

第37卷 第16期 总第285期

Vol.37 No.16

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16期

农业科学

- 001 张家港地区不同播期密度对扬麦 16 生长及产量的影响 顾明柯
003 肥料中锌检测方法的研究 樊文研 陈丽娟 冯 敏
005 澜沧县上允镇早稻 3414 肥料效应试验初探 罗红梅
007 脉冲电刺激下植物叶绿素含量响应的研究 胡俊炜 黄 雷 程甜甜
009 种子技术推广存在的问题及建议 戴立新 李如意
010 浅谈宁夏不同熟性酿酒葡萄生态适宜性的区划 樊坤明
011 探讨水稻病虫害绿色防控技术推广与应用 程 遥
012 组织培养过程中污染和褐化的防治 陈敬华
013 合理量材造材增加经济效益的技术分析 董国平
014 无公害蔬菜病虫害防治技术 董国平
015 北方地区大小垄栽培对马铃薯土壤水分和产量的影响 蒋 毅 史永军 任丽梅, 等
016 农作物秸秆综合利用的现状与对策 赵 兰
017 农业自身化肥农药的污染与治理研究 高爱春
018 循化县马铃薯主要病害及防治技术 马菊倩 韩德强 马 宝
019 新时期如何进一步推广农机技术 樊兆兵
020 临朐县耕地土壤质量的现状及改进建议 贺 键 张爱芹
021 蔬菜栽培中常见病虫害的分析与防治 王丽娜 魏永娜
022 不同栽培方式对水稻病虫害产生的影响 魏永娜
023 新疆地区草原土壤微生物与生态环境的关系 热孜宛姑丽·吐尔孙阿吉
024 黄瓜枯萎病综合防治的几点认识 李兴全 黄鸿基
025 秸秆生物反应堆技术应用与推广 周建平
026 三都县马铃薯晚疫病的发生规律与综合防治措施 王应姣 白明琼
027 水稻新品种福星 90 选育技术报告 孙满柱 孙 桥 崔景富
028 乳山市花生酸化土壤改良试验 李汉燕 王日新 李海涛, 等
029 浅析水稻的病虫害防治 黄浩金
030 单粒播种玉米高产技术推广的优势及存在问题 卢国娟
031 简述植保工作对设施农业的重要性 司姗姗
032 试论生物发酵技术在饲料加工中的应用 王代贵
033 油菜霜霉病的发生原因与防治对策 王小爽
034 病虫害生物防治中绿僵菌的应用现状 王海龙
035 凌源市玉米配方校正试验报告 马晓峰
036 浅谈植物病虫害防治原理的内容体系 郭金涛 刘承普
037 绿色食品生产中农药的科学安全使用对策 张静波 周 丽
038 试析化控剂对玉米农艺性状及产量的影响 范子田
039 农作物病虫害生物灾害监测与防控 冀若岚
040 加快现代植保技术体系建设的对策研究 孙玉强
041 果蔬农残的检测方法探讨 王甜甜
042 摩洛哥农药登记策略分析 于祥泉
043 不同清洗方式对生菜表面农药残留的降解效果 唐志玲
044 干热河谷西瓜新品种引进及筛选实验 杨建洪
045 我国玉米栽培增产技术研究进展 郭玉锋
046 玉米秸秆还田对土壤有机质提升影响因素及对策分析 王东娟 罗志国 王佳骥, 等
047 密度对宣宏 2 号产量的影响 邓丽红 栾鸭红 秦乔生
048 微生物菌肥对大棚黄瓜根系土壤三种酶活性的影响 王红霞 孙树卓
049 油茶种植的气候条件分析 毛承敏 向 伟
050 尖孢炭疽菌的研究进展 李小红 蒋李何
051 青贮玉米在饲料应用中的研究进展 田晓红 陈 杰 倪留双, 等
052 杨梅种植成活率低的原因及对策探析 黄 现
053 水稻种植中的抗病技术研究 刘冬露
054 苔干连作障碍防控关键技术 闫长俊
055 濒危植物巴东木莲种子萌发和幼苗生长的生态学特征 刘 蕾
056 稻飞虱综合治理 晓叁露

