

第37卷 第02期 总第271期

Vol.37 No.02

CN 22-1159/S

ISSN 1671-962X

02
2017

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

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

2017年第37卷第2期

农业科学

- 001 农药废弃物管理与农业环境保护..... 李春燕 朱素娥 俸文芳
002 浅析朝阳市工厂化育苗相比传统育苗的优势..... 赵洪志 朱永丰 任翠君
003 土壤肥料利用中出现的问题及对策..... 高敏 于志萍
004 富裕县减少除草剂和农药用量取得成效和主要做法..... 程敏 夏彩莲
005 宣威市彬和农业发展有限公司种养示范试验基地技术分析报告... 吕松 程敏
006 优质复合肥质量检测标准探究..... 李珍香 李章根 郭向荣,等
007 遂川县测土配方施肥标准化实验室运行之体会..... 李珍香 李章根 郭向荣,等
008 冬小麦新冬20号干播湿出生产新技术探索..... 丁芬玲 廖红玉
009 干旱胁迫对小麦幼苗根系生长和叶片光合作用的影响... 张启成 刘雪平 杜莹路
010 收成乡农田土壤肥力现状及几点养地建议..... 王娟 魏兆平
011 研究不同灌溉技术条件对冬小麦生产的影响..... 刘锋 杨永东
012 林业技术在推广中存在的问题与对策..... 廖红玉 王海莲
013 浅谈有机蔬菜种植中绿色防控措施的应用..... 李萌萌 李建军 王律
014 增施二氧化碳对温室黄瓜生长及产量的影响..... 黄光丽 程思靓
015 茄子病虫害无公害综合防治技术..... 郭华 郭杨
016 不同种植模式对稻田土壤重金属含量及晚稻米品质的影响..... 郭华 郭杨
017 土壤肥料与农业可持续发展..... 郭华 郭杨
018 牡丹温室促成栽培技术..... 郭华 郭杨
019 壬庄乡杂交玉米新品种对比试验总结..... 郭华 郭杨
020 缓释肥在玉米上的应用对比试验..... 郭华 郭杨
021 信息化技术在植物保护中的应用研究..... 郭华 郭杨
022 蔬菜病虫害的发生与防治..... 郭华 郭杨
023 推广秸秆还田 增加农民收入..... 郭华 郭杨
024 菌草新品种在陕北地区的适应性研究..... 郭华 郭杨
025 玉米种植现状和技术应用..... 潘丰 赵金彪
026 植物抑菌剂抑菌机理的研究方法进展..... 马立 于胜利
027 小麦病虫害防治误区及综合防治技术研究..... 于胜利 伊佩健
028 探讨高温对玉米生产的危害及防御策略..... 张紫玉 殷广峰
029 浅谈肥料资源利用中存在的问题及对策..... 殷广峰 翁炳霖
030 有机肥在农业生产中的作用分析..... 殷广峰 翁炳霖
031 农田土壤重金属污染监测及其空间估值方法研究..... 殷广峰 翁炳霖
032 土肥技术推广中存在的问题及解决措施..... 殷广峰 翁炳霖
033 优质玉米新品种单产6000夏播机械收获籽粒适宜叶龄追肥试验的探索..... 翟斌 郑敏生
034 玉米不同时期产生真菌毒素原因性分析..... 翟斌 郑敏生
035 大棚苦瓜无公害栽培试验报告..... 赵兵 覃安荣
036 试论植物检疫工作面临的新形势和新任务..... 韦青 周朝霞 赵海莲
037 探讨病虫害生物防治技术最新进展..... 杨晓 张敏荣 余继华,等
038 甘薯茎腐病的发生危害及防控对策..... 杨晓 张敏荣 余继华,等
039 果树细胞悬浮培养研究进展..... 李海英 邵静 张学明,等
040 基于测绘技术的土地资源管理研究..... 安传锋 朱金贵
041 我国水土保持管理领域中3S技术的应用与发展方向..... 徐顺学 郭群
042 关于除草剂对作物的药害分析..... 焦建伟 智建奇 邢荣平,等
043 玉米耐旱鉴定研究进展..... 焦建伟 智建奇 邢荣平,等
044 浅谈我国水土保持在生态环境优化中的重要性..... 丁焕希 段文凯
045 植物果实香味研究进展..... 陈名蔚 王峰 瞿钰峰,等
046 水稻盐碱地种植可行性初探..... 陈名蔚 王峰 瞿钰峰,等
047 浅议油菜不同栽培密度与不同施肥方案..... 王永红 李丽萍 赵红云
048 植物果实香味研究进展..... 陈名蔚 王峰 瞿钰峰,等
049 有机物料腐熟剂在香蕉茎叶还田中的应用效果研究..... 梁雄 黄程忠 邓中旺,等
050 长白山东坡和西坡林线土壤有机质含量的对比分析..... 李圣文 王晓东 吴正方,等
051 整枝和修根对粉葛产量和品质影响..... 黄荣韶 黎礼丽 朱丹青,等
052 有机物料腐熟剂在香蕉茎叶还田中的应用效果研究..... 梁雄 黄程忠 邓中旺,等
053 博罗县甜玉米测土配方施肥指标体系验证试验报告..... 车姚兴 谭悦庆

