

12  
2017

第37卷 第12期 总第281期

Vol.37 No.12

CN 22-1159/S

ISSN 1671-962X

# 农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

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 Institute of Scientific and Technical  
Information of Jilin, China Editology Society of Science  
Periodicals (CESSP)

- 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12期

## 农业科学

- 001 新型复合抗逆型微生物肥料的研究..... 范广璞 朱玉洁 杨猛  
002 玉米品种对锈病的抗性影响..... 高振  
003 浅谈水稻种子的处理技术..... 黄国东  
004 不同覆盖方式对土壤环境与欧李植株生长结果的影响分析..... 连浩 陈小康 张建成, 等  
005 五莲县花生增产潜力及影响因素研究..... 王记英  
006 种植密度对玉米产量及主要农艺性状的影响..... 沈杰  
007 玉米蘑菇间作试验总结..... 唐曹甲子 韩劲涛  
008 BH 双面膜试验总结..... 郑红群 闭献灿 梁世龙  
009 玉米良种繁育的防冻保质技术初探..... 黄志权  
010 全程绿色防控技术在小麦病虫害过程中的运用... 杨晓丽 杨朝民 袁志平, 等  
011 苹果优良早熟品种复佳..... 李俊霞 李艳霞 何强  
012 湿地生态环境影响评价初步探讨..... 何桥 徐凌彦  
013 黄腐酸营养液在水稻上的应用效果..... 李娜 孙福萍  
014 果园秋施基肥的好处及主要措施..... 郭坤 李强  
015 分析烟草种植对土壤养分特征的影响..... 孙凯国  
016 大豆病虫害防治技术研究..... 李荣财  
017 玉米病虫害防治措施研究..... 郭立红  
018 棚室番茄枯萎病发生原因及综合防治措施探讨..... 曹俊库  
019 土壤肥料科学施用以及推广问题探究..... 周绪全  
020 浅析当前基本农田保护面临的挑战与对策..... 丁贺  
021 荔枝旧果园改造之高接换种..... 何煌明  
022 植物病虫害生物防治技术与推广..... 孙启花 张力成 戴璐  
023 辣椒不同栽培密度对产量和经济性状的影响..... 谭玉琴 谢德发  
024 水稻生长发育及产量的影响..... 周智伟  
025 浅析化肥减量增效技术推行的必要性及重要涵义..... 朱艳辉 任邵琦  
026 优质杂交水稻五优 1179 特征特性及配套栽培技术..... 叶志伟 邹彬 徐伟霞  
027 影响烟叶僵硬的原因分析..... 向祖红 徐永东 谭奎, 等  
028 浅谈不同尿素施用量对鸭梨产量和品质的影响..... 刘爱国 孙长河  
029 浅谈当前小麦田间管理技术..... 程军 苏志坚  
030 浅谈无公害双孢菇生产技术..... 赵舰 许可军 张继双  
031 东北高水分玉米烘干脂肪酸值变化规律的探讨..... 马合军  
032 生物有机肥在小白菜上的田间试验效果研究..... 朱强  
033 论植物氯素营养与含氯化肥的施用..... 唐婷婷  
034 QuEChERS 方法在食品中多组分农残检测中的研究..... 唐郡 许良忠  
035 农作物无公害栽培的原则与技术分析..... 杨曦 武学义  
036 农药合成中氟苯及其衍生物的应用研究..... 刘大祥  
037 五大连池市大豆根腐病的发生与防治..... 王腾荣  
038 玉米灰斑病的防治分析..... 赵银燕  
039 高标准农田建设存在的问题及对策..... 苏子奇  
040 高温对水稻生长的影响及措施研究..... 周云珍  
041 土壤化学分析的质量控制研究..... 周云珍  
042 推进农机农艺融合 促进现代农业发展..... 邹晓梅  
043 浅谈稻瘟病的发病规律及综合防治措施..... 汪润生  
044 龙江县沃柯微生物菌剂试验研究报告..... 刘广建  
045 蔬菜大棚种植效益的提高研究..... 龚静江  
046 浅析玉米种植现状与新技术应用的效率.....  
047 不同品牌复合肥对江西省南城早稻粮食高产创建的影响..... 欧阳辉 吴建民 邱筱莉  
049 阳台芳香蔬菜与小白菜间作生态栽培技术研究... 华金珠 陈泽斌 林 娇, 等  
051 旱田改水田的关键操作技术..... 杨大权  
053 浅析湖北京山县生态循环农业的环保经..... 汤京平 何学蓉 景向君  
055 植物 PS II 的 LHC II 可逆脱离的磷酸化调节..... 张海波 张清源 姜思奇, 等  
057 内香 8518 母本直播高产制种技术..... 刘玲 孙坤 李爱民, 等

