

第37卷 第18期 总第287期

Vol.37 No.18

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18期

农业科学

- 001 几种钾肥对马铃薯的肥效初探..... 舒启成
003 吉林省玉米在测土配方施肥处理下的肥料利用率情况..... 杨 栋
004 生物降解地膜应用与地膜残留污染防控探究..... 王 琼 周金娥 代健康,等
005 一种基于机器视觉特征的农作物病变图像感知方法... 周杰 潘宏侠 唐明军
008 喷施不同种类不同浓度肥肥对茉莉植株长势产量及品质的影响..... 沈邦琼 王琼芳 李 娟
009 崇仁县早稻肥料利用率试验小结..... 刘建军 张龙华 邓达孙,等
010 新型安全型增产抗倒肥料矮壮丰在水稻上的应用效果试验报告..... 刘 耀
011 北流市花生的病虫害防治..... 莫国莲
013 环境材料在农业生产及其环境治理中的应用..... 赵文婧
014 新台糖 22 号脱毒健康种苗推广现状及创新模式探讨 韦书高
015 玉米品种华农 887 不同种植密度对比试验研究... 郑军虎 邱义图 贾振宇,等
016 新时期水稻种植技术的创新发展..... 李忠周
018 土壤肥料利用中出现的问题及对策..... 樊建军
019 东北大豆的病虫害防治关键技术分析与解读..... 谢 光
020 农业生产中化学除草技术的实践..... 刘 勇
021 循化县冬小麦黄矮病防治技术..... 陈学军
022 循化县露地蔬菜主要地下害虫及防治技术..... 马子林
023 太子参白绢病田间药效试验初报..... 姜 星 祝 前
024 水稻的病虫害防治..... 沈玉忠
025 提高张种收重量的技术措施..... 胡录娟
026 浅谈龙江县测土配方施肥技术现状..... 郑国福
027 苏打盐碱地用新型土壤改良剂的制备及应用..... 江培顺
028 微生物肥料对水稻栽培的作用探讨..... 冯悦晨
029 小麦主要病虫害综合防治..... 唐广顺
030 玉米垄沟深追肥的探讨..... 刘国庆
031 油菜病虫害综合防治的建议思考..... 王越琪
032 关于机械化秸秆还田技术推广工作研究..... 钟世雄
033 测土配方施肥技术推广分析..... 韩世才
034 大豆菌核病的防治技术研究..... 宫玉梅
035 微生物菌肥在现代农业中的开发与影响分析..... 信 欣
036 基于农业种植技术的要点与对策分析..... 袁 华
037 北方日光温室黄瓜栽培技术的研究..... 康云平
038 色差仪在砂梨果肉褐变分析上的应用..... 张 明
039 浅析冬小麦苗期几种异常苗发生原因及防治措施..... 范 净 陈启亮 杨晓平,等
040 膜下滴灌技术在棉花种植中的应用..... 王聪萍
041 我国植保机械和施药技术的现状问题及对策..... 李秀云
042 水稻病虫害绿色防控技术推广与效益分析..... 孙玉强
043 农业科技对农产品安全的影响研究..... 杨能庆
044 玉米常见病害的识别与防治..... 高建萍
安艳丽

农机水利

- 045 甘肃河西滴灌设备施工技术应用的探讨..... 邹常生 汤国锋
047 初探 PLC 控制下的茶叶自动化理条机组 柯仲政 张祖德 何六福,等
049 中小型水库土石坝渗漏原因及防渗处理..... 霍成钢
050 浅谈机动喷雾器调整及故障排除..... 马月英
051 鲁中山区马铃薯全程机械化生产技术要点..... 焉兆祝
052 莱芜花生全程机械化生产技术初探..... 薛立国
053 信息技术在农机技术推广中的应用..... 桂丽萍
054 唐山市玉田县蓟运河治理工程设计..... 马洪飞
055 玉米单粒播种高产技术推广优势和存在的问题..... 戴立新
056 基于农业产业化发展背景的农机技术推广研究..... 曹兴全
057 加强水利工程施工管理的必要性..... 李启群 王海强

