

第37卷 第04期 总第273期

Vol.37 No.04

CN 22-1159/S

ISSN 1671-962X

04
2017

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4期

农业科学

- 001 病虫害的抗药性及其治理措施研究..... 段学云 孙 辉 王凤娟
002 孙皮有机农产品基地作物虫害发生防治情况报告..... 郭泽敏
003 试析小麦种植过程中施肥技术..... 温海银 杨桂鹏
004 基于 ZigBee 的植物生长柜均匀照度调节系统..... 陈红豆 刘 昆 郭玉林,等
005 甜菜病虫害综合防治关键技术分析与阐述..... 沈东元 荆文学
006 秸秆栽培食用菌的技术分析..... 方继军
007 有机种植农业的土壤培肥技术探究..... 王 强
008 加强农作物种子管理工作的有效途径探讨..... 郭臻文 肖 者
009 浅谈新时期基本农田保护..... 张进军
010 北方夏玉米常见病虫害的防治策略..... 吕耀波
011 水稻高产栽培技术及病虫害防治分析..... 姜 波
012 辣椒分子遗传育种研究进展..... 高瑞娜
013 小麦玉米一年两熟集成栽培技术的研究..... 姚海河
014 新桥镇玉米高产创建推广技术措施与建议..... 尹天能
015 玉米常见病虫害的识别与防治..... 张 伟 张美玲 张巧玲
016 浅析文山州冬季农作物病虫害鼠害绿色防控技术..... 赵大媛
017 冬虫夏草分子遗传研究进展..... 赵晓燕
018 固体废弃物对农业环境污染分析及其防治..... 杨 磊
019 龙山县优质稻湘晚秳 17 号栽培示范 朱三庆 彭 京 付文晶
020 关于开展配方肥社会化服务体系建设的实践与思考..... 任勇峰
021 浅析合理使用农家肥对农作物生长的作用..... 刘秀芹
022 2016 年河套灌区食用向日葵结实率偏低原因分析 孔德胤 李 军 包佳婧
023 小麦病虫害的发生与防治..... 彭 芬
024 缓释肥在小麦玉米上的应用..... 李庆彬
025 农业试验地的选择培养和利用..... 罗继波
026 茄子栽培与病虫害防治技术要点分析与阐述..... 蒋代秀 古刚文
027 石硫合剂在酿酒葡萄综合防治中的应用..... 陈 曦 马金平
028 生物技术在植物保护中的应用探究..... 司姗姗
029 有机肥料利用中的相关问题及对策..... 张紫玉
030 土壤肥料在农业持续发展中的地位与作用分析..... 殷广峰
031 甘蓝肥效比较试验初报..... 王光敏 邢 芳 雷思华,等
032 LED 组合光源对红掌愈伤组织培养的影响 覃 婕 黄 钊
033 大棚蔬菜连作障碍及防治研究..... 许琳琳
034 耕杰预混剂防除玉米田一年生杂草试验评价..... 魏 颖
035 改善生态环境 推进生态农业建设 郑荣周 张官丽
036 生物技术在玉米育种中的应用..... 王 成
038 探讨农作物无公害栽培的管理技术分析..... 李庆贵
039 大蒜品种比试验与推广应用研究..... 程 刚 谢志佳 秦红霞
040 对费县甘薯生产耕地地力评价与测土配方施肥的分析..... 翟正勇 王京波 姜 峰,等
042 油茶制作方法及其配方的试验研究..... 庞月兰 杨 春 陈三弟,等
044 连云港地区抗 TY 番茄品种性状比较试验 潘美红 杨海峰 薛 萍,等
046 交城县春夏季蔓生菜豆 2+X 肥效试验 雷桂仙
048 郟城县小麦增产病虫害系统控制技术研究..... 范 慧

农机水利

- 050 有机烟叶叶位与叶片结构的关系初探..... 杨祝军 黄忠向 曾祥难,等
052 花生覆膜播种机的作业技术要点及保养..... 揣德民
053 新形势下农机技术创新..... 蒙静杰
054 当前农机安全监理工作中存在的问题及对策..... 丁艺光
055 基本农机化技术推广工作存在的问题及对策..... 国明光
056 浅析联合收割机堵塞故障处理及预防措施..... 迟福杰 范海波 杜满珍
057 提高农业机械化水平促进农业可持续发展..... 孟凡军

