

第38卷 第4期 总第297期  
Vol.38 No.04  
CN 22-1159/S  
ISSN 1671-962X

AGRICULTURE AND  
TECHNOLOGY

# 农业与技术

04 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04期

## 农业科学

- 001 土壤肥力现状及改良对策..... 王美芳 冯海和 温娇萍  
002 复配保鲜剂对鱼腥草采后保鲜技术的研究..... 郭峰 肖通 吕艳春  
006 汤原县农作物秸秆产量预测及应用..... 于晓秋 侯珊珊  
009 玉米应用缓控释肥料田间肥效试验研究..... 程虎虎  
011 近年来商水县小麦孢囊线虫病发生情况及防治技术研究  
..... 李新良 马艳彬 李霞,等  
012 关于大竹县不同香椿品种的营养品质分析..... 欧林  
013 布拉酵母体外抑菌效果初步研究..... 赵宝顶 宋平 张怡,等  
016 基于 Fragstats 技术的荣县土地利用景观格局分析..... 张晨 赵安玖  
019 浙麦冬与玉米和西瓜间作技术研究..... 徐建中 陈建钢 李振丰,等  
021 覆膜对玉米根系分布特性的影响..... 马金平 王福星 张岱,等  
023 玉米播后苗前除草剂药效差异问题分析与解决措施..... 李朝辉  
025 花生栽培技术与提高种植效益的措施..... 谢锡水  
027 浅谈农药残留的伤害及农残速测仪的检测方法..... 徐宁  
028 农家肥积造施用技术模式探讨..... 刘卫东 郑淑清 李国,等  
030 高产优质玉米杂交种吉单 56 的选育报告 ..... 马英杰 周旭东 张建新,等  
032 云南甘蔗螟害的发生与防治..... 杨加万  
033 微生物肥料替代部分化学肥料对玉米生长及品质的影响探究..... 杜延全  
034 豫南夏玉米生态区新品种适应性筛选试验研究..... 朱威  
035 冬小麦一次性施肥技术示范应用..... 李宪卿  
036 太阳能诱虫灯对玉米害虫诱杀效果初探..... 张玉芳 于凤艳  
037 水稻病虫综合防治方案与技术措施分析..... 张丽滨  
038 有机农业植物保护的核心技术及具体方式探寻..... 张博  
039 黑龙江省水稻病虫害的防治方法..... 张宗波  
040 试论水稻稻瘟病大发生的原因分析与对策..... 杨振山  
041 土壤酸化板结的形成及处理措施..... 林文静 成红  
042 浅谈种子质量检验作用与技术..... 傅昉  
043 无公害马铃薯的病虫草害防治研究..... 梁慧明  
044 蔬菜病害田间诊断依据..... 孙平 赵俊靖  
045 浅谈小麦病虫害防治药剂的药效试验..... 李建仁  
046 花生专用控释肥及套餐肥试验..... 李明霞  
047 花生病虫害防治技术探讨..... 梁君 王佳佳 李江  
048 中微量元素硫肥在杂交油菜生产上的应用效果..... 聂俊 刘忠培  
049 玉米栽培新技术及病虫害防治措施分析..... 赵言助  
050 垦利东亚飞蝗的防治措施..... 胡培峰  
051 大豆病虫害综合防治技术研究..... 黄烨臻  
052 曲沃县主要农作物病虫害发生种类调查..... 陈安云  
053 泗水县农作物秸秆综合利用现状及对策..... 林森  
054 玉米种植密度对产量和品质的影响..... 郑国福  
055 配方施肥对水稻种植的影响研究..... 叶素芳 李丛秀  
056 浅析竹类植物修复重金属污染土壤..... 翁炳霖  
057 相山区小麦播量示范试验报告..... 姚芳 龙云卿  
058 赣北水稻一种双收高产栽培技术初探..... 周小华 彭晓明 向英  
059 马铃薯种子培育技术的研究..... 李永军  
060 农产品检测中标准物质的应用及质量控制方法..... 张焱岫  
061 苹果树矮化密植栽培管理的技术要点初探..... 王永庆  
062 红枣食心虫发生特点和药剂防治方法分析..... 李泰峰  
063 保增措施在春小麦生产上的应用探究..... 顾成刚  
064 腐植酸在水培蔬菜中的研究进展与展望..... 薛书浩 彭婧  
065 三种适合上海地区的新优植物..... 彭焱  
066 三种不同方式诱杀柑橘大实蝇成虫大面示范效果..... 马家湘 卢方元 杨平  
067 气相色谱法对果蔬中有机磷类农药残留的检测及预防作用..... 徐子程  
068 生物防治在农业病虫害防治上的应用研究..... 鄧海霞