060	西藏主要农区土壤养分变化分析	杜永欣 达娃 邱城, 等
061	沙田柚 2+X 氮肥总量控制试验初报	曾志
064	柑橘全爪螨药剂防治研究进展	张振 封海东 秦光明, 等
066	水稻配方肥配比用量小区试验研究	李懿静 阙光超 阮家琨, 等
067	测土配方施肥对玉米养分吸收和产量与效益的影响	杨玉环
069	大棚甜瓜套种春玉米及花椰菜的优质高效生产技术	何贤超 陈坚平 陈小辉
070	乐平市油菜肥料利用率试验总结	张小峰 蔡春龙 王胜华
071	FDR 土壤水分传感器在高介电值段失真及准确性分析	彭星硕 李若冰 李海鹏, 等
073	不同生育阶段施肥配比对油菜农艺性状及产量的影响	杨萍 左小义 刘庭云, 等
075	烘焙温度对九龙袍品种乌龙茶生化品质的影响	张全婢

**农机水利**

076	全椒县襄河三期治理工程白蚁防治初探	潘万霞
078	浅谈新疆农业高效节水灌溉技术	阿不都艾尼·吾拉音
079	水利工程建设管理的创新思路分析	赵小莉
080	创新观念探索基层农机推广工作的研究	崔科豪
081	微耕机的结构设计及动力学研究	杨冰
082	新型拖拉机操作驾驶技术培训	甘吴羽
083	探析农机工程科技产业化建设	毕世国
084	田家沟坝系田家沟 G2 骨干坝防汛管理研究	张晓博 张恒嘉 冶君丽, 等
085	促进小型农田水利事业可持续发展	魏永刚
086	甘河水水库面板坝渗流分析	李光雄
087	农田水利施工对环境的影响及防治措施	戴勇 章建
088	浙江省武义县水稻全程机械化技术及推广现状	傅俊
089	试论生态水利工程的基本设计原则	黄哲
090	水利工程精细化管理实施探析	毕炳军
091	节水灌溉技术在大田作物上的推广应用	董秋红
092	花生生产全程机械化技术	闫荣常
093	试论基层农机技术推广应做到三主动	魏霞
094	农业水利建设可持续发展探析	丁中存
095	探析盐城机插水稻高产示范栽培技术	倪大勇

**种植与养殖**

097	山区水稻直播栽培技术的应用	赵忠平 王静
099	放养土鸡艾美尔球虫病和蛔虫病混合感染症的诊治	陈联合
100	浅析寒地黑土水稻种植及其病虫害防治	王秀敏
101	高产小麦栽培技术与实施要点之研究	李玉翠
102	香水梨病害防治技术	李海宁
103	刘官庄镇华良 78 玉米高产栽培技术	李光龙
104	寨里河镇华育 36 号花生高产优质栽培技术推广	李加召
105	夏季母猪受胎率低的原因及防治	王庆山
106	商品猪屠宰检疫常见疫病症状及处理方法探讨	米琳华 伏庭辉
107	论有效促进消化吸收和增强免疫力的饲料添加剂	孟玲琳 彭庆付
108	酒泉市大蒜套种玉米栽培技术	张燕
109	小麦种植技术及病虫害防治技术	孙玲
110	浅析大棚蓝莓早期丰产栽培技术	李雪
111	胭脂鱼苗种生长应用不同饵料的影响	田龙翔
112	玉米高产栽培技术综述	刘国庆
113	牛场防疫工作的问题及相关对策分析	赵强先
114	育成母牛的饲养管理要点	谢宗铸
115	种公猪的营养与饲养管理	赵声凯
116	微生态制剂对黑山羊生长性能的影响	张国权 孙仰介
117	大棚蔬菜种植技术及病虫害预防措施	张萌 顾静炜 郝连菊
118	玉米种植常犯的几大错误	李杨
119	黄花菜无公害栽培技术要点分析	牛志军
120	农业蔬菜栽培技术探讨	吴永鹏 何其健
121	玉米栽培技术及病虫害防治方法论述	黄鸿基 李兴全
122	玉米高产栽培技术	齐黎萍
123	鸡常见疾病及防治措施探讨	王红军 程青梅
124	鲁西南地区黄色金针菇栽培管理技术	刘前进 张琴 李令堂
125	魔芋防病高产栽培关键技术研究	曾照健
126	浅析淡水养鱼的先进技术要领	刘光赞
127	论猪的疾病预防控制	吴兵