058	浅析加强农机质量监督和投诉工作	王春雨
059	片烟空调库节能管理的对策	杨科晖 范明登 游建良
060	关于基层农机推广体系的探讨	袁树莲 曹顺明
061	探究农机标准化管理在东北农场农业生产中的作用	白国鑫
062	玉米全程机械化节本增效技术研究	杨科 李爱枝 郭宁
063	农机化与设施农业技术推广工作的思考	王刚
064	论农田水利工程与生态系统的协调发展	曹文涛
065	如何完善乡镇农机管理服务体系	王祖贵
066	基于 ZigBee 的智能农业灌溉系统研究	杨彦鑫 阮解琼 黄兆波, 等
067	农业机械信息化网络的问题与建议	李伟信
068	分析农业节水与作物种植结构调整	袁浩芳
069	浅析新形势下如何搞好农机安全生产	沈福林
070	山区茶叶生产全程机械化推广	张正勇
071	浅析农田水利工程施工技术管理控制	赵哲
072	浅谈汉中市灌区水利工程施工阶段质量管理	朱鑫
073	新时期农机化推广工作的策略	石峰

种植与养殖

074	关于玉米宽窄行种植技术的探讨	信欣
075	鳃鱼的生态养殖	蓝岚
076	天津市南美白对虾良种繁育产业体系构建初探	丁子元 包海岩 张振奎, 等
077	有机水稻的种植技术探究	代丽亚
078	玉米大垄双行栽培技术的推广分析	安绿宇
079	荔枝栽培技术关键问题探究	陈光能
080	费县玉米高产种植模式探析	全莹 常守瑞 于继光
081	无公害甜玉米高产栽培技术要点	崔志军
082	浅论高山反季节蔬菜无公害栽培技术	文世祥
083	无量山乌骨鸡养殖探讨	卢艳
084	宽体金线蛭繁殖关键技术	郭坤 阮国良 杨曼琦, 等
085	海参池塘高产养殖技术	张雪
086	浅谈畜牧养殖专业户的风险及管理	李贤
087	浅谈绿色理念在渔业养殖中的渗透	田龙翔
088	畜牧兽医实用技术推广模式探索与思考	潘琪
089	鸡病毒性腺胃炎的研究现状及诊治策略	于相龙
090	发展新型经营主体提高玉米种植户抗风险能力	朱慧欣
091	江油市急性猪肺疫的防治措施	谢光国
092	母猪产前截瘫的诊疗分析	郭华生
093	绿色无公害马铃薯栽培技术	吴瑞宏
094	南方水稻高产高效栽培技术浅谈	杨杰
095	玉米高产栽培技术及病虫害防治研究	付军伟
096	浅析豌豆的经济价值以及高产栽培技术	龚静江
097	丘区玉米高产栽培技术要领	李德贵
098	与Ⅱ型猪圆环病毒有关的四种疾病管理路径初探	胡波
099	山区旱地马铃薯套种豌豆丰产栽培技术	李梅 曹飞 李卓徽
100	浅谈湖羊养殖技术	王竞翊 宋继鸿
101	探究生态猪养殖技术及发展趋势	舒大华 赵武林
102	河南花生高产栽培的播种技术要点	郭小菲
103	浅析微藻对鲟鱼养殖污水的净化效果	林益民
104	规模化舍饲肉羊场的生物安全体系构建	刘可为
105	优质水稻种植技术	刘文江
106	石羊镇秋季桑园管理技术要点	起林丽 徐春丽
107	浅谈西双版纳州香蕉主要病虫害种类及防治措施	鲁杨前
108	浅谈苹果腐烂病及无公害的综合防治技术	杨小芹
109	浅谈玉米种植技术的应用及推广	于涛 关国杰 穆金花, 等
110	湿地渔业生态环境监测与保护	于立娟
111	浅析牛羊瘤胃酸中毒的诊疗治疗和预防	宋晓霞
112	凉州区籽用西葫芦栽培技术及效益分析	张俊生
113	乡镇畜牧兽医站动物防疫工作的探讨	王丰杰 马文革
114	西双版纳热区无筋豆高产栽培技术探讨	王建铂
115	浅谈无公害蔬菜生产技术	邵志荣 郭志杰 雷凤燕, 等
116	优质栽培技术在无公害茶叶的应用	邵清辉
117	提高玉米产量的农艺技术措施初探	高敏
118	大棚延晚茬种植花椰菜与西兰花无公害栽培技术试验报告	赵兵
119	浅论氮磷钾肥对水稻产量的影响	刘琳琳
120	黄莲优质高产栽培	陈继友
121	方正县寒地水稻绿色高产高效关键技术集成与示范	吕强
122	浅谈水稻种植中的抗病技术要点	赵鹏海