063 农作物病虫害专业化统防统治进展与思考····· 徐荣仔 熊清华 史华新, 等

农机水利

- 064 农机维修监管的现状与对策····· 揣德民
 065 做好农机质量投诉监督工作的思考····· 李世成
 066 拖拉机保养及维护研究····· 陈晓哲
 067 基层农机推广存在的问题及解决对策····· 孙国启
 068 浅谈大莫古镇农机安全监督管理工作····· 马木莲
 069 北方马铃薯膜下滴灌高产种植论述····· 单东东
 070 关于农机工程对农业节能节水的作用探讨····· 王培钰
 071 农业水利工程建设风险分析····· 刘越
 072 论衡水市玉米机械化收获中存在的问题及对策····· 丁春暖 王翠霞
 073 早稻精准化机穴播生产技术····· 方体秀
 074 水利施工管理中存在问题的一点思考····· 陈曦
 075 水稻节水灌溉技术的现状及发展趋势····· 高炳鼎
 076 新形势下做好农机安全监理工作的对策····· 邓政春
 077 基于西门子 S7-300 构建的烟梗自动除尘输送系统····· 侯加文
 078 区域站故障诊断和维修····· 李多多
 079 对乡镇农机技术推广工作的思考····· 谷铭城
 080 水稻种植机械化的发展前景与对策····· 付川海
 081 膜下滴灌水稻种植技术研究····· 王利明 王晓锋 王重阳
 082 小水电站总体布置的优化····· 王霞
 083 隆阳区水稻种植全程机械化现状及展望····· 赵小凤
 084 农田灌溉水源中砷含量测定实验研究····· 秦中华 史鉴章
 086 预算管理在水利工程管理中的应用探讨····· 殷富锋
 088 堤坝隐患及渗漏探测技术的分析····· 王真真
 090 关于农村水利灌溉工程施工技术及其应用的分析····· 李发全

种植与养殖

- 091 大棚浅水藕黄秋葵小白菜水旱轮作栽培技术····· 惠林冲 杨海峰 潘美红, 等
 092 夏秋番茄露地高产栽培实用技术····· 张春帆 罗志敏 胥江权, 等
 094 茄子嫁接育苗技术推广····· 陈益新 周道辉
 096 物联网技术在我国水产养殖上的应用发展对策研究····· 冯清先
 097 浅谈棉花栽培技术····· 李在贞
 099 平塘山区杂交玉米高产栽培技术····· 罗继波
 101 连翘解毒散对南美白对虾肠炎和白便的防治效果研究
 ····· 郭伟丽 陈炳见 宿斌, 等
 102 西平县小麦优质高产高效栽培技术····· 买向丽
 104 中早 39 在椒江作直播栽培的表现及高产栽培技术探讨
 ····· 包祖达 丁杨东 戴夏萍, 等
 106 探究玉米栽培新技术及病虫害的防治策略····· 王永君
 107 天津市南美白对虾养殖存在问题及发展对策····· 丁子元 包海岩 张振奎, 等
 108 浅析猪高致病性蓝耳病病因及防治措施····· 毕可心
 109 甜菜纸筒育苗移栽技术····· 程喜
 110 地栽黑木耳优质高产技术····· 薛惠元
 111 谈小麦种植中提高效益的途径····· 杜冬梅
 112 浅谈无公害鲜食玉米栽培技术····· 曲召军
 113 临沂市小麦种植优势及技术探析····· 全莹 王立军 任庆焯
 114 中牟县玉米苗枯病发生原因分析与防治对策····· 岳志红 胡玉红 王磊, 等
 115 淡水鱼资源可持续发展的实现战略分析与讨论····· 徐仁杰
 116 浅论棉花高产栽培管理技术····· 曹士伟
 117 母猪维生素缺乏症及其防治····· 田育峰
 118 沙糖桔的种植技术和管理····· 梁芳明
 119 浅谈思茅区甜龙竹的种植与管理····· 白枚芝
 120 探讨农作物种子的扦样程序及存在的问题····· 杨丽华 李黎 高庆玲
 121 浅析淡水养鱼的技术要领····· 杨云燕
 122 浅议保护性耕作技术在吉林省玉米种植中的应用····· 周桐
 123 小麦种植技术及病虫害防治技术探讨····· 付军伟
 124 棉花种植技术现状及发展趋势探讨····· 龚静江
 125 浅谈湘西山区春玉米栽培技术····· 陈学维
 126 水稻栽培技术要点····· 张伟 张美玲 张巧玲
 127 探讨不同栽培方式对水稻病虫发生的影响····· 董大会
 128 浅谈动物疫病诊治中兽医病理技术的应用····· 张学有
 129 水稻人工直播技术推广与应用····· 王天存
 130 糯稻栽培现状及高产栽培技术意见····· 高发富