128	浅析绿色小麦种植技术的推广	岳振鑫
129	浅谈羔羊培育和提高羔羊成活率的关键措施	左艳
130	日光温室芦笋无公害栽培技术	苏淑文
131	有机稻田养蟹生产技术	邹洪图
132	油茶小苗嫁接技术	黎向农
133	水稻早育稀植栽培技术推广实践分析	卢训辉
134	籼粳甬优 1540 连晚稻高产栽培技术	潘友根
135	简析绿色食品原粮小麦高产栽培技术	王晓辉
136	浅谈主要猪病流行态势与防控策略	刘文芳
137	水稻种植技术的优化方案分析	安传富
138	加强玉米种植技术研发和推广的有效措施研究	刘艳
139	探析提高大豆种植生产效益的栽培技术要点	田地
140	玉米优质高产种植技术	周祥
141	细菌性疾病在牛羊养殖中的防治	马庆红
142	水稻种植中病虫害综合防治技术方法	李镜华 姚建秋 陈石纯, 等
143	烟台规模化水产养殖技术效率及其影响因素分析	张红梅
144	水稻直播栽培技术应用分析	刘玲玲
146	试论辣椒病虫害的防治	山春
148	澳洲坚果早结丰产栽培技术	李杨 黄炳成 王育荣, 等

### 农业经济

150	经济新常态下农业发展方式转变的重要性	杜睿
151	浅谈杨凌现代农业对巫溪县农业发展的启示	向智勇
153	农业结构调整存在的问题及发展对策探讨	王书敏
155	新宁县有机肥料资源利用情况调研报告	肖成耀
156	保护性耕作技术的发展现状及展望	王华
158	发展生态农业 增强环保意识	魏志远 冯焕德
159	华亭核桃产业发展现状对策	张鼎新
160	中国北方设施葡萄产业发展现状及对策研究	雷晓英
161	农业信息化进程中的问题及对策研究	司姗姗
162	新型农业经营主体的困境摆脱及其体制创新	王玉英
163	基层农业技术推广	廖玉伦
164	发展树莓前景广阔	刘秀娟
165	新形势下农业技术推广创新问题思考	黄昌社
166	多元化农技推广服务体系构建研究	阳满光
167	家庭农场推广对农村经济的影响	李新社
168	县级农业科技服务体系建设探究	李秉秩
169	探析黑龙江省大豆生产存在的问题及发展建议	马立新
170	探究农业生产条件对农业经济发展影响的多元统计分析	姚俊允
171	在新形势下如何做好基层农业技术推广工作	王月敏
172	畜牧生态经济可持续发展的对策分析	周燕
173	特菜生产现状及发展前景	陶珊
174	农业科研档案电子管理模式构建	仇娟
175	基于科学发展观视野的土地资源管理策略探讨	田翠
176	论植保工作如何适应农业结构调整	唐媛
177	探究强化农产品质量安全控制技术方法	魏运伟
179	农业科技档案如何更好服务三农工作	张芳
180	我国农机产品质量问题及改善措施浅析	刘国伟
181	关于主要粮食作物生产成本影响因素的探讨	闫聪
182	喀左县中三家镇水资源的现状和存在的问题及解决对策	高振江
183	农民合作经济组织的组织与管理模式分析	吴宜超

