

第36卷 第4期 总第249期  
Vol.36 No.4

CN 22-1159/S  
ISSN 1671-962X

# 农业与技术

*AGRICULTURE AND TECHNOLOGY*

中国科技期刊编辑学会 主办  
吉林省科学技术信息研究所

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

- 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

4  
2016

## 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

2016年第36卷第4期

## 农业科学

- 001 不同水稻品种产量对比小区试验 ..... 邓利群 黄梅香  
002 纤维素酶辅助超声波法提取香菇多糖工艺的研究 ..... 单联刚  
003 不同农药配方防治陶圩镇甜玉米螟虫试验总结 ..... 韦永存  
005 长白县人参产区土壤肥力及酸性情况的调查 ..... 沙明晨  
006 水稻育秧大棚智能管理系统的研究 ..... 聂海强 苗力  
007 赤眼蜂对玉米螟防治效果研究 ..... 孙振雨 董秋华  
008 温室西红柿品种对比试验 ..... 夏扎旦木·卡德尔  
009 温室黄瓜品种观察试验 ..... 帕提古丽·买买提  
010 温室甜瓜品种栽培观察试验总结  
..... 谢日皮古丽·买买提 夏扎旦木·卡德尔 哈丽汗·艾合买提  
011 饶平县日照时数变化特征分析 ..... 蔡泽杰 余元标 郑贵生  
012 玉米种子的安全贮藏与越冬贮藏管理要点 ..... 杨海梅  
013 大棚蔬菜间作套种技术 ..... 金文荣  
014 水稻病虫害防治技术研究现状与相关措施 ..... 张丽娟 高洪梅  
015 仁德街道办牛栏江流域水稻氮磷钾肥利用率试验分析 ..... 杨存仙  
016 战氏生物农残降解剂对水稻产量的影响 ..... 李杰 李杰  
017 分析研究种植密度和种植方式对超高产大豆根系形态和活力的影响 ..... 何成友  
018 日光温室秋冬茬西红柿无公害栽培技术研究 ..... 关志红  
019 新疆玉米测土配方施肥技术探究 ..... 刘新艳  
020 外源植物激素对大豆花前营养生长的影响 ..... 官美凤 胡春丽 陈慕依 等  
021 对等效作物生物化学相互影响 ..... 张凤珍  
022 棉花病虫害特点与防治对策 ..... 再怒热·司马义  
023 浅谈棉花主要病虫害的发生与防治 ..... 吾买尔·芒力克  
024 秸秆还田对农田土壤有机质提升的探究 ..... 李春华  
025 试析蔬菜产地改土培肥提升土壤质量的技术 ..... 杨艳艳  
026 探索可降解地膜的特性及其对土壤环境的影响 ..... 任春婷  
027 水蔬菜早春大棚无公害栽培技术 ..... 王华荣 黄良生  
028 钼肥在花生生产上的应用研究 ..... 李永平 苏建党  
029 棉花常规施肥与配方施肥对比试验 ..... 阿力穆·沙吾提  
030 砂姜黑土中低产田改良技术研究与探索 ..... 周有印  
031 外来植物入侵对土壤生物多样性和生态系统过程的影响 ..... 殷天颖  
032 马铃薯病虫害防治技术 ..... 王立伟  
033 样方区在小麦高产攻关中所出现的问题及解决办法 ..... 李大勇  
034 夏玉米施用微量元素肥料效果实验研究 ..... 高继明  
035 长期有机无机肥料配施对土壤微生物学特性及土壤肥力的影响 ..... 黄金喜  
036 小麦品种与施肥及土壤肥力间的耦合效应研究 ..... 江建荣  
037 上部烟叶烘烤后表象挂灰原因的工艺初探 ..... 向祖红 谭本奎 杨郑东 等  
038 食叶害虫发生的特点及消长规律 ..... 邓朋 吕凤林  
039 浅析提高日光温室厚皮甜瓜品质的技术措施 ..... 魏兆平 魏育蓉 姜玉平  
040 含腐植酸水溶肥料对葡萄果实性状影响的研究 ..... 许磊 张林山 陆志兴 等  
042 永定油菜施肥指标体系初步研究 ..... 胡玉雄 欧志宏 王瑛 等  
044 马铃薯药害产生的原因与预防措施 ..... 马海艳 李国强 李慧芝 等  
046 乐平市晚粳稻品种气候适应性分析 ..... 吴姜友 雷玄肆 刘玲 等