069	水稻常见病虫害防治技术措施	丰丙琴 艾春利 贾忠玲, 等
070	农业试验地的选择培养和利用	邱爱兰
071	水稻镉低积累品种日优 518 高产栽培技术研究	严卫华 胡赛晶 卢小舟
072	清水县高山旱区葡萄病虫害防治技术浅析	杨会光
073	关于日光温室黄瓜栽培技术研究	赵映峰
074	秀珍菇高产栽培轻简设施的应用研究	王俊莲
075	粮饲兼用型玉米的特点及高产施肥要点	刘敏 王焕新
076	茶花园套种白萝卜——西瓜技术	钱金海
077	甬优 4949 千亩连片高产示范项目技术总结	刘云发 李春红 李维, 等
078	光肩星天牛为害风险分析	赵博
079	花无缺等三种水溶性肥料在黄瓜育苗上的应用	周东亮 王姣敏 郭子军, 等
080	浅谈山西旱地小麦栽培技术体系的形成及其发展战略	杨景康
081	农业生产模式与植物保护的发展	朱晓霞
082	落叶松生长习性及其适应性的试验分析	封茜
083	如何防治西红柿苗期病害	王翠敏 高玉华
084	番茄种植及病虫害防治方法	田永娥

### 农机水利

085	农业机械导航技术发展分析	潘梅梅
086	小型全喂入联合收获机无级调速脱粒设计	戴素江 周彦春 王金双, 等
088	提高农业机械化水平促进农业可持续发展	孙晓娟
089	信息自动化技术在水利水电工程建设中的运用	刘东娟
090	新农机技术和机具的推广与应用分析	徐哲
091	浅谈农业生产中农机技术的推广与创新	郭新明
092	论对推广先进适用农具的积极性探索	韦慧
093	论农机推广工作的重要性与发展思路	刘永和 修明昭
094	浅谈农业机械新技术的应用前景	史生魁
095	浅谈农机购置补贴对促进农机推广的作用	红花
096	试论农机安全生产的隐患及治理对策	李艳辉
097	办好农机示范 促进农机推广	普文学
098	浅议农机工程在现代农业产业化发展对策	毕世国
099	探究水利机械安装新技术的应用	田扬
100	关于农田水利灌溉工程的规划设计探讨	谢晨
101	浅谈新形势下农机技术的推广改革与创新	王丽霞
102	关于农机推广工作的探讨	赵淑萍 李振辉

### 种植与养殖

103	优质梨品种红香酥丰产栽培管理技术分析	魏忠东
104	南方夏季大棚西瓜甜瓜栽培技术	魏国南 康永宏 康中亿, 等
106	农作物栽培技术与高产路径刍谈	唐高民
107	牛羊布病产生原因及防控措施	曹明丽 刘艳梅
109	浅谈提高郸城县红薯产量的几点技术意见	王朝亮
111	天冬高产栽培技术要点分析	郑善艺
113	有机蔬菜种植技术对策	乔富永
114	红豆杉引种栽培技术探讨	谢淑红 唐太平
115	玉米种植现状与新技术应用的效率	王鸿宝 龚军
116	浅谈云南栽种蓝莓应注意的几个问题	黄明荣
117	马铃薯高产栽培技术及实践策略探寻	于秀丽
118	优质大豆高产栽培技术	武洲
119	三七种植现状及其种植技巧分析	邹石龙
120	浅谈油菜种植技术	储爱冬
121	猪圆环病毒病的临床表现形式及防控对策	孙国峰
122	浅谈鸡新城疫的防控研究进展	安丽蓉
123	浅析规模化育肥猪的疾病预防管理	张午平
124	羊肝片吸虫病及其综合防治	成茜
125	棉花的种植浅议	李会战
126	苹果树的种植技术和病虫害防治	李艳萍
127	谈水稻高产栽培技术的推广与应用	殷召根
128	北方反季节地栽香菇栽培技术探究	滕玉艳
129	浅谈无公害蔬菜的栽培技术	胡刚
130	羊疾病的预防与控制措施	胡利伟
131	绿色畜牧养殖技术的有效推广	苏书科
132	浅谈猪的疫病防治技术	谭哲 苏晓剑