058	向日葵菌核病制病机理和综合防治技术	赵伟权
060	农作物种子质量检验的研究	车海云
061	基于智能预测算法的食用菌大棚温湿度控制研究	郭海玲 刘园园 何涛, 等
063	重金属的危害及检测技术研究进展	李冉
064	钾对小麦若干生化指标的影响及其与抗蚜性关系	杜新慧
066	基于蛛网模型的海南热带水果农业市场风险分析	王萍 董定超
068	密度对玉米新品系吉科 138 产量和干物质积累量及叶面积的影响	张靓 周岚 刘凌云, 等
070	香茅油对枸杞蚜虫的触杀毒力及乙酰胆碱酯酶和 $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATPase}$ 活性的影响	陈新华 万炜 冯淑军, 等
072	转基因植物发根农杆菌研究的进展及应用	熊叁屹 匡润祥 张璐, 等

农机水利

075	浅析光山县水利工程建设在扶贫攻坚中的重要性	胡桂枝
077	浅谈中耕通用机械的结构与安装技术	张立军
078	循化县玉米机械化作业技术要点	马月英 韩海明
079	农田水利工程高效节水灌溉发展思路初探	王建新
080	浅谈机械化深耕深松的重要作用	韩世才
081	浅析新形势下农业机械的推广	李艳宏
082	拖拉机故障形成的原因和机身零部件的缺陷	吴雪峰 邹刚
083	水利工程设计质量管理问题探析	杨鹏飞 张胜男
084	发展现代农业 创新农机推广工作	滕占春 钟彦涛 高德全
085	探究水利工程档案的管理工作	王海强 李启群
086	甘蔗生产机械化发展现状分析与对策研究	冯骅 张海军
087	农机化在秸秆处理中的应用与推广	黄有成 杨海锋
088	堆石护坡在清水河灌区水库除险加固工程中的应用	于清哉
089	水稻机械收割存在的问题与建议	夏涛
090	浅谈影响玉米机械化收获的质量因素的几点建议	李彦姣
091	现代农业中机械化科技成果的转化	周娜 刘娜娜
092	水利工程施工中软基基础的处理技术研究	任希军 张雪青
093	节水灌溉技术在农田水利工程中的应用	张满利 刘洁

种植与养殖

094	试论万源市天然水域渔业生态环境的管理现状与思考	张成德
096	农村省力化养蚕技术应用分析	徐永武
098	玉米双斑萤叶甲发生的因素及防治方法	赵林红 张咏 崔丽娟
099	华北沿海水产养殖与成本管理分析	吴英博
101	浅析水产养殖发展存在问题及对策	谢宗新
103	无公害水产养殖技术及管理措施	姚雪琳
104	大鲵饲养中常见疾病的防治及病因探讨	李银花 程王琨
106	林下养殖土鸡的经济优势分析	王艳发
107	玉米施肥技术与施肥机械研究现状及趋势	韦俊能
109	常见鱼病的诊断及防治技术	吴红霞
110	禽流感疫情应急体系存在的问题及对策	李晗琪
111	广西水稻种植及病虫害防治分析	梁发荣 林尚秋
112	玉米种植技术及推广应用方式研究	郭长现
113	早稻直播高产栽培技术研究探讨	周志成 方延山
114	小麦种植技术及病虫害防治技术研究	霍艳涛
115	玉米粗缩病的病因及防治技术	丁明艳
116	龙虾养殖中存在的问题	张仕林
117	油菜高产栽培技术	黄雪招
118	有机蔬菜无土栽培技术体系研究	刘晓明
119	浅谈如何做好基层动物疫病监测工作	程玉兰
120	浅谈高粱种植主要病害的防治	耿守明
121	山药种植技术及病虫害防治探析	孔德愿 王爽
122	利用胚胎移植加快高产奶牛扩繁	田雷
123	关于玉米栽培与病虫害防治的相关探讨	冯凯脚
124	南方生姜种植高产栽培方法	梁雄荣
125	试析玉米双株高产种植技术	朱明辉
126	有机水稻栽培技术的几点认识	何其健 吴永鹏
127	小麦高产栽培技术	卢忠玲
128	玉米高产栽培技术探讨	吴爱丽
129	动物疾病的预防与治疗	夏传才
130	浅谈牛的疾病防治技术	张培田

