

22  
2017

第37卷 第22期 总第291期

Vol.37 No.22

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22期

## 农业科学

- 001 双低油菜品种早熟性对比试验小结..... 郭江兰  
002 农业发展中的有机肥利用现状及问题..... 冯小亮 刘秀秀 吕东波  
004 油菜作绿肥还田量田间肥效试验初探..... 王江侠 聂国芳 汤向红,等  
006 S-诱抗素在东北水稻上的应用研究..... 邹少丰 邹武龙 黄涛  
008 不同氮肥精确施用对寒地水稻干物质积累和产量形成的影响  
..... 董文军 来永才 孟英,等  
010 土壤供肥性能对小麦精确施N技术的影响研究..... 陆箫 何其标  
012 不同耕作地表土剥离再利用研究..... 梁健健 姚胜彪 林同立  
017 试析湿地生境优良转化的特征..... 崔守斌 张翼翔  
019 交替灌溉和氮素对草莓生长的影响..... 冯志高 杜永清  
021 衡水市大豆主要害虫危害及防治技术..... 刘亮 张明真  
022 云霄县桔小实蝇消长规律与综合防控技术..... 吴绍柱  
024 秸秆还田技术对改善界头镇土壤有机质的影响研究..... 吴绍柱  
025 纸板方格簇的推广应用..... 尹丽芳 傅荣 何三平,等  
027 微生物菌剂在小白菜上的肥料效应田间试验初报..... 秦小娟 姚永成 胡永仙  
028 阳朔县富硒稻米试验研究..... 黎木林  
030 不同密度对杂交水稻全优1479产量及相关性状的影响  
..... 周华飞 张尚兴 王炜 魏正升 曾华兰 蒋大根,等  
031 有机蔬菜病虫害的高效生物防治策略与技术..... 魏正升 曾华兰 蒋大根,等  
033 现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点分析..... 陈颺 李常军  
034 土壤环境的保护及风险管控关键点分析..... 张佳东  
035 新形势下做好植保工作的思考与对策..... 吴国权 邹国亮 杨晓平,等  
036 气象灾害对法库县农业生产的影响及防御对策..... 曹志贤 曹志杰 纪新宇  
037 水肥一体化技术推广中存在的问题及对策建议..... 许子崇  
038 大田作物膜下滴灌技术..... 王彦荣 常冬梅 刘亮  
039 农药残留对农产品质量安全的影响及应对措施..... 吕晓峰 李艳 陈梦静,等  
040 番茄周年生产整枝技术操作规程..... 刘亚君  
041 微生物菌肥对苹果树体生长及病害防控的研究..... 武兴友  
042 大葱化学农药减量控害技术..... 申爱英 李源 王永庆  
043 关于重庆市平衡施肥技术研究与推广应用的探讨..... 张祯海  
044 不同灌溉技术对农作物的影响研究..... 李妥 冯晓阳  
045 生物菌肥结合测土配方施肥在玉米上的应用..... 江培顺 郑国福  
046 水稻超高产生理特性与栽培技术分析..... 蒋建军 田翠  
047 大力推广农作物病虫害绿色防控提升农产品质量安全水平..... 叶翠  
048 遥感技术在草地生态系统中的意义探讨..... 李博  
049 玉米播后苗前土壤封闭除草技术..... 吴云 方天萍  
050 测土配方施肥对玉米产量及化肥利用率的影响探究..... 李冬发  
051 茶叶绿色食品基地建设及茶园害虫的生态调控..... 李大勇  
052 黄腐酸对番茄生长和产量及光合特性的影响..... 李维江  
053 我国植保机械与施药技术现状及发展措施..... 王双龙  
054 蔬菜中有机磷农药残留量检测新方法的研究..... 王忠美  
055 香蕉枯萎病防治试验解读..... 王雯  
056 土壤技术推广中存在的问题及解决措施..... 田春光  
057 搞好农业科技档案工作为农业技术推广服务..... 邓琦  
058 测土配方施肥对玉米产量及化肥利用率的影响探究..... 邹劲松  
059 深翻技术在棉田中的应用..... 陈秀高  
060 葡萄生长期修剪以及花果管理研究..... 高军  
061 百菌清等5种杀菌剂对大叶黄杨白粉病的防效试验..... 黄政强  
062 威芋5号密度试验..... 陈旭芳  
063 土壤重金属污染处理技术初探..... 彭春根 刘述华 刘春根,等  
064 河北省外来入侵植物的调查分析..... 许文超  
065 植物源农药在无有害农产品生产中的应用探讨..... 何兴明  
066 缓控肥在水稻生产上应用探讨..... 卢再杰 谈梅芳 余策金,等

