

第38卷 第2期 总第295期
Vol.38 No.02
CN 22-1159/S
ISSN 1671-962X

AGRICULTURE AND
TECHNOLOGY

农业与技术

02 2018

- 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

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

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

2018年第38卷第02期

农业科学

- 001 草地早熟禾茎解剖结构特征与抗旱性的关系····· 朱 琨 关 莹 陈雅君,等
003 不同有机肥氮替代化肥氮比例对水稻生产的影响····· 王恒祥 高树文
005 蛋白酶高产菌株的选育····· 霍明月
007 菌核净和咪鲜胺不同药剂配比对油菜菌核病防治效果试验
····· 沈永干 瞿元松 顾后纯
008 浅谈有机肥料中磷含量的两种不同测定方法····· 王春丽 王迎迎 杨 磊
009 四川省南充市高坪区柑桔绿色防控技术的推广应用探析····· 张国民
010 防治农药变质失效的对策分析····· 张华敏
011 目前我国蔬菜农药残留状况分析及改进措施····· 姬文婷
012 毕节市林草结合退耕的现状及推进对策····· 周礼伦 赵 刚 罗晓燕
014 中草药牛大力恒温保湿催芽育苗技术探讨····· 姚敦瑞
015 大理州林下附子规范化种植标准操作规程····· 张金莲 段彦君 朱秀梅,等
017 微量元素水溶性肥料在棉花上的应用效果肥效试验报告····· 李传龙
019 浅谈澜沧县上允镇水稻白叶枯病的防治技术····· 李 春 罗晓燕
020 澜沧县上允镇玉米品种比较试验····· 纪建华
022 无公害蔬菜生产现状及发展状况分析····· 齐兴旺 李秋苓
024 优质杂交新组合韶优 766····· 莫立兵 毛海军 何文成,等
026 保护性耕作技术模式及推广前景的探讨····· 徐亚娟 许建华 郑淑清,等
028 米脂县谷子白发病综合防治研究····· 巩玉峰 高治保 汶莲莲,等
029 大豆田恶性杂草产生的原因与防治对策····· 张大伟 张含生 张艳华
030 杂交稻种 920 高残留秧苗病症的判定与处理····· 吴桂龙
031 江苏省苏北地区低产田土壤改良及科学配方施肥技术····· 杨 勇
032 农药包装等废弃物处理的主要做法及对策····· 邹国亮 吴国权 杨晓平,等
033 玉米施肥技术及对玉米产量的积极影响分析····· 任爱林
034 套袋鸭梨主要虫害的综合防治工作研究····· 于冬梅
035 豫东地区小麦主要病虫害综合防治技术探索····· 李新良 李 霞
036 蔬菜病害田间诊断依据····· 孙 平 赵俊靖
037 陈仓区小麦主要病虫害发生规律与防治对策····· 王玉礼
038 酿酒葡萄直立独龙蔓不同结果部位果实品质的差异····· 刘程斐 王 新 王开真
039 关于防范我国农业用地土壤污染的若干思考····· 乔秋果
040 测土配方施肥对水稻生长发育及产量的影响探微····· 刘振川
041 浅谈日光温室番茄椰糠基质高产栽培技术····· 卢 玲
042 茶树病虫害防与茶叶绿色食品生产研究····· 周其德
043 结合当地劳动力状况浅谈农药使用中存在的问题及对策····· 李秀姣
044 植物保护技术与病虫害的综合治理探微····· 李积莲
045 渭南市玉米高产高效生产技术集成与推广····· 王树星 张 乐 党润海,等
046 成龄巨峰葡萄园提质增效栽培技术····· 王艳丽
047 石龙玉米品种对比试验····· 罗 玖 韦永君
048 浅论桑蚕的生长与药物价值····· 胡 伟
049 有机烟叶及其生产····· 蒋海洋 吉贵锋 李军正,等
050 玉米新品种高产高效配套生产技术的探讨····· 陈 君
051 试论沼肥的肥效及其在芹菜上的应用····· 高 骏
052 酶抑制率法在蔬菜水果农药残留速测技术中应用前景····· 柏瑰珊
053 循环经济模式下高效生态农业发展对策研究····· 孙廷书
054 蔬菜工厂化育苗病虫害综合防治技术····· 周东亮 叶丙鑫 郭子军
055 农业可持续发展中土壤肥料存在的问题与对策思考
····· 李 国 黄春波 郑淑清,等
056 黑龙江省小麦品质区划及优质高效生产技术研究····· 齐 明
057 青藏高原地区秸秆粉碎还田技术模式探讨····· 王吉芳
058 生态环境及农业可持续发展对策研究····· 赵竝绯 陈丹维 李 珏,等
059 植物检疫中无损检测技术进展与应用····· 康朝龙
060 探讨应用三种抗球虫药治疗兔球虫病的效果····· 唐威武
061 龙江县硫酸锌肥料田间试验研究报告····· 王彦华