123 简析玉米栽培管理技术及病虫害防治要点	邢连江	邢广佳
124 刍议马铃薯的优质高产栽培技术		马立新
125 浅谈能源甜高粱的高产高效栽培技术		黄正道
126 有机农业中害虫防治技术分析		王宁
127 有关玉米种植技术及推广应用的研究		朱春燕
128 论猪营养与肠道健康的关系		郑晓会
129 大水面多品种混养试验	孙修云 王明宝	王洪岩
131 蕲春县优质稻生产现状及发展对策		陈建军
133 规模化养猪场的兽医卫生防疫措施分析		陈勇
134 试论水稻节水增效配套栽培技术		范铁丰
135 大豆无公害高产高效栽培技术		农中和
137 肉鸡饲养管理技术要点探讨		赵淑梅
139 浅谈玉米病虫害防治中的问题与对策	谭祥 万宏志 李子威, 等	滕功名
140 水产养殖动物疾病的综合预防及实现途径研究		王若璇
141 鲍鱼养殖存在的主要问题与疾病综合防治对策		

农业经济

142 强化优势推进建平县特色经济作物结构调整		丁桂华
143 浅谈北京农学院大学科技园休闲农业观摩体系	马洪艳	乔富强
145 农业结构调整与农业经济增长的关系研究		李爱娜
146 加快转变农业发展方式 推进农业产业结构调整		杨海娟
148 市场经济下的基层农业技术推广方式研究		李燕
149 基层农业技术推广体系存在的问题与对策建议		郝文慧
150 现代化大农业视域的农业科技创新探讨	古力素木	玉素甫
151 刍议农业技术推广的主要形式和方法		刘健
152 以信息化建设促进农业科技创新和推广的探讨	安梅 马梅	王瑞仙
153 建立农村经济体系的具体措施		田泽
154 现代化技术在农业种植中的应用研究		张祯海
155 基层农业技术推广制度对农技员技术推广行为的影响分析	邹礼义 曾卫国	王武官
156 农业生态环境保护与农业可持续发展		刘森森
157 乡镇农业技术推广工作现状及优化措施	封春香	徐晓丽
158 农业发展方式转变背景下的基层农业技术推广路径探索		赵铁锋
159 加强农业技术推广体系建设的措施分析		王景华
160 现代农业特征与新型农业经营体系构建		张兰英
161 关于加强农业经济发展对策的分析		张泉丽
162 加快现代农业示范区建设的思考		徐锐
163 论农村金融发展与农村经济增长		王宁
164 浅谈山区小康林业建设与脱贫致富		何会平
165 土壤肥料与农业可持续发展实现途径之研究		周维

三农论坛

166 农村新能源的建设及节能减排的意义		李秀梅
168 稳步推进土地托管 着力构建农业社会化服务体系		季洪忠
169 新时期农村用户沼气池技术改造研究		郗春岭
170 农产品质量安全检测体系问题与建设对策	查志敏	杨林云
171 论农村可再生能源的开发与利用		薛爽
172 盘锦市农村地表水调查与分析		于琪
173 新型农业合作社在军队农副业基地应用研究		史刚

林业科学

174 营林生产与林业生态可持续发展		王叶红
175 庄浪县蓼科药用植物资源调查及区系分析	樊敏 吕小旭 赵小荣, 等	赵有福
177 天祝县祁连山云杉主要害虫及可持续控制对策		王国良
178 生态公益林建设对森林可持续经营的影响研究		卢桂芳
181 关于森林资源规划设计调查方法的探析		祁利华
182 浅议林业资源与林业造林方法	韩彦荣	姜志坚
183 我国北方主要造林树种耗水特性及抗旱造林技术分析		常玉峰
184 浅谈林业规划设计中出现的问题和对策		姜汶均
185 提高盐碱地造林成活率的措施探讨	侯昕	杨勇
186 林业有害生物防控措施研究	程婷	李海兴
187 增强生态保护促进林业精准扶贫脱贫的发展		刘博
188 浅析加强我国森林资源培育与保护的对策		尼牙孜
189 浅谈杨树烂皮病的发生及防治技术	阿依古丽	潘鹏
190 森林培育过程中森林抚育间伐措施的探讨	熊杰	