067 绿色植保与农业可持续发展趋势·····	安利翠
068 新形势下农业技术推广工作有效开展的对策分析·····	刘敏 唐丽英
069 探析农业可持续发展中的土壤肥料问题与对策·····	张锐

**农机水利**

070 水利工程施工中软弱地基处理方法探析·····	郭向军
071 基于农机农艺结合的玉米生产机械化系统·····	石臻
072 浅析灌溉在水稻生产中的经济效果·····	王立峰
073 对水利工程施工中安全管理方法的若干思考·····	任晶华
074 农田水利工程规划设计分析·····	崔丽伟
075 谈水利工程中挡土墙的设计应用·····	姜浩
076 小型水利工程维修养护和管理·····	李海军
077 水资源应用与水环境保护浅析·····	郭亮
078 机械浅翻深松整地技术初探·····	何德艳
079 探究适宜机械化收获玉米品种的筛选·····	刘建荣
080 强化农机农艺结合 推动高原特色都市型现代农业发展 ·····	张力 李佩 普照, 等
081 水稻高产机插秧技术推广中的问题及对策·····	张峰
082 浅谈 3S 技术在水文监测中的应用·····	朱鹏成 蒙玲
083 水文水资源信息化建设管理方法初探·····	冯璐璐
084 基于农田水利建设对现代农业的重要性分析·····	蒋艳荣

**种植与养殖**

085 砂土地种植水稻施用锌肥技术试验研究·····	薛乐平 陈敏 吴兰田
087 探讨猪疾病的预防控制措施·····	杨华
089 水稻栽培技术与提高水稻种植效益的措施·····	杨艳萍
091 桂西南地区辣木栽培管理技术·····	韦雪英 符策 谢君峰, 等
093 中草药在南美白对虾养殖过程中应用研究进展·····	宿斌 郭伟丽 陈炳见, 等
094 草鱼养殖技术与病害防治探讨·····	黄振
095 黑鱼池塘高效养殖技术研究·····	吴红霞
096 抗猪流行性腹泻病毒卵黄抗体治疗效果研究·····	程志燕
097 关于玉米高产栽培技术的分析探讨·····	曾秀清
098 试论农业种植各因素在农业种植结构中的影响·····	郭进栋
099 试分析李子病虫害人工防治关键技术·····	罗勇
100 农作物抗旱栽培技术要点·····	王胜
101 东北马铃薯高产栽培及主要病虫害防治研究·····	谢光
102 畜牧养殖技术推广工作中存在的问题及对策探究·····	赵雪锋
103 鸭病毒性肝炎的诊断与治疗·····	丁彩霞
104 浅谈玉米栽培技术·····	万向阳
105 棉花种植如何预防病虫害·····	何剑威
106 浅谈肥东县水稻病虫害发生特点及防治策略·····	刘霞
107 水牛饲养管理的技术要点·····	徐长柏
108 浅析猪疾病预防及控制·····	吴同玲
109 绿色水稻高产栽培技术的研究·····	熊竹林 熊瑜 彭坤, 等
110 浅谈玉米病虫害防治技术·····	王家武
111 玉米种植现状与新技术应用的效率分析·····	纪良龙
112 试论猪的疾病预防控制·····	胡利伟
113 玉米病虫害防治初探·····	郭梅花
114 新疆地区玉米种植技术与病虫害防治工作·····	王继辉
115 高产马铃薯栽培模式及主要病虫害防治策略研究·····	严加勇
116 创新玉米种植技术的思考·····	付猛
117 晚熟柑橘种植技术要点分析·····	刘朝彬
118 缙云九头芥栽培技术·····	周其德 田赛莺
119 宁夏半冷式温棚鲜食葡萄延后栽培技术的研究·····	李如意
120 大叶芹冷棚绿色栽培技术·····	孙福娟
121 简述猪牛羊养殖中口蹄疫病的防治方案·····	杨贵彪
122 浅析水稻中后期病虫害防治措施·····	沈绍云
123 复播玉米高产栽培技术·····	牙森·吐尔孙 阿布都外力·胡达瓦迪
124 生猪屠宰检疫遇到的问题与对策·····	王丽军
125 吉林省病死动物无害化处理措施研究·····	肖悦来
126 紧凑型玉米高产栽培技术·····	董君霞
127 小麦病虫害的发生及其防治措施浅析·····	黄旭晓
128 西南山区马铃薯高产栽培技术·····	杨再辉 陈继富

