

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

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

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