131 花生地膜覆盖栽培技术·····	谷春雨 董光	浦洪洋
132 关于马铃薯种子培育技术的研究·····		贾海燕
133 论猪的疾病预防控制·····		高云峰
134 华亭县油用芍药栽植技术·····		张鼎新
135 浅谈玉米高产栽培技术·····		姜洪涛
136 狮山镇优质高产水稻绿色增产模式栽培技术·····		虎若娟
137 露地春番茄优质高产栽培模式·····		王婷
138 肉牛高产高效养殖技术示范与推广效果·····	赵武林	舒大华
139 关于我国花生栽培技术的研究·····		张永铎
140 软籽石榴高产栽培技术探讨·····		王芳
141 浅谈油菜高产栽培技术·····		汪炳元
142 论葡萄双季栽培技术要点分析·····		滕雯馨
143 二高山玉米绿色高产栽培技术模式初探·····	谭克华	吴锡昌
144 四川自贡栽培杂柑不知火的几个具体问题及对策·····		陆吉强
145 关于基层畜牧兽医站生猪检疫检验问题研究·····	马文革	王丰杰
146 政和县生态茶园管理技术·····		张健
147 早酥梨园间作紫花苜蓿种植技术分析·····	王安龙 周乐珊 郎	伶,等
148 研究舍内环境对肉鸡疾病的影响及改善对策·····		张明
149 水产养殖环境的污染及其控制对策·····		张燕
150 浅谈猪繁殖与呼吸综合征·····		张琦
151 论述无公害蔬菜种植和管理技术·····		徐伶俐
152 河北地区玉米种植中的病虫害防治策略探讨·····		王曙光
153 广西钦州钦南区稻田鱼虾套养基地技术小结和发展思考·····		钟昌艳
154 浅议水产养殖规划现状分析与对策·····		闫瑾
155 乡镇动物防疫工作存在的问题及对策分析·····		叶兴荣
156 玉米大垄双行栽培技术·····	周敏 周玲 谭继春,等	
157 两种养殖密度下鲫鱼生长和免疫酶活性的对比观察·····		朱士君
158 夏玉米播种期及苗期病虫害防治技术·····		朱立强

农业经济

159 开远市设施蔬菜发展现状 存在问题及对策·····	范绍芳	施云虎
160 试论城镇化建设背景下的农村经济管理·····		刘娟
161 探讨化肥企业基于互联网+农化服务的新型营销方法·····		刘彦
163 加强农业技术推广体系建设的对策·····	任汝珍	咎绍纲
164 基于农户实际需求的晋中市农业技术推广工作分析·····		李蕾
165 关于加强基层农业科技推广工作的几点思考·····	蒋玉坤	姜志强
166 新形势下农业技术推广问题探析·····	周福兵	宋瑛颖
167 探讨种子信息化管理在现代农业发展中的应用·····		姜忠泰
168 新形势下发展农业经济的思路探索·····		王尊洪
169 茶叶质量安全追溯体系的建立探讨·····		卢保兴
170 农业经济转型期农业经济管理科学发展的思考·····		李孟廷
171 进一步发展华坪县芒果产业的探讨·····		李林梅
172 加强种子市场监管力度 优化种子管理体制改革的思考·····	杨钢	施泽琴
173 加快水稻技术创新 促进优势产业发展·····		陈芳
174 关于引导农村土地流转发展农业规模经营的思考·····		尹光辉
175 浅谈发展昌都市优势青稞产业路径·····	牛继平 任腾飞 邱大瑞,等	
176 浅谈农业技术创新成效·····	曾卫国 邹礼义	戴志春
177 乡镇农技推广的现状与发展·····		杨凤翠
178 碳排放与农业经济增长的关系·····		高敏
179 农业物联网技术与农业机械化发展研究·····	吴光辉	易希泉

三农论坛

180 阿克苏地区农村户用沼气建设发展制约瓶颈及对策·····		郑秀翠
182 当前农产品质量安全监管产地准出及质量追溯的探索·····		
183 农地整治的三维建模及可视化研究·····	郑岸萍 王玉桂 喻忠刚,等	
185 浅析土地整治项目中土地平整工程的原理与计算方法·····	邹富 李爱迪	林勇刚
188 靖远县农民专业合作社发展对策研究·····		张瑞庆
189 农机教育培训的现状与建议·····		拜志芳
190 2016年卓尼县农畜产品质量安全的现状及存在的问题·····		李伟信
191 浅谈畜牧业信息宣传工作的重要性·····		向梅芳
192 现代农业发展领域中的农机教育培训·····		董博
193 农村沼气建设存在的问题及对策分析·····		姬蕾
194 试论农产品质量安全中的问题分析与对策·····		薛爽
195 解析财政农业支出与农业经济发展的相关性·····		刘玉柱
		程开兰

