

第38卷 第8期 总第301期  
Vol.38 No.08  
CN 22-1159/S  
ISSN 1671-962X

AGRICULTURE AND  
TECHNOLOGY

# 农业与技术

08 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08期

## 农业科学

- 001 香根草在水稻螟虫绿色防控中的作用评价…………… 张建军 王 炜 夏中卫,等  
003 对瑞丽市水稻机插秧技术推广应用思考…………… 排秀兰  
005 不同灌溉处理对葡萄叶水势和气孔导度的影响…………… 贾树中 冯志高  
007 磷化氢熏蒸和除氧剂降氧及制氮机充氮降氧三种杀虫技术在烟草仓储防虫中的应用对比…………… 周 征 万 陶 赵 平,等  
009 土施硒肥对土壤不同形态及不同价态硒含量的影响…………… 李芊夏  
012 六堡茶中槟榔香气主要成分的研究…………… 黄林杰 罗达龙 钟家良  
015 浅析地理信息系统在土地管理中的应用…………… 岳 颖 汪振华  
016 沙田柚水肥一体化示范应用效果…………… 曾 志 郭翠红 胡贤勇  
019 浅议如何做好农作物新品种的试验和示范…………… 程 升  
020 禾田甲矿物肥在红干椒上示范推广应用与研究…………… 关 奎  
022 玉米高产栽培技术及病虫害防治方法探讨…………… 木拉提别克·再那力汗 阿斯木古丽·马汗  
023 植保新技术在农业中的应用研究…………… 闫洪伟  
025 关于同时检测五种不同玛咖酰胺含量方法的探讨…………… 杨 军 王艳菊 白永文,等  
027 水稻稻瘟病发生情况及综合防治现状…………… 黄 昆 戴世常  
028 营山县土壤养分现状与施肥对策…………… 胡建明  
029 沿海地区盐碱农田改良现状及展望…………… 陈传辉  
030 福泉市优质杂交水稻手插秧施肥试验初探…………… 万江红 李树林 汪丹会  
032 葡萄病害综合防治技术…………… 王延俊  
033 四川省仪陇县水稻主要病虫害发生及综合防治探讨…………… 余庆明 章剑波  
035 浅析实施水稻农药减量控害增效行动的现状与措施…………… 罗兴红  
037 39% 烟·莠·辛酰溴苯腈可分散油悬浮剂防除玉米田一年生杂草试验探索…………… 林英赫 侯忠艳  
038 鹤岗市水稻宽窄行机械摆插示范区建设项目工作总结…………… 孙 璐  
039 生物炭对直播水稻生长发育的影响研究进展…………… 张秀红 孙嘉琳 张丽滨  
040 玉米田间主要病虫害有效防治研究…………… 徐华聪  
041 浅析茶叶病虫害防治无公害技术…………… 郭永祥  
042 水稻应用新型肥料对干物质积累及产量的影响分析…………… 谢淑红  
043 测土配方施肥技术在水稻上的应用…………… 唐太平 王鸿宝  
044 提高农药利用率的探索与实践…………… 邹国亮 吴国权 杨晓平,等  
045 浅析青贮饲料技术在农村的推广及应用…………… 包亚明  
046 太和区保护地蔬菜根结线虫病的发生与防治…………… 付振卓  
047 白腐菌对玉米秸秆产沼气的试验研究…………… 李雪晖  
048 包衣玉米种子不同含水量的贮藏试验…………… 滕展易  
049 玉米生理病害的发生与防治…………… 侯 杰  
050 农产品中农药残留检测技术…………… 任海鑫  
051 济南市蔬菜产品质量检测技术研究…………… 张海洋  
052 绿色防控在蔬菜病虫害防治中的运用…………… 李建仁  
053 浅谈玉米病虫害防治技术…………… 王旭红  
054 浅析土壤肥力下降的原因及措施…………… 袁蓉梅  
055 浅谈高标准农田水稻育苗技术…………… 黄晓丽  
056 枸杞病虫害与气象关系研究进展…………… 刘智贤 李 渊 王学兵  
057 保护地无公害蔬菜病虫害综合防治技术的研究…………… 刘恩虹  
058 无公害蔬菜生产中植保技术的应用探究…………… 卢建霖 孙 媛  
059 马铃薯对氮磷钾的吸收及分配规律研究进展…………… 崔成刚  
060 诱控技术在蔬菜生产中的应用…………… 夏玉会  
061 农业生态环境恢复重建的模式与对策…………… 晁鹏飞  
062 农业转基因生物安全管理模式探索…………… 杜绍菊  
063 绿色蔬菜土肥管理技术的实施…………… 王 雯  
064 浅谈开放空间无糖菊花组培苗培养基质的选择…………… 程 遥 汪 健  
065 不同干燥方法对核桃品质及不饱和脂肪酸稳定性的影响…………… 邱 丽  
066 日光温室草莓栽培管理技术研究…………… 陈 君