191	植树造林的实用技术方法分析	周玉宏
192	阐述辽宁西部半干旱地区的造林实用技术	刘相锋
193	阐述辽西北票市荒山造林技术	李利
194	浅谈北票市荒山抗旱造林的技术措施	李秀义
195	小陇山油松育苗技术探讨	焦建春
196	德保苏铁保护的探索与实践	陆燕兆
197	林业圃地设立技术要点	龙建宏

园林园艺

198	刍议北方水杏种植管理技术	王爱霞
199	浅析生态理念在城市公园绿地中的应用	车文瑞
201	木垒县西吉尔镇果树园子村食葵千元田高产栽培技术总结	滕艳霞
203	浅谈苹果树腐烂病防治药剂研究	田晓莉
204	浅谈油茶种植技术及病虫害防治	李亚辉
206	加强果园冬季管理的几项措施	郭坤
207	四川荣县核桃栽培技术要点	高毓含
208	苹果树腐烂病防治药剂研究	田晓莉
210	屋顶花园景观设计原则与植物配置分析	董俐
211	红富士苹果的栽培技术与管理途径探寻	潘爱芳
212	夏之梦红桃在浙南山区的引种观察表现及高效栽培技术要点	卢保兴
213	节约型社会城市园林绿化可持续发展措施分析	白凤臣
214	新农村建设环境下的道路绿化设计	孙春刚 丁晓晏
215	园林绿化养护管理技术措施分析	索鹏
216	试论苹果树的高产栽培技术	张超
217	扦插及土壤 pH 值对几种校园植物的影响研究	郝满 侯礼婷
218	有机茶园栽培的管理措施	吴俊明
219	观赏芳香植物在园林绿化中的作用研究	龙斌
220	清远市山地果园灌溉施肥轻简技术模式探讨	黄建英 黄成能
221	秋色叶及观果树木在园林造景中的应用分析	赵静
222	浅谈风景园林设计的植物配置与规划	潘萌
223	李子主要病害防治	李海英 张艳波

气象科学

224	海西地区终霜冻对农牧业影响特征分析及防御措施	马艳 梅朵
225	气象因素对玉米除草剂及玉米晚收产量影响	赵平 张金凤
227	加油站防雷设施检测工作探讨	刘大明
228	安阳市气象灾害对设施农业生产的影响	宋素蕊
229	泽普县强风沙天气分析	热孜瓦古·孜比布拉
230	新型自动气象站数据异常问题分析处理	高鹏
231	自动站观测数据综合应用业务系统的设计与实现	陈慧 彭丽娜 韩晶霞, 等
232	科右中旗气温变化特征分析	孟庆霞
233	城市化发展对温度和相对湿度及风速的影响	王亚玲 柴德美 刘朋

交流园地

234	全程控制技术在滨海县蔬菜基地生产中的应用	李淑艳
236	豆腐凝固剂的研究进展	孙丰婷
238	畜禽粪便中重金属来源及对土壤污染分析	何其辉 梁玉峰
240	关于繁昌县产学研结合开发农业的调研报告	江兴龙
242	松阳县赤寿乡发展红茶产业集聚化生产初探	颜宇慧
243	建始县杂粮生产发展现状及对策与建议	罗海慧
244	新时期我国农业档案管理信息化研究	许正
245	面向种植业产业化的政策性农业保险模式研究	邓吉川
246	羊生产学教学实习改革	赵彦玲 王建洲
247	如何健全农村环境保护长效管理机制	任子利
248	土壤重金属污染治理的化学固化研究	杨冬琴
249	有关农产品质量安全检测的几点思考	温国琴
250	解析土壤重金属污染的现状与危害及修复技术	郎小兰
251	重庆市潼南区蔬菜的种植现状及发展走势	李丽杰
252	浅析保护地菜园的利用改良	黄德芬 官开江 奚佳, 等
253	玛乡茶叶生产现状及发展对策	魏淋 黄露 黄玉婷, 等
254	浅谈西藏蔬菜业发展状况	李立沙
255	内蒙古旅游开发中的生态保护问题与建议	巴桑
256	关于农业污染源与农业环境保护的探究	房栋 赵龙