## 农机工程

- 049 浅谈在项目区建设中水土保持的监测与防护 ..... 鲁静  
050 农田水利工程建设经验与问题浅析 ..... 毛华  
051 地下水资源远程程序监控系统研究与设计 ..... 陈新红  
052 水电站工程水土保持监测效果分析评价 ..... 俞素花  
053 浅谈兰州国家石油储备基地工程水土保持监测效果分析评价 ..... 祁怀平  
054 浅谈水利工程勘察设计招投标 ..... 崔晓亮 宋春园  
055 高标准农田水利工程建设现状与思考 ..... 戴鹤嵩  
056 浅谈水稻的生态节水灌溉模式 ..... 嵇亮 王鹏 由洪江  
057 北方水稻节水灌溉栽培技术措施的应用概论 ..... 刘海军 徐红

058	优化提升农机的维修技术与保养措施 .....	姜维涛
059	谷子机械播种技术推广与实践研究 .....	张亚辉 陈桂贤 孙冰
060	山东省农机化技术推广与信息化融合发展探析 .....	徐亮
061	浅析山区农机安全工作 .....	李清兰 孙振中
062	浅析钵苗机插缩垄增行技术对水稻产量的影响 .....	沈国春 魏旭东 李宏博 等
063	节水灌溉栽培技术在我国北方水稻种植中的策略研究 .....	黄海燕
064	农田水利灌溉用电的改造工程研究 .....	刘洋
065	浅析新平县微耕机技术运用措施 .....	侯俊
066	浅谈山区农业机械的安全生产措施 .....	黄继袁
067	农机新技术在推广过程中存在的问题分析 .....	刘素红
068	从现代生产特点看农牧业机械化发展方向 .....	马瑜
069	试论东北典型植被在水土保蓄工作中的作用 .....	李明新 任邵琦 罗云飞 等
070	农业节水技术的采用及影响因素 .....	李贺静
071	孤山河大桥设计洪水计算与分析 .....	姜峰
072	邹平县小型农田水利重点县建设质量与安全管理经验 .....	马兵 刘建华 张贵先
073	农业机械技术推广存在的问题分析 .....	黄兴伦
075	可调式开沟起垄机研制与试验 .....	马德锋
077	浅谈农业机械化信息管理系统建设的必要性 .....	王培钰