196 农产品质量安全追溯体系建设研究综述..... 屈 佳

林业科学

197 关于东平县林下经济发展现状探析..... 田晓涵 孙振华
 199 森林病虫害防治技术及措施初探..... 吕陆海
 201 林政资源管理现状及应对策略..... 倪 鸽
 203 营林前造林整地及造林方法研究..... 邵洪锋
 204 浅析荒山造林绿化技术要点..... 姚自梅
 205 林业资源遥感信息的尺度问题研究..... 姬 颖
 206 浅谈林业技术创新与现代林业的发展..... 李 芳
 207 加强林地保护和管理的几点有效探究..... 于 海
 208 浅谈辽宁西部半干旱地区困难立地条件的造林技术..... 孙廷志
 209 林业育苗技术管理中的问题与对策..... 李明喜 魏春琳
 210 龙油 1 号油桃无公害栽培技术要点..... 高毓含
 211 试论森林病虫害防治在林业生态环境建设中的作用..... 李俊霞 张德艳 李彦民

园林园艺

212 蒲花河流域野生木本观赏植物资源调查..... 李春平 章黎黎 张晓东
 214 旅游观光采摘园规划建设初探..... 朱 磊
 216 阐述北票市的刺槐树育苗技术..... 任立学
 217 低碳理念在园林设计施工中的应用..... 张冬梅
 218 阐述辽西半干旱地区的侧柏育苗和造林技术..... 冯雪峰
 219 园林绿化废弃物处理的现状及政策..... 王 莹
 220 橡胶树种植管理技术要点..... 杨云祥
 221 植被的区划与植被分布规律探析..... 刘 军
 222 浅析村镇绿化存在的问题与发展趋势..... 刘宝宁 刘志明 洪万福
 223 论园林绿化种植与养护管理..... 陶学滨
 224 苏南地区香樟带冠移栽的最佳时间及技术措施..... 史亚江 王雪峰
 225 杨树种植技术及病虫害防治方式探寻..... 杨丽娟
 226 云杉栽培技术探讨..... 吴雅琴
 227 城市园林绿化发展的瓶颈与应对..... 徐臻裕
 228 关于园林绿化植物病虫害综合防治的研究..... 杨青华

气象科学

229 加强气象现代化建设助推气象科技创新步伐..... 刘晓莉 南建仁 张小红, 等
 230 优化农业雷电防护技术保障农业信息化网络建设..... 刘晓波 孙 攀
 231 近 35a 阿拉善盟地区降水量时空分布特征..... 李 燕 王秀云 张振宏, 等
 232 晋中市气候变化特征分析..... 王 鑫
 233 关于广西全州县禾花鱼养殖的气象条件分析与区划探究..... 唐东蛟
 234 提高直通式气象为农服务水平的策略研究..... 石振彬 褚 希 李媛媛
 235 河西走廊东部蒸发皿蒸发量变化特征分析..... 陈 英
 236 锡林郭勒盟南部暴雪过程气象服务分析..... 艳 萍
 237 新型自动站异常记录处理方法..... 崔 伟 张金凤 杨长印
 238 崇州红提气候适应性研究及高产栽培建议..... 刘万俊 范文杰 周 林, 等

交流园地

241 加强提升兽医服务能力促进畜牧业发展方式转变..... 黄汉初 陈妮琳 彭家军, 等
 242 生物炭与农业环境研究回顾与展望..... 向凌辉
 243 互联网+背景下农村电商发展研究..... 蒋小芳
 244 基于资源整合的农业信息服务平台构建与实现..... 张 艳 孙海峰
 245 铜山信息进村入户试点工作的分析..... 王 松
 246 谈农业技术推广如何走出困境..... 刘 健 李春辉
 247 玉米秸秆焚烧与回收再利用经济价值浅探..... 刘东洋 孙 坤 张 迪
 248 南四湖自然保护区水禽栖息环境再研究..... 程 婷 邹 永
 249 生物技术在食品安全检测中的最新应用探讨..... 陈 昊 秦蕾影 项水兰, 等
 250 精准扶贫背景下云南边疆民族地区贫困治理研究..... 马毓彤
 252 关于推进现代农业产业园区建设发展的思考..... 陈赛楠
 254 市售及网售水溶肥料标签标识情况调查分析..... 陈宝虹 蔡永通 黄锦超, 等