- 129 试述影响农村动物疫病防控工作的因素及对策..... 蒋莉中  
 130 干旱半干旱区马铃薯高产栽培技术的相关研究..... 孙小龙 马明生  
 131 恩施无公害红提栽培技术要点..... 任红云  
 132 浅谈生姜高产栽培技术..... 陈国仁  
 133 师宗县五龙壮族乡生姜种植技术推广及应用..... 刘云川  
 134 云南省师宗县五龙壮族乡冬早马铃薯高产栽培技术探讨..... 赵红琴  
 135 黑龙江地区寒地水稻种植技术因素及对策..... 李为 关颂娜  
 136 浅析规模化养鸡场生物安全体系的建立..... 吕杰  
 137 浅谈育肥牛养殖中的关键技术..... 曾佳  
 138 新疆棉花种植管理技术要点简析..... 李常青  
 139 规模化猪场保育猪养殖技术的分析..... 雷俊芳  
 140 玉米常见病虫害防治技术..... 孟庆茹 徐明年 杨桂林  
 141 北方大田水稻病虫害防治策略探讨..... 孙晓辉 王学峰 万宏志  
 142 玉米虫害规律及防治..... 吴志明  
 143 小规模养猪对常见猪病的预防和治疗..... 李颖 齐彪 张秀环  
 144 畜牧养殖中动物常见疾病的发生与防治..... 奉敏  
 145 花生绿色高产高效栽培技术..... 闫景和  
 146 苹果矮化密植栽培技术探讨..... 苏述红

**农业经济**

- 147 河池市枇杷产业发展现状与对策研究..... 张秀云  
 149 以肉牛冻精改良为突破 促进畜牧业转型升级..... 杨国宏  
 151 浅谈农业技术创新在农业发展中现实意义..... 李铁链 邵文娜  
 152 泾县蚕桑产业发展困境与破解对策..... 王贞华 肖立新  
 153 蓝田县番茄产业浅析..... 谢飞  
 154 提高农民培训实效 促进农业技术推广应用的分析..... 舒龙  
 155 山地丘陵地区农业机械推广的制约因素及应对措施..... 普明光  
 156 浅析剑阁县海椒种植的现状与发展策略..... 卫玉兰  
 157 乡镇推广农业技术的问题研究与效果评价..... 谭汝琼  
 158 农机合作社在山区农机推广中的应用成效及建议..... 吴夏清

**林业科学**

- 159 南方红豆杉扦插繁育技术..... 阮学龙 钱侯春  
 161 关于现代林业发展及生态文明建设探讨..... 陈志标  
 162 创新林业技术推动林业的可持续发展探讨..... 李国梁 刘莉  
 163 论林业经济的创新管理和发展趋势..... 毛锡平 蔡根平 吴传波  
 164 浅析林业造林工程的常见质量问题和完善措施..... 杨欧  
 166 浅析岫岩林区人工林病害的调查分析研究..... 纪桂胤  
 167 科学发展林下经济推进林业精准扶贫..... 肖芝友  
 168 天然橡胶的种植技术探究..... 邓波琳  
 169 豫北太行山区抗旱造林技术..... 张新育  
 170 井冈山自然保护区森林资源保护的有效对策..... 郭文才 万春 曾以平,等  
 171 浅谈现代林业生产与林业保护的关系..... 高明达  
 172 探讨林业生态资源保护的有效措施..... 久美松保  
 173 森林保护与可持续林业发展之间的关系研究..... 代西永措  
 174 简析城镇化过程中城市林业生态经济系统建设..... 才仁措毛  
 175 论林业育苗技术及苗期管理..... 刘海飏  
 176 现代林业育苗理念与技术分析..... 李学峰  
 177 林业营造林技术与效益分析..... 刘振民  
 178 林业生态文化建设对生态文明社会构建的作用..... 龚措  
 179 现代高效持续林业..... 章雪梅 郭清华  
 180 现行森林资源调查方法中存在的问题及对策..... 刘春花  
 181 营造林质量改善的关键技术分析..... 刘相武 高彬  
 182 发展林业产业是生态脱贫的有效途径..... 张立钢  
 183 浅析刺槐播种育苗技术..... 李学明  
 184 营林造林中的播种育苗技术要点研究..... 李立立  
 185 新形势下如何做好森林防火预防工作..... 杨增辉  
 186 营造林质量的影响因素和改善意见研究..... 雍强  
 187 关于森林培育技术现状分析..... 彭新平  
 188 林业调查设计中森林立地分类的应用..... 胥谦 王鹏 白建华  
 189 林业管理与虫害防治技术..... 代伟华  
 190 对森林经营分类与森林培育的思考..... 危艳梅  
 191 加强营林生产管理的措施研究..... 曲直