### 种植与养殖

078	关于薄皮核桃的种植技术研究 .....	张彩琴
080	浅议红枣主要的病虫害与防治策略 .....	薛亚娟
081	竹林下栽培长裙竹荪可行性研究 .....	张贻意 温莱清 唐才明 等
082	农业种植中病虫害的防治对策 .....	向微渊
083	大棚蔬菜种植管理的有效策略分析 .....	訾华艳
085	蔬菜种植和管理技术 .....	孙德江
087	论小反刍兽疫及其综合防控措施 .....	段萍
088	高产无公害小麦栽培技术 .....	罗芳
089	屠宰检疫影响因素及其对策浅谈 .....	雷成和
090	秋黄瓜栽培技术要点分析 .....	朱景辉
091	浅析山区蔬菜种植存在的问题及对策 .....	王文军
092	浅谈双低杂交油菜栽培技术 .....	马淑华
093	水稻集中早育秧模式探析 .....	魏国清
094	浅析玉米高产栽培技术的应用 .....	刘彩霞
095	春小麦高产优质栽培技术要点 .....	吾素尔·巴拉提
096	浅谈荞麦种植技术 .....	吴云川
097	水稻种植技术及管理探讨 .....	晏成书
098	浅谈动物疾病诊治中兽医病理诊断技术的应用 .....	秦宁海
099	浅议角奎镇动物防疫工作存在的问题及对策 .....	何晓春
100	小麦冬前田间管理技术探究 .....	刘伟
101	探究我国东北地区设施黄瓜高产栽培技术 .....	刘俊英
102	黑土区大豆重迎茬危害和减产原因分析 .....	刘继春
103	浅析玉米田间杂草及去除方法 .....	奚佳 王保军 贾远明
104	白蛾的防治措施与监测方法探析 .....	姜斌
105	浅析玉米高产栽培与病虫害防治技术 .....	彭晓梅
106	吉林省玉米大斑病发生与防治关键技术研究 .....	徐有春 王艳芳 金鲜花
107	家禽常见疾病的治疗及防范 .....	慕丽玮
108	玉米种植保护性耕作技术在黑龙江垦区上的应用研究 .....	李微 李鸿冠
109	我国玉米栽培增产技术研究进展 .....	吴志聪
110	浅谈红河州三七病虫害防治技术 .....	李美存 董少飞 李卫民 等
111	刺参工厂化养殖的规格与密度试验 .....	程毅 杜萌萌 韩志鹏
112	论黑龙江省寒地水稻发展概况及栽培技术 .....	田丽娟
113	超级水稻高产栽培技术初探 .....	黄英
114	对于农作物栽培的几点建议 .....	张志云
115	马铃薯地膜覆盖高产栽培技术探究 .....	龙峰
116	兽医领域中生物技术的应用浅谈 .....	刘保
117	花生高产栽培技术 .....	徐晓玲 张晓梅 于东海
118	猪传染性胸膜肺炎的综合防治措施 .....	朱小东
119	玉米种植技术推广的方法和意义初探 .....	王雪菲 于艳艳
120	羊传染性胸膜炎早期的中西医治疗试验 .....	赵玉玲
121	畜牧养殖的动物疾病病因及防控对策解析 .....	马克祥
122	钢架大棚连茬高效种植模式探索 .....	周瑞岭 周相民
123	茄子栽培技术要点 .....	胡惠杰 胥宏图
124	羊消化道线虫病的防治研究 .....	李青
125	大拱棚生姜高产栽培技术 .....	李建新
126	魔芋优质高产栽培技术 .....	杨敏
127	小麦种子包衣及配套栽培技术 .....	侯正红

- 128 对禽流感的反思及养殖业工厂化的探讨 ..... 刘万勇  
 129 关于动物应激综合症的论述 ..... 贺瑞青  
 130 玉米栽培技术的研究与展望 ..... 周 晶  
 131 春季几种常见猪病的预防与治疗 ..... 刘哲宇  
 132 利用碟管式反渗透系统处理养殖场沼液的研究 ..... 周宇远 罗杨春 阮慧敏 等  
 135 如何在茶叶种植过程中防治病虫害带来的危害 ..... 曾召银

### 农业经济

- 136 黑龙江省耕地资源现状及可持续利用对策研究 ..... 杨 帆 任明玄 刘兆军  
 137 陕北红枣产业带建设的研究探讨 ..... 慕建红  
 139 区域性农产品电商平台的问题与发展对策探究 ..... 权 斌 范梦媛  
 141 东明县实施一村一品发展特色农业的调查与思考 ..... 李全瑜  
 142 一平浪镇农业产业结构调整工作的建议 ..... 李玉芬  
 143 生态农业产业化模式及效益研究 ..... 马国明  
 144 农业技术推广对促进山区农民增收的作用 ..... 官琼芳  
 145 种子管理经济效益提升探析 ..... 余孝林  
 146 探究加强农业技术推广体系建设的具体策略 ..... 杨仁山 姜淑艳  
 147 福建水稻新品种推广存在的问题及对策探讨 ..... 叶 和  
 148 浅谈农机合作社在促进农业发展中的作用 ..... 姜红仙  
 149 探讨农业种植各因素在农业种植结构中的影响 ..... 孙秀振  
 150 和庄镇农业产业化多元发展战略研究 ..... 康国强  
 151 针对粮食储存的品质检测及安全实验浅究 ..... 方英杰  
 152 三沼综合利用技术探讨 ..... 龙宗权  
 153 日光温室冬春茬黄瓜结瓜期管理要点 ..... 李野牧  
 154 黑龙江省气温变化对水稻产量的影响 ..... 陈 猛  
 155 玉米品种和栽培措施在山西玉米高产创建中的作用研究 ..... 任丽青  
 156 理性看待北方生态农业中的沼气产业 ..... 段翠莲  
 157 我国秸秆沼气工程发展现状与趋势 ..... 张 伟 张美玲 孙晓梅  
 158 鲜食大豆高效丰产技术研究集成与示范 ..... 董 旭 郎 花  
 160 浅谈农村集体经济发展面临的问题和途径 ..... 柯明乐