062 植物组织培养试验要点小结·····	陈洪燕 沈鸿云	胡双珍
063 土壤肥料在农业持续发展中的地位和作用·····		江岱恒

农机水利

064 水泵在运行中产生的振动原因及对策·····		姚翔
066 水稻收割机械推广应用策略及细节问题思考·····		尤丹
067 农业机械化技术推广的可持续性分析·····		张茫茫
068 浅析农业机械技术的推广与应用·····		孟萍
069 水利工程设计对施工过程的影响·····	毛克芬	毛冬琼
070 试析中国农业机械自动化发展状况和前景·····		甄士成
071 浅析农机安全管理存在的问题及解决对策·····		红花
072 关于水利工程施工中防渗技术的影响因素探析·····		王生龙
073 玉米全程机械化技术的推广与应用研究·····		陈田雨
074 借助信息技术提升我国农业机械化水平的措施研究·····		陈联飞
075 粮食机械化烘干技术存在的问题及发展建议·····	施卫卫	于闻多
076 浅议微耕机在农业生产中的正确使用·····		旃雪莲
077 电气自动化在水利水电工程中的应用分析·····	周星雨	王浩森
078 浅谈水利工程节能设计·····		李洪波

种植与养殖

079 莜术地膜覆盖种植技术分析·····		李家斌
081 浅析加强农村畜牧兽医新技术推广体系的建设·····		王世雄
083 供给侧改革背景下的海洋渔业规模化养殖发展探讨·····		顾虹
086 关于水稻高产栽培要点的简析·····		晓叁露
087 丰水梨矮化密植栽培技术·····		魏忠东
089 大棚葡萄无公害栽培技术·····		毕咏梅
091 大水面网箱培育黄颡鱼鱼苗鱼种试验·····		黄儒明
092 探讨现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点·····		刘斌
093 泸县藕鳅立体种养技术·····		张德明
094 免耕直播油菜高产栽培技术的探讨·····		朱和平
095 小黄姜套种玉米高产栽培技术·····		何现文
097 关于玉米种植技术及推广应用的思考·····	余丽华	此里央宗
099 萍乡市水稻规模化直播技术·····	王美芳	温娇萍
100 早春大棚丝瓜栽培新技术探讨·····		王春玲
101 大棚礼品小西瓜高产栽培技术探索·····		乔富永
102 大豆种植技术和病虫害防治研究·····		刘承普
103 云霄县水稻病虫害绿色防控技术·····		张明真
104 玉米种植密度对产量和品质的影响·····		杨金福
105 花椒树的种植技术·····		董验祥
106 无公害绿色蔬菜种植技术的关键点研究·····		卫刚果
107 设施果树栽培技术在林果种植中的应用·····	周杰	王希敬
108 有机农业种植技术方法和措施研究·····		喻云琼
109 麻城市水稻高产栽培技术·····		周玲
110 论赤眼蜂防治玉米螟技术·····		梁慧明
111 大豆垄三综合高产栽培技术·····	高树育	刁春妍
112 规模化畜禽养殖业污染的危害及防治对策·····	陈振恒	黄小灵
113 玉米种植技术与病虫害防治·····		刘芳
114 探讨仁用杏树的栽培与管理技术·····		史有威
115 猪喘气病及其综合防治措施·····		成茜
116 猪的疾病防治与检疫·····		李长涛
117 浅谈玉米栽培技术要点·····		沈玉忠
118 浅谈高产小麦栽培技术·····	满朝军 鹿缤	周峰
119 浅析猪的疾病防治技术·····		王五州
120 鸡的常见疾病与预防控制·····		王兆利
121 浅谈玉米栽培技术·····		王兴云
122 山东省落叶果树的高产栽培要点·····		王金举
123 畜禽骨的加工利用与产品开发·····		祁秀梅
124 浅谈山地鸡的养殖技术·····		罗继梅
125 绿色养殖土鸡的关键技术分析·····		迟海辉
126 花椒高产栽培及病虫害防治·····		赵远林
127 蚕桑资源综合利用发展的意义现状与对策·····		邓忠榜
128 浅谈玉米病虫害防治中的问题与对策·····		郑国福
129 新疆棉花优质栽培技术及常见病虫害防治·····		王继辉