192	人工混交林的营林技术要点的思考	刘国霞
193	浅谈适时整地技术在营林生产建设中的运用	朱振波
194	营林生产与林业生态的可持续发展分析	谷岩
195	林业病虫害防治技术探究	刘伟 刘元启
196	加强林业病虫害防治工作的思考与探讨	王铁俊
197	人工混交林营林技术的研究	赵志东 赵彬彬
198	探究现代营林技术中的植物多样性保护	赵琳琳
199	林业病虫害防治有效方法的思考	刘宇

## 园林园艺

200	丘陵地区道路生态景观绿化设计的探讨	张献周
202	探讨黄土台塬地区公园景观的设计	李静
204	城市居住区景观设计与植物配置对环境提升的解析	任伟伟 李会东
206	园林植物病虫害防治技术探讨	王志慧
207	梨树种植过程中虫害的防治研究	龚云华
209	新技术新工艺在园林工程中的应用	吴玲玲
210	探究园林植物栽培及养护技术应用现状和未来发展	张成
211	苏州的造林绿化模式特点	蔡玉林
212	观赏性芳香植物在邢台市园林绿化中的应用	侯江平 邹庆甲
213	刺梨种植管理及养护措施	陆国敏
214	林业绿化工程施工绿化养护中的关键问题分析	吴迪
215	浅析屋顶绿化对城市生态环境的影响	焦晓静

## 气象科学

216	仙桃气象条件对中稻产量的影响分析	张祖潜 廖蕾艳 叶燕平
218	江苏一次飑线过程的数值分析	郁懋楠 刘晓莉 水旭琼, 等
220	平顶山暴雨特征分析及预报方法研究	张彩英
222	鱼鲞晾晒风干气象指数预报研究	阚成蛟 何晴 徐哲永, 等
224	基于气象影响预报的高丘智慧气象平台的研究和初探	郑文静 闫研
225	气象条件对不同品种冬小麦影响分析	姚永强
227	简单分析强对流天气下做好气象预报工作的措施	刘福平
228	临泉县暴雨特征分析	孙彩丽 徐锐 代战
229	新型自动站 DZZ5 异常数据报警及预处理	刘洁
230	胶州市北梁种植蜜桃的气候条件分析	葛东菊
231	DZZ4 新型自动气象站运行故障分析处理	胡伟
232	阳泉市防雷减灾工作现状与发展思路	闫俊明
233	影响地面气象观测数据文件质量的因素及对策	黄爱荣
234	人工影响天气在防御气象灾害中的重要作用	冯金燕
235	朝阳县高温天气特征分析	卜思阳 吴晓华 刘莹, 等
236	综合气象观测业务质量控制要点	唐建青
237	基层台站气象观测仪器常见故障问题处理及日常维护	索朗米玛 次仁旺姆
238	地面气象观测异常数据处理	赵秋菊
239	农村雷电灾害的成因及防雷关键技术分析	周泽烽 蔡锐青 邱克伟
240	北方农作物生产中气候因素的影响分析	张永敏
241	全球气候变化对水文与水资源的影响与建议	赵宇
242	庆阳市霜冻时空分布特征及预报方法浅析	陈帆
243	短时临近天气预报在农业气象服务中的应用	马继伟
244	锡林郭勒盟气候对农牧业的影响	艳萍

## 交流园地

245	探究现代畜禽粪污处理技术	陶霖
247	农业生产社会化服务模式的探索	邹振清 彭永萍 张威, 等
249	肉食品产业链安全生产技术体系构建	马义楠 张欣玉
250	农村秸秆太阳能沼气循环利用分析	万峰
251	吊白块在食品中的快速检测应用与实践	黄晓燕
252	浅谈芒果品质提升的生产技术	李林书
253	探讨我国环境监测技术的现状及未来发展	王小红
254	浅析提高延安烟叶生产技术落实到位率的对策建议	龚鹏飞
255	我国烟草灌溉现状及优化措施	赵亚 王朝富
256	贝林菲特水处理设备在实践中的应用	荆树猛 陈学强 周炯