131 马铃薯高产栽培技术	杨庆礼
132 浅谈棉花种植技术	王兴云
133 玉米栽培技术中存在的问题与解决对策	王利民
134 浅析辣椒高产栽培技术	肖占伟
135 浅谈玉米种植技术推广的途径和作用	路丽萍
136 浅谈猪的常见疾病的预防与治疗	雷咸波
137 玉米种植技术推广的意义及途径	黎海丽
138 浅析关于中西医结合治疗牛子宫内膜炎问题	孟红卫
139 浅谈大豆大垄小垄密植栽培技术	张丽滨
140 关于中西医结合治疗牛胎衣不下问题探究	张建峰
141 现代设施农业保温栽培技术的探讨	陈海东
142 茶树菇无公害生产技术	高庆东
143 河南省玉米高产技术研究	于照新
144 猪伪狂犬病的预防和控制措施分析	卢新愿
145 大棚西瓜高产栽培技术及病虫害防治	吴士钦
146 畜禽养殖业污染现状及减排对策	孙文
147 浅析中草药治疗猪高热病效果的好处	梁银弟
148 桑枝屑食用菌的主要栽培技术研究	陈娇娇 张燕 龙素梅, 等
149 玉米病虫害防治技术	布继宾
150 马铃薯种植模式的创新与应用探究	钟世雄
151 玉米种植技术要点	张兵
152 核桃树林下套种杂交谷种植要点	刘保伸
153 浅谈玉米高产的施肥和栽培技术	曲召军
154 浅析辽西向日葵高产栽培技术	刘秀芹
155 苏北稻田养龙虾模式下水稻栽培技术	吴如华
156 浅谈棉花栽培技术	余海花
157 试论肉鸡球虫病的防治	张娟
158 棉花种植及管理经验分析	李秀云
159 探究黑龙江省小麦的高产栽培技术	杜勇芝
160 规模化猪场保育仔猪的养殖技术	吴云超
161 果树栽培管理方式及种植技术研究	于秀刚
162 小麦种植技术病虫害防治技术探析	李春阳
163 杆菌肽锌对塞北兔生产性能的影响	郭琛琛

农业经济

164 浅谈循化县核桃产业发展思路	韩海明	韩德强
165 关于加强动物产品流通监管的思考与对策	宋继鸿	王竞翊
166 农业新型经营主体培育现状与建议		徐国爱
167 浅析如何做好基层农技推广服务工作		葛良元
168 深化农村改革与现代农业经济发展		郭林鹤
169 试论新形势下发展农业经济的有效途径		韩永香
170 中国农业灌溉信息化分析	宋鑫智	刘超
171 农产品质量安全监管的实施研究		陈家友
172 浅谈现代化技术在农业种植中的应用		陈永泉
173 如何提高蔬菜种植效益	张华 贾海丽	王慧芳
174 农产品深加工企业的网络营销策略研究	张秋松	管香玲
175 浅谈基层农业技术推广工作	汤静	高庆礼
176 浅谈饲草饲料加工现状及对策		王巍
177 加快我国蜜蜂授粉业发展的建议		王立国
178 影响粮食生产安全的原因及建议	赵晟宇	于海艳
179 新时期推动农业经济可持续发展的途径分析		高俊芳
180 档案管理在农业发展中的作用探讨		杨茗涵
181 农业技术推广现状与思考		郭立红
182 浏阳市农产品监测工作发展现状及对策	任江姿	王杰
184 镇坪特色农业产业化发展的思路与对策	杨永宙 王文章 杨克梅, 等	
185 无线充电技术在农业物联网中的应用前景	苏光灿	魏铁凡
186 地方生态农业发展策略研究	周洪波	何伟
189 生态文明理念下推动衡阳县绿色经济发展的措施探究		王翊覃
191 网络时代农产品的电子商务发展策略分析		黄雪峰