130 羊痘的病理学特征及诊治	陆建峰
131 畜牧业生产污染与畜牧业可持续发展刍议	王国巍
132 猪附红细胞体病感染现状及因素分析	冯刚 陈其云 卢玉娥, 等
133 双株高产种植技术在玉米中的应用	宋兴香
134 禽流感疫情对禽蛋养殖业的冲击和应对分析	李晗琪
135 小麦种植及病虫害防治技术的思考	李选浦
136 消毒在猪疫病防治中的重要性探析	汪雪英 刘颖国 李明忠
137 浅谈玉树州全国草地生态畜牧业实验区建设	索南元旦 卡着拉毛 青梅卓玛
138 小麦种植及病虫害防治技术分析	赵志会
139 榨菜种植与深加工研究	邹建
140 绿色无公害蔬菜种植与管理技术探究	郑永忠 杨成芳
141 山羊舍饲圈养的发展前景与对策	陶学章
142 关于玉米种植过程管理技术问题的探讨	霍艳涛
143 玉米种植技术要点	艾春利 丰丙琴 贾忠玲, 等
144 季节大棚蔬菜种植技术要点分析	徐占斌
145 茶叶种植管理与加工技术研究	田如勇
146 茶叶种植过程中防治病虫害危害措施分析	韦品祥
147 玉米栽培管理与病害防治措施	周从兵
148 北五味子种植存在的问题及解决措施	赵时泳 张凤萍
149 重组禽流感病毒 H5 亚型三价灭活疫苗免疫抗体的效果比较	张芳
150 畜牧兽医动物防疫工作的重点及问题分析	杨祥金
151 中西医结合防治野生动物反刍兽肠毒血症	刘学森
152 冬小麦高产栽培技术	金新华
153 探究防虫网技术在蔬菜种植中的应用	王琼

农业经济

154 成都平原辣椒产业分析与发展对策思考	张方
156 基于耦合模型的武威市农业生态环境与农业经济协调发展研究	林燕 韩雅敏 孟璐
159 发展休闲农业加快经济发展	周俊梅
160 浅议农村经济中的农民增收问题与农业管理研究	罗玉峰
161 新时期如何加强农业技术推广	王景生 王清军
162 休闲农业的组织模式及其效率评价	王艳云
163 农村企业对农村经济发展的贡献及影响因素	康胜金
164 低碳时代农业经济发展的转变途径探析	马颖
165 浅谈恩施茶叶现状及对策	曾召银
166 借鉴台湾农业模式大力推进休闲农业发展	张晓丽
167 关于当前中国农村经济发展的分析与思考	魏琴
168 新时期如何加强农业技术推广	刘文燕
169 对普洱市水稻产业发展的思考	杨峰
170 积石山县马铃薯产业发展的现状及对策	乔忠武
171 加强农业技术推广的对策	许玉兰

