培训的对策分析	吴云胜
186	建立健全县域农产品质量安全监控体系	李英科 孙素霞 田永涛, 等
187	新型职业农民培育存在的问题及建议	魏定旭
188	盘锦市农机专业合作社发展概述	夏 涛
189	议议保护性耕作与农业的可持续发展	田晓军 丁玉福
190	农产品质量安全监督检查实践与探讨	朱文发 金凤霞
191	县域农业产业化实体培育现状及对策建议	王安华
193	新形势下农函大如何推进教育培训的持续发展	黄向军

194 美丽乡村建设难点与突破点研究·····	余毅敏
196 从科学发展观的视角谈新农村建设·····	江兴龙

### 林业科学

197 桉树无节材培养及效益分析·····	刘 军 刘 勇
198 浅析广西国有林场改革后边境森林防火工作的开展思路·····	王建军
200 勐腊橡胶林木更新采伐调查作业设计技术研究·····	王信超
202 浅谈林地保护对策研究·····	魏良戎
203 生态林业工程建设的对策与途径·····	肖丽华
204 华亭县核桃病虫害无公害防治技术示范推广·····	杨 希 张鼎新
205 探究国有林场林地管理的问题与应对措施·····	邓冬莲
206 p-1 拒避剂防治森林病虫害推广·····	李秀娥
207 做好林区防火保护生态环境·····	郭雪兰
208 浅谈可持续发展下的森林资源保护与管理·····	曾燕强
209 加快林业产业发展促进生态文明建设·····	王 辉
210 新形势下林业森林资源林政管理工作的几点思考·····	许志林 郝志平
211 浅析吴忠市林业有害生物发生情况及防治对策·····	郭剑兵
212 做好基层林业技术推广工作的思考·····	王自龙
213 黑龙江木兰县营林机械化的现状和发展·····	张延年
214 北票市油松人工纯林主要有害生物发生种类及防治技术·····	冉亚丽
215 对桉树人工林肥料的发展探究·····	农 慧
216 浅谈国有林场改革实施的主要措施·····	马金山
217 林业资源管理存在的问题及解决措施分析·····	安庆国
218 浅谈林业绿化树移植栽培技术·····	胡健全

### 园林园艺

219 现代城市园林绿化中的问题与解决策略研究·····	白凤臣
220 现代园林苗圃规划和管理技术探讨·····	索 鹏
221 园林绿化施工过程中提升植物成活率的方法·····	于连国
222 城市道路绿化的建设与养护工作探讨·····	仇海凤
223 关于果树栽培技术的探讨与分析·····	孙丁凯
224 辽西喀左地区林业圃地苗木普查技术与结果·····	张国杰
225 果树种植病虫害防治中存在的问题及对策·····	徐 芳
226 低碳理念在园林建设中的应用研究·····	谢秋萍
227 城市园林植物病虫害发生与城市生态环境关系的探讨·····	张 娟
228 北方国槐有害生物的发生与防治探索·····	张 霞
230 生态景观林林相改造树种的选择以及配置模式·····	李 蓉
232 观赏桃花的园林种植和养护研究·····	纪 笛
234 浅谈海绵城市的园林景观设计·····	袁晓旻
235 风景园林工程施工质量管理初探·····	李 超

### 气象科学

236 PM2.5 的成分特征及来源分析·····	于 悦
238 刍议农村雷电灾害的现状及防雷措施·····	胡冬冰 林娟妮 杨 斌
240 粮油作物合理种植比例的气候分析·····	浦星泉
242 综合气象观测业务注意事项及质量提升措施·····	刘文英
243 试论农业气象观测的主要内容及管理措施·····	徐震宇 李天宇 刘小杰
244 新型自动站能见度与视程障碍现象分析·····	崔 伟 张金凤
245 气候变化背景下的农作物病虫害的变化及预防措施研究·····	范丽辉
246 浅谈农村气象服务的需求与对策·····	李岩涛

### 交流园地

247 关于农村面源污染情况及防治措施的思考·····	葛钊宇 彭文学 李 戎
248 农艺师的工作重点及意义探讨·····	王连涛
249 加强农业科研档案数字化管理的策略探讨·····	许 正
250 农业企业化中国农村现代化的重要途径·····	陈友山 杨叶亮
251 鼎城区种粮家庭农场的现状和存在的问题及对策建议·····	伍志明 罗功仪 刘丽平, 等
252 刍议降温方法对鸭梨采后果肉与果心抗冷性的影响·····	刘爱国 孙长河
253 城市土地利用中的土壤污染问题及修复技术探讨·····	赵丽霞
254 浅谈云南省通海县冷库的发展·····	谭艳梅 张丽华
255 仙浴湾镇生活垃圾处理现状调查及问题分析·····	孙玉涛 马振峰