058 强化水利工程勘测设计质量管理的办法分析.....	李红军
059 农田水利工程中节水灌溉技术的应用及实施要点研究.....	杨勇 窦翠梅
060 水利工程施工中软土地基处理技术的应用.....	赵云霞
061 农村水利设施建设和管理模式的创新初探.....	付金双
062 论述如何提高水利施工技术确保工程质量.....	冯立欣
063 浅谈水利工程中防渗施工技术的应用.....	王伟 刘建军
064 浅谈水利水电工程的施工项目管理.....	赵哲
065 农业设施中农机机械的应用分析.....	刘贵成

种植与养殖

066 贡山县普拉底乡草果栽培现状与分析.....	李新华
068 大棚蔬菜种植技术初探.....	刘彩青 高常军
069 水稻优质节水高效栽培技术推广的实践与探究.....	刘海韬
071 太行山区养生酸模引种栽培技术初探.....	唐伟斌
073 荔枝栽培管理及病虫害防治技术.....	林文胜
075 巴州白牦牛种群扩繁与改良效果研究.....	吐尔逊·司马义 阿迪力·阿卜拉 纪军, 等
077 通养2号高产高效栽培数学模型研究.....	张春华 呼瑞梅 黄前晶, 等
078 沼液在温室番茄栽培中的应用效果探析.....	葛增利
082 冷凉山区黑木耳高产栽培技术.....	王怡杰 樊庆林
084 东港市微生物发酵床养猪技术试验研究.....	由传庆
085 石棉黄果柑标准化栽培技术研究.....	李锡锦
087 吉林省玉米高产栽培关键技术分析.....	金青
088 水稻稳产低耗高效综合栽培技术分析.....	黄和漂
090 作物精确栽培技术的构建.....	杨灿
091 哈密杏种植技术集成试验.....	冯志高
092 大鳞鲃网箱养殖试验.....	张坤利 任丽
093 猪蓝耳病的混染症混染症的诊断及其防治研究.....	何成香
094 试论水产养殖环境的污染及其控制对策.....	严云
095 鱼虾混养生态养殖技术.....	李继
096 浅谈桑蚕高产的养殖专业技术.....	刘太阳
097 浅谈小麦种植技术及病虫害防治技术.....	赵玉心
098 旱作覆膜马铃薯栽培技术研究.....	孟宪伟
099 试析玉米高产节水增效的配套栽培技术要点.....	张丽滨
100 日光温室茄子栽培技术.....	李向
101 循化县全膜双垄玉米栽培技术.....	马菊倩 马宝
102 浅谈猪的常见疾病防治.....	夏传才
103 豆角种植技术与管理.....	何剑威
104 浅析鸡的养殖管理.....	尚小林 谷新芳
105 浅谈羊的常见病预防与治疗.....	张桂芹
106 浅谈猪的疫病防治.....	方宝莉
107 浅谈芹菜栽培技术和病虫害防治.....	王丽花
108 浅谈牛的疫病防治.....	王志国
109 高粱种植技术和病虫害防治.....	王改清
110 核桃种植和病虫害防治技术.....	相风刚
111 棉花种植技术病虫害防治.....	祁建军
112 谈果树栽培存在的问题与解决对策.....	董建国
113 浅谈猪的养殖技术.....	谷新芳
114 浅谈鸡的传染病预防与治疗.....	赵玉顺
115 花生栽培技术的应用.....	陈明 吴建设
116 探究大棚辣椒种植与病虫害防控技术.....	王爽 孔德愿
117 浅析金银花种植技术及发展前景.....	姚立群
118 细辛栽培技术.....	潘明辉 张忠 郝迪菽
119 大棚蔬菜种植技术及病虫害防治分析.....	王晓波
120 浅析西瓜水稻高效种植模式的建立.....	黄萍 黄钧
121 绿色生猪养殖业发展的制约因素分析与策略.....	刘义彬
122 再生稻的高产栽培技术探究.....	吴带旺
123 牛出血性败血症的诊断与治疗.....	周建清
124 浅析绿色畜牧养殖技术的有效推广.....	孙文
125 动物疫病监测采样中存在的问题及注意事项.....	廖康琼
126 现代瘦肉型商品猪养殖增收策略初探.....	廖志贵
127 当议蓝莓栽培管理的关键技术.....	张珍
128 羊布氏杆菌病疫情处置措施研究.....	李晗琪
129 旱区马铃薯覆膜种植技术与增产原因的问题探究.....	李玖玲 齐宏娇
130 棚室番茄无公害优质高产栽培配套技术的分析.....	杨蕾
131 常见传染性猪病的鉴别诊断要点.....	王恒惠