### 三农问题

- 162 广东新型职业农民培育问题研究 ..... 金 洁  
 164 农村审计工作重点环节分析 ..... 于福梅  
 165 土地承包经营权流转现状和完善 ..... 周开萍  
 166 传统时期农民家庭非正式合作行为研究 ..... 王兰针  
 167 探析当前农机推广工作中存在的问题及应对策略 ..... 刘春光  
 168 农机合作社在新农村建设中的地位与作用探析 ..... 王仲锋  
 169 凌海市农机专业合作社发展前景初探 ..... 刘 芳  
 170 农机补贴政策的成效问题及对策研究 ..... 李凤芝  
 171 新农村建设中财务管理的现状及对策研究 ..... 林冬梅  
 172 浅析农村土地政策与农民收益 ..... 王兴华  
 173 论农民减负存在的问题及对策研究 ..... 黎关存  
 174 农村财务审计工作中的问题及对策 ..... 金瑞琦  
 175 有效破解农村土地确权登记颁证难题 ..... 邹 涛

### 林业科学

- 176 松杉灵芝林下短段木栽培技术研究 ..... 朱华功 丛 晔 孙来福 等  
 177 长白山区幼龄林抚育问题探讨 ..... 于凌君 李俊江 邓洪旭 等  
 178 兴安县高尚镇生态公益林管理浅析 ..... 梁名娟  
 179 对林业资源保护促进林业健康发展的探析 ..... 韩 冰 杨金山  
 180 凉山县岱海林场生态林建造策略探讨 ..... 刘俊明  
 181 森林立法完善对林业保护的促进分析 ..... 张玉龙  
 182 加速发展我国林业生物质能源的思考 ..... 任永生  
 183 浅述油松移植与栽培管理技术 ..... 华 涛  
 184 浅析芷江林业生态建设 ..... 李君凤 丁再明  
 185 华山松造林技术及抚育管理初探 ..... 李颂文  
 186 林木病虫害发生现状及治理对策 ..... 王文仁  
 187 油松种子催芽处理方法与研究 ..... 胡立洪  
 188 林业技术推广在生态林业建设中存在的问题及对策 ..... 赵景奇  
 189 阜新县林政资源体系建设探析 ..... 高 源  
 190 浅谈杨树的栽植技术 ..... 朱荣勤  
 191 火烧迹地造林更新技术探讨 ..... 周永权  
 192 林区木材资源流失的原因与对策 ..... 高兴民  
 193 现代林业生产与林业保护的关系研究 ..... 李云波

194	浅析森林防火工作存在的问题与对策 .....	张光宇
195	分析森林资源管护存在的问题及措施 .....	王东巍
196	关于林业资源现状与林业造林方法探讨 .....	王海军
197	森林培育的必要性及存在的问题 .....	冯芳
198	提高我国森林培育质量的对策 .....	李大勇
199	如何加强林业产业发展与管理 .....	李诚朴
200	雪松对相邻植物的化感作用 .....	蔡敏 王飞航
202	磐安县松材线虫病防控面临的严峻形势及对策 .....	赵福来