林业科学

172 辽西半干旱区域的侧柏育苗与相关造林技术	庞海旭
174 西双版纳热带作物资源现状与发展对策研究	何进祥
176 杉木良种推广造林增产效益研究	尹沾语
177 广西马尾松毛虫危害现状及防治对策	陶怡 莫慧华 明财道, 等
179 千金鹅耳枥种子处理技术研究	徐志刚 张德义 付锋, 等
180 国有林场在生态文明建设中的重要作用	黎智
182 柑橘栽培管理与病虫害防治技术探讨	廖元兵 万治国 裴艳
183 生态文明与中国林业可持续发展研究	刘莉 李国梁
184 做好森林防火工作的措施与对策	侯海潮
185 浅谈无公害防治技术在林业病虫害防治中的应用	单阵
186 沙地榆树疏林的土壤空间变异特征分析	杨艳成
187 新形势下果树栽培技术措施与对策探讨	石守菊
188 浅析林业生态建设与林业产业发展的关系	米艳红
189 基于新常态下的森林资源保护与生态环境建设	张瑞蒲
190 低产老龄梨园的综合管理技术分析	赵英杰
191 古松保护与复壮的建议	卫兆宇
192 荒漠野生植物在城市绿地系统中的应用	石怀镜
193 辽西地区文冠果栽培与管理技术	范秋实

194	试分析大樱桃露地栽培技术	赵桂	肖树辉
195	探析蛀干害虫杨干象人工防治技术		刘长利
196	新技术在林业有害生物防治中的应用分析		张伍超
197	林业生态环境保护与建设的相关思考	叶雪琴	李雪丽
198	关于国槐行道树栽培技术研究		孟祥涛
199	重庆地区马尾松无性系扦插繁殖技术的思考		张俊
200	论大树的移植		黄河
201	林业技术创新与现代林业的发展探究		宋妮

园林园艺

202	浅析园林景观工程施工与养护管理	庞莹莹	国春杰	王健	
204	高丹草生态生理基础研究			杨健	
206	园林绿化工程量清单计价与招投标方法的探讨	张玲	宫树鹏		
208	论园林绿化工程施工与养护的有效结合			王敬儒	
210	水生植物在滨水生态湿地公园的应用浅析			宋邦繁	
212	浅谈海滨城市滨水景观设计			沈春玲	
214	岚皋核桃低效林成因及对策研究	许启菊	王永进	饶辉,等	
216	文冠果扦插繁殖试验研究			郭晓燕	
217	浅析园林绿化养护技术的要点及养护管理的措施			夏仲才	
218	核桃育苗技术			崔斌	
219	绿化特色树种紫叶稠李繁育及色彩配置技术研究			李学峰	
220	探讨果树遭风雹灾后的补救措施			王大震	
221	西北干旱地区城市绿地系统规划研究			王新建	
222	苹果树常见病虫害及防治			冯宪芳	王强

气象科学

223	龙岩市暴雨极端天气演化规律分析	焦志敏	邓宇阳	林晓君,等
226	中天山北坡土壤水分的时空变化特征与其气象要素的关系	耿燕	哈不拉哈提	陈亮,等
230	强降雨天气过程分析		夏子瑶	万夫敬
231	高影响天气事件频发背景下气象预警信息的有效传播浅析			王锦
233	吉县烤烟生长的气候条件分析			刘吉勤
234	新疆克州强降雨天气过程分析	艾克代·沙拉木	吐逊江·艾比布拉	
235	农业气象与生态环境可持续发展			郭淑晶
236	气象预警大喇叭使用现状及探讨	王浩	马云龙	杨喆,等
237	自动气象站数据传输日常故障及处理方法			王琳
238	资阳市两次短时强降水特征对比分析			罗玲
239	甘肃省主要农业气象灾害及防灾减灾措施			王艳斌
240	城市发展对气象探测环境的影响分析			谢尧龙
241	昌吉州气象为农服务建设发展瓶颈问题及对策			徐红雁
242	现代农业气象业务进展			阎欢
243	浅谈高空气象探测工作中的常见问题及对策		李晋	李栋
244	农村雷电防护技术分析			张辉
245	新形势下地面气象观测工作重点探析	于永涛	曹海维	宋伯钊
246	新型自动气象站常见数据异常问题分析		殷光辉	高淑娟

交流园地

247	土体有机重构材料的扫描电镜研究进展			郭航
250	Google Earth 和 ARCGIS 以及奥维互动地图等软件在公路水土保持监测中的综合应用	陈琳	刘涛	李伟
252	土壤中重金属元素的测试方法研究			陆守平
253	国土资源遥感技术应用现状与发展趋势			张东
254	关于我国农产品检测体系的建设与发展			张焱岫
255	以科学知识和事实增进公众对转基因生物及其安全性的了解	孟英	唐傲	
256	浅谈城市建设与生态环境保护研究			郭文欣