132 牛布氏杆菌病的检疫及防治措施	张丽凤
133 牛肠梗阻的诊断与治疗	荀国龙
134 牛口蹄疫的诊治及预防分析	贾晓敏
135 探究定西地区荒山文冠果种植技术	陈丽霞
136 浅谈玉米的种植技术及推广应用	张弘德 尹力谊
137 干热河谷火龙果高产栽培技术及病虫害防治	肖素珍
138 提高蚕种一日孵化率的方法	周昌平 梅亚军
139 无公害苹果种植的病虫害防治技术	杨建洪
140 肉鸡支气管栓塞的原因分析与防治	杨吟曙
141 湖南省湘潭县生猪粪污处理与利用情况考察报告	刘冠英
142 小麦新品种淮麦 33 特征特性及高产栽培技术	张娟
143 奶牛养殖信息化技术的发展与应用	林盼盼
144 水稻机插秧高产栽培技术研究	王侠
145 珍珠花种植技术	王辉
146 关于水稻种植及施肥技术的探析	韩玉
147 水稻高产关键栽培技术措施	杜霞
148 葡萄早熟高产高效栽培技术	陆永晏
149 浅谈玉米栽培技术要点	姚兴龙
150 关于畜禽养殖污染防治技术的研究	李博
	李小蕊
	裔群英

农业经济

151 品牌农业发展存在的问题及建议	孙炳权 王爱花
152 我国农业发展主要指标数据挖掘与分析	丁跃潮
155 农业技术推广模式变革的研究	郭文茜 王怀建
156 浅析巫溪县魔芋产业发展制约因素及对策	高艳平
157 加强农业技术推广 提升农业发展水平	崔长胜
158 我国农业技术推广体系运行模式探讨	葛晓梅
159 浅谈新形势下如何搞好农业推广工作	邵文娜 李铁链
160 浅谈中国生态农业的发展	黄美莲 何聪
161 互联网在农业信息化中的应用探索	周文友 雷刚 赵宏兵, 等
162 余干县垦殖场传统农业向现代农业转变的研究	周宏荣
163 中国农业资本深化对农业经济影响的实证研究	孟桂霞
164 互联网+时代下推动农业经济发展的探索	张俐娜
165 关于推进农业供给侧结构性改革的思考	徐涛
166 生态农业在农业经济发展中的重要性分析	杨恒全
167 大数据时代农业信息服务的技术创新分析	丁冯洁 杨雅华 左永梅
168 河北省农业机械化发展水平研究	刘娜娜 周娜
169 农村社会网络与农业技术扩散的关系研究	刘福英
170 农村区域经济发展的影响因素与应对措施	宋艳红
171 新时期农业技术推广主要形式以及方法研究	张文胜
172 延安烟区基层烟叶技术队伍建设的现状与对策建议	袁威 龚鹏飞
173 农业技术推广体系发展探究	陈家友
174 农业机械化在农业中的应用与发展	韩晓华 高德全 李振辉
175 浅析东川区农业农村经济发展措施	蔡洁 李建宾 舒兴香, 等
176 生态农业未来的发展方向	常立群
177 浅析盘县马铃薯产业发展存在的问题及完善模式	李智
178 浅析生态农业在农业经济可持续发展中的作用	何中华 周琦 付文亮, 等
179 东海县耕地质量监测与设想	刘巧 李慧
182 贵港市水果产业在我国的地位及发展规划	张原天
185 云南省和山西省农村能源消费差异及对环境的影响探究	胡译丹 尹芳 杨映礼, 等
188 积极引导基层群众参与农业技术推广	宋庆霖
189 钦州市农产品质量安全检测能力建设的途径探究	潘喜芳 李丽燕 韦龄乾, 等
190 大力发展特色产业 促推长寿区农民增收	邓胜兴 王振兴 李玮娟
191 桐城市春季开展农村能源科技服务活动浅析	杨大祥
192 动物性食品中兽药残留的危害及其原因探究	王峻
193 浅析发展休闲农业对解决三农问题的意义	庞娇
194 浅谈农产品电子商务营销渠道模式	管香玲 张秋松
195 马铃薯主粮化对粮食安全的积极影响	胡显清
196 宁武县新时期农村能源工作思路和对策建议	郭福贵
197 基于土地利用水平分析土地管理工作的优化策略	陈超
198 农村环保农村能源与生态安全建设的思考	孙莉
199 加强农业环境保护 确保农产品质量安全	王燕