- 067 玉米苗期的病虫草害防治介绍..... 梁绍慧 倪占霞  
 068 大豆应用金禾苗植物醇素营养液肥效验证试验总结..... 王春华  
 069 青海祁连圆柏虫害防治对策..... 王秀香  
 070 试分析沙棘的综合价值及研究进展..... 王峰 王海平 刘金凤,等  
 071 粮饲兼用型玉米常见病害的防治措施..... 曹爱芳  
 072 中微量元素养分在化肥减施增效中的作用探讨..... 白兴萍  
 073 仓储和化验水平对粮食产品质量品质提高的重要性..... 李道军  
 074 生物农药的发展现状与趋势探讨..... 温康林  
 075 玉米螟防治中生物导弹的应用..... 李大喜  
 076 水稻新型基质育苗技术试验与分析..... 周鑫  
 077 加快现代植保技术体系建设的对策研究..... 李维江  
 078 缙云县茭白产业面源污染治理与农产品质量管控经验归纳..... 卢杨君 周曰飞  
 079 玉米黑丝病发生原因与防治对策..... 金学红

### 农机水利

- 080 黑龙江省农业机械化发展现状分析及其发展建议 史航 杜林峰 何宁,等  
 083 论提高农业机械化水平的有效策略..... 王静芬  
 084 浅议信息管理技术在农业机械管理中的应用..... 温贺杰  
 085 信息技术手段在水利工程建设管理中的应用分析..... 晏得勋  
 086 仙姑潭水库除险加固工程浅析..... 叶小南  
 087 农业生产中农机技术推广策略及现实意义..... 郑毅  
 088 机电一体化在农业机械中的应用..... 孙和民  
 089 网络环境下农业机械装备的管理..... 唐宏伟 陈森 高学军,等  
 090 新时期农机推广工作存在的问题及对策..... 刘永和 修明昭  
 091 水利工程设计对施工过程的有效控制研究..... 黄柱  
 092 水利工程建设对生态环境的影响分析..... 杜效颖 张厚坦 张纯胜  
 093 电子控制技术在拖拉机液压悬挂系统的研究..... 路少中

### 种植与养殖

- 094 浅论大豆栽培技术及病虫害防治策略..... 刘景堂  
 095 浅谈小麦栽培技术..... 宋良芹  
 097 紫云英在葡萄园的套种栽培技术..... 林小兰  
 098 棚室番茄无公害优质高产栽培..... 陈西群  
 099 玉米利用新技术提升种植效率的分析..... 唐丽娟  
 101 畜禽养殖废弃物资源化利用技术发展..... 郭瑞萍  
 102 蔬菜优质高产栽培技术探讨..... 蔡亚飞  
 104 金银花优良品种及其优质高产栽培技术..... 马海燕  
 106 浅谈肉牛的疾病防治技术..... 宋俊珍  
 107 燕麦的高产栽培技术与要点解读..... 刘丽华 曹艳花  
 108 沼肥在防治农作物病虫害方面的应用..... 普忠华  
 109 桃江竹笋的种植管理技术..... 熊艳辉 胡德合 胡平  
 110 影响蔬菜栽培管理技术推广的因素分析..... 李鑫  
 111 神木市玉米丰产示范栽培技术浅谈..... 李秀兰  
 112 蚕沙处理资源利用分析..... 吴汉  
 113 浅谈沙棘栽培管理技术和防风治沙的作用..... 陈秀兰  
 114 玉米高产栽培技术和病虫害防治..... 候艳红  
 115 玉米高产栽培技术的研究与展望..... 刘太全  
 116 浅谈谷子高产栽培技术和病虫害防治..... 康娅妮  
 117 玉米创高产主要技术措施..... 张淑艳  
 118 试论小麦种植技术..... 张锐  
 119 浅谈大棚西红柿种植技术..... 徐进东  
 120 浅谈优质肉羊的养殖技术..... 成彩燕  
 121 浅谈病死动物无害化处理技术..... 方冬青  
 122 试论猪常见疾病的预防与控制方法..... 汪其柱  
 123 浅谈大田作物水稻种植技术..... 王良吉  
 124 棉花种植和病虫害防治方法分析..... 胡希平  
 125 无公害鲜食玉米栽培新技术..... 贾冬梅  
 126 水稻优质高产栽培技术..... 孙连臣  
 127 浅谈钢架塑料大棚甜瓜高效栽培技术..... 李翠荣  
 128 分析中国水稻高产栽培技术创新与实践..... 杨成林 王丽妍  
 129 河北保定满城有机草莓栽培技术..... 杨洪涛  
 130 枸杞栽培技术浅谈..... 江帆 江莉  
 131 蚕豆高产种植技术及管理..... 王泽宇  
 132 美人椒栽培技术要点..... 王金强  
 133 玉米种植技术的推广应用探究..... 赵宏伟