林业科学

193 林业主要病虫害发生原因与防治措施探究	毛德
194 如何有效利用现有的森林资源	刘丹
195 林业工程咨询业的发展与对策	宇文思名
196 试论如何强化林业资源管理	李静

197	浅谈林业病虫害无公害防治的意义和方法	王金莲
198	林业果树种植技术及果品的质量安全问题探讨	董建国
199	试论林业调查规划设计在林业生产建设中的地位和作用	孟晓林
200	试论森林资源的合理利用	张钟心
201	林业病虫害的发生原因及无公害防治对策	王晓莉
202	现代林业育苗的理念与技术分析	周 银
203	简述肃州区桃和杏防霜冻技术	岳艳梅 韩晓峰
204	试析果树经济林冻害的主要防控对策	张 涛 张永涛 魏万莘, 等
205	甘肃省林业持续发展研究	吴洁文

园林园艺

206	上海地区玉露蟠桃不同栽培模式试验研究	王 忠 朱彬彬 孙祥玲
208	果树病虫害防治技术的改进及应用的探讨	柳尚燕
209	城市公园边缘空间景观探析	黎 伟 罗 娟
211	做好梅县金柚黄龙病防控技术 促进柚果产业健康发展	黄珍琼 温华英
212	浅谈园林植物在城市绿化中的应用	吴连峰
213	浅谈植物造景	孙爱琴
214	园林植物配置在园林绿化中的应用	蔡 斌 李雪霞
215	树桩盆景的管理养护	杜晓霞
216	试论城市园林绿化树木的养护管理技术	陈 辉
217	园林小品与环境的关系	应长林

气象科学

218	冬季气候变化及对人体影响的研究	付业理 李 华 魏明明
220	新型自动气象站在运行中的关键问题及维修维护	李 兴 李 杰 钱文海
221	改革调整后地面观测业务质量提高措施	刘 冰 王 硕
222	阳城县发展红山茶黄种植的气候条件分析	原 媛 祁一剑
223	业务改革调整后地面气象观测质量控制分析	申 董
224	新型自动气象站异常数据判断及处理	苏日新 盛 佳
225	溆浦县猕猴桃种植的气象条件及服务对策分析	颜素芳
226	新型自动气象站地面综合观测业务软件运行问题及处理	黄丹霞
227	由气象预报质量分析谈预报水平提高	侯少众 侯文杰 高凌峰
228	鄂尔多斯近年沙尘天气气候特征	巫介普 许彩琴
229	济南人工影响天气在气象防灾减灾中的作用及发展对策	李胜利
230	凌源市乡镇天气预报方法初探	范兰艳 卜思阳 李书君, 等
231	云计算环境下气象大数据服务的应用	范超宇
232	东北地区气候变化对玉米产量的影响	赵 伟
233	浅论基层农业气象服务存在的问题与发展对策	孙 筱
234	人工影响天气作业在气象防灾减灾中的作用及优化建议	李中伟 赵 莉 石启富
235	如何用微博做好气象服务的思考	李岩涛
236	地面气象观测工作中存在的问题及对策	李小霞 赵宣鼎
237	简析地面气象观测仪器常见故障维修及日常维护	李志刚
238	气溶胶设备的常见维护方法	王嘉媛
239	如何搞好汛期地面观测工作分析	马 悦

交流园地

240	芝麻和芝麻油的质量标准研究及思考	孙丰婷 孙风光
241	全封闭式循环水养殖系统中生物滤器生物膜培养	李 梅
243	大亚湾海域浮游植物群落结构调查	魏 雷
245	城市污水处理系统脱臭技术应用研究	王晓林 庄晓辉
247	一种土壤整段标本采集制作新方法及陕西土壤实物标本数字共享平台建设的探讨	孙绪博
249	重庆市主城区地表灰尘中 As、Cr、Cd 的污染研究	左竟成 杨 力
252	我国蜜蜂育种中存在的问题及其对策	王世业
253	环境评价中水环境现状监测工作探讨	贾 素
254	浅谈污泥深度处理技术的发展与建议	钱伟博
255	关于农村旅游开发中的环境保护与经济可持续发展探讨	向 斌
256	河南省旅游气候资源分析及开发利用	颜 飞