- 133 浅谈羊布病疫情防控技术····· 赵玉婵  
 134 猪的疾病预防控制····· 陈明禄  
 135 玉米种植现状与新技术应用的效率分析····· 相淑艳  
 136 新疆小麦种植技术及病虫害防治技术研究····· 王继辉  
 137 沿淮地区水稻旱直播高产栽培技术····· 胡学友  
 138 试论有机水稻种植技术的要点····· 刘振川  
 139 稻田免耕直播油菜栽培技术····· 唐洪兵  
 140 绿豆高产栽培新技术探讨····· 姚迎伟  
 141 山东小麦种植优势及技术研究····· 宁迈杰  
 142 山茱萸栽培技术····· 崔 斌 朱晓燕  
 143 禽流感病毒的传播与流行进化特点分析····· 李晗琪  
 144 对虾与海参混养技术····· 杨 彤  
 145 如何推广绿色农业种植技术的探讨····· 王洪涛  
 146 松原市鱼用抗生素使用现状及应对措施····· 马维东  
 147 都匀毛尖茶茶园高效栽培技术研究····· 韦品祥  
 148 山东中药材种植现状及其发展对策····· 孙凤阳 朱佩群  
 149 马铃薯种植技术以及病虫害防治····· 孙 娇  
 150 农业种植中现代化技术的应用分析····· 郝春平  
 151 浅谈山西糯玉米种植技术····· 雷卫平  
 152 玉米品种和栽培措施在山西玉米高产创建中的作用····· 冯伟盈  
 153 双低油菜高产保优栽培技术浅析····· 周海平  
 154 茶叶种植区土地适宜性评价研究····· 田如勇  
 155 中国水稻高产栽培技术策略研究····· 赵作东 徐玉敏 林秀清  
 156 水产生态养殖技术的研究与应用····· 关晓玲  
 157 宾阳县无公害富硒优质稻高产栽培技术····· 陆秋艳 黎志方 陈娇丽,等  
 158 浅谈机采棉机械化种植技术的几个重要环节····· 张红芳

**农业经济**

- 159 油茶全产业链体系构建····· 柳志华 王晓燕 王 楠,等  
 161 大连市渔港建设存在的问题及规划建议····· 刘 宇  
 162 瑞昌市沼气生态循环农业发展模式与实践····· 王建成 涂祈峰 蔡晓珍  
 164 挖掘潜力 发展壮大农村集体经济····· 刘印红  
 165 专业化统防统治与新型农业经营主体的服务探索····· 邹国亮 吴国权 杨晓平,等  
 166 基层农业技术推广与应用现状及对策分析····· 田 翠  
 167 信息化在农业经济管理中的应用探究····· 方 文  
 168 浅析巴彦淖尔市农作物品种更新现状及对策····· 李文峰  
 169 积石山县油菜产业发展效益和制约因素及对策分析····· 乔忠武  
 170 传统的农业技术向现代的农业技术的转变····· 李妹芬  
 171 保护芦苇湿地发展低碳经济分析····· 郭文帅  
 172 农民合作社联合社的发展模式及思考····· 卫振兵

**林业科学**

- 173 林业调查规划设计与林业生产建设的关系探讨····· 张世春  
 174 东台市沿海滩涂造林的调查与思考····· 潘玉雯 蔡春梅 杨金花,等  
 176 林业苗圃育苗新技术与推广分析····· 赵雪岚  
 177 研究以生态建设为基础的林业产业经济发展策略····· 王修钦  
 178 县级森林资源动态监测实施方案研究····· 杨来邦 陈 珣 吴 超  
 179 试析提高营造林质量的关键技术和管理措施····· 谢 奎 钟文才  
 180 宜宾市油茶选育及推广试范····· 何西川  
 182 浅谈林政资源管理与林业生态建设····· 于英杰  
 183 生态公益林建设对森林可持续经营的影响研究····· 宋丽娟  
 184 松树容器育苗方法与造林技术的研究及讨论····· 段树国  
 185 林业资源保护和森林防火技术的思考····· 袁丽丽  
 186 如何做好生态保护区的森林防火工作····· 米艳红  
 187 林业工程中营造林质量的影响因素及对策探讨····· 孙治国  
 188 浅析国有林业碳汇的作用····· 张建勇  
 189 桃树病虫害防治技术研究····· 张文祥  
 190 浅析育苗技术推广····· 李怀钦  
 191 基层林业站对林业技术推广的运用分析····· 王百千  
 192 朝阳椿的嫁接与管理技术····· 王小雷 华芳霞 修桂芳  
 193 随县苗圃主要林业有害生物····· 李绪友 祁大勇 张孝林,等  
 194 林业营造林技术与效益分析····· 丁 洁  
 195 造林绿化后的林业技术工作分析····· 刘海颀