134 草场的改良与牧草种植技术研究·····	闫智慧
135 水稻种植技术的优化及水稻种植效益提升策略·····	陈仕林
136 探讨小麦种植过程中的施肥技术·····	赵志会 陈田雨
137 蔬菜气雾栽培技术应用推广·····	邓美兰
138 棉花栽培技术存在的问题及发展建议·····	刘敏 王焕新
139 春季渔业病害发生原因及防治措施·····	吴文轩
140 小麦种植技术优化及病虫害防治·····	王生撼
141 小麦种植管理与病虫害防治分析·····	王艳军
142 玉米高产栽培技术要点·····	吴宪民
143 马铃薯种植现状及发展对策分析·····	李英
144 綦江区秋洋芋稻草覆盖栽培技术·····	何应福
145 小面积池塘流水立体养殖技术措施·····	张永高
146 大豆优质高产栽培技术示范·····	刘洋
147 广西柑橘新品种栽培技术的研究分析·····	蒋仕汉
148 川南地区青花椒丰产栽培技术·····	陈吉堂 郑国金
149 规模化猪场环境保护措施浅析·····	吕杰

**农业经济**

150 农村基础建设与农业经济关系的探讨·····	王乔乔
151 坚持高效生态和特色精品 扎实推进果菜茶绿色发展·····	冯海强 柏德玟
153 马铃薯脱毒种薯体系建设发展成效及对策·····	吴晓琼
155 浅析基于环保理念的农业发展新模式·····	李松子
156 多元化农技推广服务体系构建分析·····	鲁晓莉
157 浅谈种草养畜的生态经济意义及关键技术·····	向洁
158 华容县芥菜产业发展成效研究·····	孔勇
159 黔西北现代农业科技示范园建设的路径·····	梁文芳
160 惠农政策对农村经济与农民收入的促进作用·····	曹中华
161 公共植保和绿色植保的发展与展望·····	李雷
162 新时期玉米产业发展的现状及发展路径·····	安辉 刘霞
163 加快农业信息化建设 推进农业现代化发展·····	付欣

**林业科学**

164 苗木技术及防林护林技术的应用研究·····	厉娜
165 大力推广抗旱造林技术促进林业生态工程建设·····	乔轶华
167 野生榛子林改造管理技术·····	王力海
169 加强天然林保护推动林业产业可持续发展·····	颜廷武
170 试论营林生产中的造林规划设计与造林技术·····	李玉梅 王岩峰
171 柳树的扦插育苗方法与造林技术研究·····	段树国
172 杨树种植技术分析效益性研究·····	尚玉珠
173 论保护森林资源促进林业经济良性循环发展·····	吴传波 毛锡平
174 浅谈自然保护区林业资源的保护与开发利用·····	王俊玲
175 浅谈现代林业生产与林业保护的关系·····	兰仁斌
176 自然保护区林业资源的保护与开发利用研究·····	刘维东
177 林业生态工程与区域生态环境探析·····	侯晓丹
178 林业成果转化现状与问题分析·····	邹晓波
179 试论森林病虫害的防治对策·····	祝军
180 针对巩固退耕还林成果的研究·····	周娜
181 提高彰武沙漠化地区杨树造林成活率的几点措施·····	张晓秋
182 可持续林业与森林保护探究·····	方殿杰
183 论我国林业经济可持续道路和发展趋势·····	蔡根平
184 新形势下林业科技推广面临的困境与解决对策·····	季海云
185 关于荒山造林绿化技术要点的分析·····	包海峰
186 玉树州林木常见病虫害的发生与防治技术·····	陈生兰
187 天然林保护工程中的森林防火初探·····	张晓平
188 森林病虫害防治中存在的问题及对策·····	盛渊明
189 杨干象的识别及防治对策·····	姚琪
190 浅谈凌源市森林资源管理工作的主要做法·····	徐明智
191 开发利用生态能源促进林业可持续发展对策·····	张霞
192 国有凌源市北炉林场森林经营方案实施的效益分析·····	杨晓华
193 无人机在森林防火中的应用及潜力分析·····	李长宇
194 创新林业技术并推动林业的可持续发展探析·····	谢海燕
195 小议林业资源调查中的遥感影像判读技术·····	钟宇姝 朱惠英
196 提升木兰县森林管护工作质量的实践路径·····	任春波
197 浅析林业技术发展在林业建设中的重要性·····	宋瑞 白萍梅
198 林木种苗培育技术及发展的趋势·····	彭丽 王艳妮