## 园林园艺

204	试论风景园林低碳建设中生态理念的展现 .....	王瑞婷
206	公园绿化种植施工与养护管理 .....	伍雅立
207	浅谈图书馆周边绿化环境景观设计 .....	吴雨 殷俊
208	分析保护地果树栽培的误区及对策 .....	李永宪 孙忠波
209	关于园林假山施工工艺的探讨 .....	吴辰
210	园林植物配置模式与人居环境的关系研究 .....	程昕
211	果树病虫害识别方法及综合防治研究 .....	胡增丽 王芸芸 聂磊云
212	园林绿化施工技术分析 .....	包涵
213	试析园林植物管理中整形修剪技术的应用 .....	李旖旎
214	低碳理念在园林景观设计中的体现 .....	杨鹏 郑连群
215	园林绿化废弃物资源化利用探讨 .....	吴华江
216	枣树的保花保果措施 .....	吕立雄
217	城市园林绿化规划设计的创新与发展 .....	张晗
218	循化县核桃树整形修剪技术 .....	韩桂莲

## 气象科学

219	库伦旗气象局地面气象观测仪器常见问题及维护办法 .....	包海
220	农业气象灾害及防御措施分析 .....	刘翔 梁琬璐 李培
221	咸宁市春季强降水诊断分析和数值预报产品应用 .....	赵雅静 辜旭赞 刘炼锋 等
222	基于物联网的农业气象监测的实现 .....	章威 王刚 洪杰 等
223	新邵县玫瑰花特色农业气象服务的研究 .....	刘前初 周卫华 钟声 等
224	新农村建设中的雷电防护 .....	杨剑虹 李爽 史艳玲 等
225	现代信息技术在农村气象服务中的应用 .....	李璐
226	解读气象谚语及根据云的移向认识天气 .....	黄雅芳 黄阳霞

## 交流园地

227	6761kv 分布式光伏发电继电保护应用 .....	翟大力
228	水文测验中新型仪器的应用 .....	张书浩
229	PVA 在野生动物保护中的应用 .....	张敏 宁云
230	新形势下植物保护策略的探析 .....	夏伟男
231	近自然林业理论及其在我国的应用空间 .....	裴国志
232	棉花高产创建示范项目工作总结 .....	买热木·吾守 1 艾尼瓦尔·巴吾东 2
233	农用转光棚膜的研究开发与利用 .....	侯培毅 马元宝
235	高效液相色谱技术在食品检测中的应用 .....	张昕怡
236	新入侵物种悬铃木方翅网蝽的生物学特性与防治技术研究进展 .....	武琼
237	触摸魔芋苍翠历史源头 .....	马勇
238	关于佳县设施农业发展情况的调研报告 .....	刘红梅
239	白颈长尾雉保护现状引起的思考和建议 .....	陈时勇
240	对粮食及粮油制品检验工作的思考 .....	张旭影
241	农民焚烧秸秆引发的思考 .....	林艳波 吴海滨 褚元春 等
242	基于粮食储存过程中品质的变化与控制探析 .....	赵光辉
243	讷河市粮油管理检验工作存在的问题及对策 .....	赵海峰
244	基因组学时代害虫治理的研究进展及前景 .....	邓欣
245	阜新市青山工作工程现状及未来发展目标探讨 .....	刘红梅
246	嘉兴市海洋经济现状调查与对策分析 .....	黄徐晶
247	新疆湿地资源时空变化特征及其保护 .....	杨伟 王晓媛
248	水文宣传工作方法创新 .....	蒋胜龙
249	海绵城市在现代城市建设中的应用研究 .....	李艳琳
250	中药材白及与小白及的区别 .....	马正 马宏坤
251	六直地区魔芋种植的前景分析 .....	林培胜
252	刍议在公路建设中严格保护耕地的措施 .....	肖保全
253	烟叶感官质量评价演变引发烟叶评级的思考 .....	胡建斌 王学杰 曾祥难 等
255	元阳哈尼梯田环境友好型土地利用模式研究 .....	颜飞