196	森林采运剩余物利用与可持续发展	周立迎	王喜军	姜磊
197	国有凌源市北炉林场森林资源经营现状分析与评价			徐明智
198	森林认证的发展及其对中国森林经营的影响	曹冰	田恩喜	宫敬君
199	我国生态林业建设的现状与策略探讨		李志国	刘艳强
200	林业技术措施在森林防火工作中的思考与建议			王伟
201	浅谈林业育苗现状及容器育苗技术			白玉军
202	林业技术推广在生态林业建设中的应用			米秀清
203	浅谈凌源市林业发展的显著成效			刘贺祥
204	浅谈桑褶翅尺蛾危害程度测报指标及营林防治			刘长利
205	重庆油茶林低产原因分析及改造对策探讨			宋妮
206	浅析珍贵树种大径级用材林培育技术			李劲松
207	提高林业技术在基层林业站推广效率的解策略研究			冯强
208	信息化在国有林场改革中的作用及对策			张玥冕
209	如何进一步做好基层林业技术的推广工作			刘振民

## 园林园艺

210	简析反季节苗木栽植的质量控制措施			张乐平
211	探析杉木苗木设施培育方法			何世坚
213	休闲农业园区的环境景观规划设计研究			罗丽琼
215	树莓高产优质种植技术研究			冯凯
216	邢台市园林植物病虫害防治工作现状及应对措施	李世昌		刘月阳
217	林果种植结构优化策略	王希敬		周杰
218	浅析果树整形修剪技术			赵君芳
219	苹果树修剪原则及修剪技术			史海霞
220	设施园艺在观光农业园规划设计中的应用研究			唐霞
221	水生花卉在园林造景中的营造手法及应用建议			刘洁
222	园艺花卉在林业发展中的生产现状和发展构想			石旭
223	探究园艺花卉在城市绿化发展中的作用			马荣
224	浅析低碳植物景观设计 and 营造			周家民
225	宿根花卉在北京石景山区城市绿化中的应用与养护			于方玲
226	园林绿化工程中植物修剪技术及运用实践微探			安然
227	仿野生林下种植铁皮石斛技术特点探讨	李海先	黄华悦	周美贤
228	果树栽培管理措施及种植技术要点的初探		段曰亮	赵家允
229	色彩在园林景观设计中的应用分析			宫爱花
230	创新园林管理与绿化管理工作的策略分析			赵海燕
231	苹果树基肥施用技术要点研究			张帆

## 气象科学

232	热带风暴米雷造成丹东区域暴雨过程分析	王浩	马云龙	杨喆, 等
234	吉木乃县萨吾尔山区设置地面烟炉的可行性及布设位置研究	胥执强	荆海亮	阿丽旦, 等
236	新型自动气象站运行故障及维修维护			唐振斌
237	大荔县地质灾害临界雨量及预报方法初探		李东	韩蓓蓓
238	基层台站综合气象观测业务常见问题分析处理			赵艳红
239	雷电防护标准化现状和若干问题的探讨			古意瑾
240	试论农业气象综合服务系统设计及实现	候成付	杨林四	张维
241	遥感技术在农业气象业务服务中的应用分析			孔祥晨
242	加强公共气象体系建设提高气象灾害防御水平		杨林四	张宁歆
243	智慧气象为农服务应对发展			徐红雁
244	数值预报产品在气象预报中的应用			李帮英
245	健全农业气象服务和农村气象灾害防御体系			王玉岗
246	微信等新媒体在化隆县公共气象服务中的应用		韩辉福	白延晖
247	无线通信技术在气象自动站的应用			刘雅慧
248	综合气象观测质量提升措施		李栋	李晋
249	2017年春季四平市农业气象条件分析	王冰	徐亚华	巩宏伟

## 交流园地

250	沼气工程沼液余热定量评估及可用性分析	王鲁民	赵志斌	夏晓芳, 等
252	地质资料特征分析及工作思考			赵美连
253	畜牧产业发展现状及对策探析			李维信
254	农业技术推广服务政府与市场的供给边界研究			申育红
255	辽宁凌源青龙河源保护区项目实施的效益分析			薛海军
256	浅谈国家级自然保护区如何做好科研监测研究			许国伟