199	浅谈现代林业生产与林业保护的关系	赵红梅	姚俭玉
200	林西地区樟子松育苗及造林技术		李凤敏
201	浅析森林培育在生态环境建设中的重要性	曹方莉	陈卫东
202	谈林业技术发展在林业建设中的重要性		袁伟强
203	简析我国林业有害生物防治技术的进展		安贵军
204	油桐嫁接技术		王君兴
205	林业营造林技术与效益分析		李柏霖
206	基于循环经济的林业产业生态化研究		季凤华
			张峰

## 园林园艺

207	武宣县幼龄果园套种西瓜效益分析及栽培技术		毛远飞
208	试析贵州乡土木兰科植物园林观赏		赵天福
209	景观生态学在河道整治工程环境影响评价中的应用		刘一
211	乡土树种在城镇绿化美化中的应用分析		刘坤
213	试析园林植物管理中整形修剪技术的应用		任美蓉
214	果树栽培技术要点与栽培管理措施		卢艳
215	生态理念在城市园林工程中的应用分析		东丽楠
216	苹果高产栽培技术探析		尹相彩
217	简析果树的栽培及病虫害防治技术		王百千
218	浅谈林果业种植中设施果树栽培技术的应用		白冬梅
219	园林植物季相变化对景观效果的影响探索		吴江林
220	新疆地区枣树病虫害绿色防控技术		李春诚
221	园林植物害虫蚀夜蛾的发生规律与防治技术		王伟
222	园林绿化设计中风景元素的运用		蒋芳
223	现代城市园林景观设计现状及发展趋势思考		马树文
224	朝阳地区园林绿化植物病虫害发生种类的研究		高宗林
225	园林植物害虫桃红颈天牛的发生规律与防治技术		魏金杰
226	城市园林绿化中花卉景观的选择及应用探析		李俊骏

## 气象科学

227	加强农业气象服务灾害防御体系的思考		高君霞
228	气象探空水电解制氢安全防范措施和注意要点		孙海燕
229	农业气象灾害影响评估和防御技术研究进展	张维	侯成付
230	利用区域自动站资料作短时临近预报预警		丁立善
231	气象防灾减灾应急对策和建议	张宁歆	张维
232	提升地面综合气象观测能力的对策分析		杨林四
233	地面气象信息化资料审核技巧探析		赵建军
234	平安区气象LED显示屏大喇叭运行情况分析		马俊卿
235	麦盖提县红枣种植气候条件分析		丁立善
236	西藏阿里地区东部强降水分析		莫延科
237	资源县红提生长气象条件分析及气象灾害防御	火勋国	刘配安
239	南海季风近40年的演变	艾尼瓦尔	索南群措
240	智慧气象在智慧城市建设中的应用分析	党安拉姆	黄子芹
241	小麦千粒重与气象影响因子相关性分析	黄子芹	黄国靓
242	公众气象服务满意度及其影响因素分析	唐莉钠,等	于航
		兰惠婷	满意
		乔平	王晓玲
		张庆奎	张桂芳
		史世超	王辉

## 交流园地

243	淄博市中心城区土地储备资源调查评价	郭玉娇	于鹏
245	湘西地区冬闲田成因与开发利用分析	左小义	陆训
247	新形势下如何抓好基层种子管理工作		杨萍
248	禽畜品种改良是现代畜牧业发展的前提		张海忠
249	浅析如何发展辽宁杨树产业		黄项生
250	浅谈强化野生动植物保护管理的措施	刘阳	崔飙
251	辽宁凌源青龙河省级自然保护区资源调查与研究		肖文遥
252	浅析彰武地区防沙治沙改善生态环境的发展阶段及采取的主要措施		丁洁
253	辽宁楼子山自然保护区保护现状及评价		李学峰
254	我国农业生命周期评价框架探索及其应用		王晓春
255	西部地区农业技术推广存在的问题与应对措施	余文静	燕振刚
256	浅谈生态农业在庭院经营中的应用	闫前伟,等	米秀清
		刘松	张国存
			白昆