林业科学

- 200 臭椿沟眶象和沟眶象的危害及防治对策分析..... 候娟 何凤萍
201 浅谈实施天保工程实现林业经济的可持续发展..... 庞冬鹏 白雪冰 白子红
202 基层林业站在保护生态林业方面的工作模式创新..... 刘云计
203 GIS在林业资源管理中的应用..... 范亚娟
204 浅谈森林防火工作在林业发展中的有效措施..... 李东海
205 江西省遂川县重要森林风景资源调查与分析..... 李洪生 王晓华
206 试析樟子松应用的造林技术与育苗技术..... 杨小东
207 阐述森林防火的监测和预警..... 胡伟东
208 浅析国有喀左县小城子林场森林经营中存在的问题与对策..... 范秋实
209 森林病虫害防治上无人机的应用..... 赵鹏
210 林业育苗管理与技术探讨..... 龙建宏
211 营林措施对森林病虫害防治的作用..... 谷岩
212 退耕还林造林模式研究..... 安彦军
213 加强营林生产管理措施的几点研究..... 刘炳南
214 提高营林生产效益的有效措施..... 张巍
215 营林生产中存在的问题及对策建议..... 王凤永
216 多功能林业发展模式的探究..... 申传刚
217 浅谈加强森林病虫害防治及对策..... 符维行

园林园艺

- 218 关于桃树栽培技术与管理的探析..... 王晓玖
219 彩叶植物资源在园林中的应用..... 王安喜
220 北方苹果树腐烂病的发生与防治..... 刘钦祥
221 德江县桃树病虫害绿色防控措施..... 蔡永芬 王贤秀 冯燕
222 浅谈旬阳县城市道路生态绿化..... 向前
223 浅谈重庆市万州区无土栽培在花卉生产中的应用..... 樊建霞 胡晓健
224 浅谈城镇园林绿化植物的营养与施肥..... 史卫国
225 湿地公园建设中的景观设计探析..... 黄金

气象科学

- 226 新型自动气象站测报业务软件故障分析应对..... 柳静
227 黑龙江地区夏季降水特征及西太平洋副高对其影响..... 吴桐 郭晓坤
228 民勤近年气温和降水对梭梭物候期的影响..... 陈玲
229 武宁县连续性暴雨过程分析..... 万红燕
230 开展人工增雨作业对农业生产的作用分析..... 丁永魁
231 新时期气象探测环境保护工作的探索..... 罗天福 黄河 云利利,等
232 新型自动气象站数据异常问题分析..... 赵洁
233 基于公共安全管理视角的城市气象灾害防御机制研究..... 倪莹莹
234 关于人工影响天气外场作业操作注意事项的探讨..... 邹小龙
235 人工影响天气在农业防灾减灾中的重要作用..... 张涛
236 探析如何更好地适应气象测报业务转型..... 李丹 左晓晴
237 气候变化对中国农业气象灾害与病虫害的影响..... 李小霞 赵宣鼎
238 一次雾霾生消过程的气象要素影响分析..... 闫瑛
239 搞好自动气象站地面观测工作分析..... 马悦
240 综合气象观测业务要点及质量提高措施..... 邸万通
241 新型自动气象站综合防雷技术探讨..... 王芳 席云亮

交流园地

- 244 T-RFLP技术在土壤微生物群落多样性分析中的研究进展..... 马琳 张卫华 刘森
245 镇坪五味子标准综合体的研究制定与应用..... 熊正玉 杨永宙 王文章,等
246 探究农业转基因作物及其食用安全评价对策研究进展..... 李媛媛
247 两种方法提取的神香草精油对草莓保鲜效果研究..... 吴晓菊 徐效圣
248 浅析贫困县花生生产的重要意义..... 王艳辉 李锋
249 建筑垃圾堆放点处废弃土壤改良方法浅议..... 张岁
250 广西柳州市林下食用菌发展现状及对策建议..... 陈娇娇 张燕 韦淑花,等
251 河南省动植物资源及开发利用的研究..... 刘丹
252 淇县山区木本粮油调研报告..... 张新育
253 食品加工与质量检测中酶学技术的应用..... 姚文杰
254 新形势下棉花质量监督的思考与建议..... 余海花
255 宠物诊疗中常见错误及优化措施..... 刘芮