### 林业科学

186	永新县森林资源培育和保护的对策分析	盛小华 李小良
187	辽西半干区油松毛虫综合防治技术	张汉朋
188	鄂西核桃栽培冬季管理技术研究	陈千菊
190	分析适宜猕猴桃生长的环境条件	肖刚
191	樟子松嫁接红松技术与管理方式	包静国
192	森林保险对林场发展的作用	廖建华 张洛妃
193	山地乔砧苹果大苗高效栽植技术探索及应用	张勤华 刘根泉
194	荒山造林绿化技术的几个要点分析	刘霞
195	我国森林病虫害防治现状及对策探讨	韩军 刘新占
196	乡土树种山杜英播种育苗技术	吴武彬 马化武 陈旭冬
197	林业技术推广在基层林业站中的问题与对策分析	崔艳
198	试析林区红松速生丰产林的栽培技术	张建国

199	浅析现代林业与生态文明建设	金桂梅
200	加强黑龙江省木兰县营林生产管理的探究	张延年
201	新时期森林抚育经营技术与措施	李忠全
202	浅谈黑龙江省基层植树造林的重要性	肖丽华
203	生态建设基础下西北地区林业发展战略分析	高武军
204	谈我国北方地区林业种植模式及养护	祈居寿
205	林业病虫害发生的影响因素及防治关键技术分析	王小鹏 李青霞
206	红松病虫害的防治技术与实施要点探寻	赵超越
207	简析林业造林工程质量的制约因素及改善措施	路欣欣
208	刍议可持续发展下的森林资源保护与管理措施	热孜亚·阿布力孜
209	浅谈营造林生产中存在的问题与改进措施	杨 璟
210	榆林小杂粮生产的发展思路及种植技术推广	刘云利 马 黛
211	探究排水造林对泥炭沼泽湿地碳循环的影响	孙林影
212	研究人工樟子松抚育采伐的影响和效果	于传家
213	探究林业工程中抗旱造林技术的相关问题及应对策略	尹海东

## 园林园艺

214	园林植物管护与病虫害防治	闫 越
215	分析园林绿化废弃物堆肥用作花卉栽培基质的效果	卢 赟
216	浅谈城市园林设计存在的问题及对策	冯弼斐
217	园林绿化施工中的质量控制	余洪军
218	基于园林规划设计的应用实践之探讨	范媛媛
219	浅析茶树在园林艺术中应用与研究	程莹莹
220	园林植物栽培养护及管理技术应用分析	陈益娟 兰晓桥
221	现代化城市与生态园林的探讨	李光伟
222	城市园林病虫害防治策略	张苏炯 俞叶飞
223	简述近距离平移景观大树的方法和注意事项	李京泽

## 气象科学

225	基于 GIS 的清镇市暴雨灾害风险分析	金昭贵 张 皓 吴智凤, 等
227	人工影响天气的科学技术初探	罗婷婷
228	鸡西大到暴雪天气过程分析	董学贤 杨淑梅
229	我国气象服务运行模式改革的探讨	李岩涛
230	提升地面综合气象观测能力的对策分析	王跃红
231	雨雪天气对高空探测影响及防范探究	胡 伟
232	提升公共气象服务能力研究	田 莘 叶泓麟
233	气象因子对峰城石榴丰产性能的影响分析	胡园春 张 强
234	HMP45D 温湿传感器故障判断及处理方法	张 慧 张金凤 夏云海, 等
235	商丘发展无公害西瓜产业的气候条件分析	孟 洁
236	浅谈市州级公共气象服务评价指标的设计	梁燕军 黄斌明
237	县级综合气象观测业务常见问题及应对措施	罗剑飞
238	影响我国西北地区沙尘天气的气候因子分析	赵尔建
239	冰雹天气气候特征及潜势预报方法研究	刘小杰 李天宇 徐震宇, 等
240	气象要素对人体舒适度预报的影响分析	李大光 杨凤瑞 任柏合
241	关于农业气象预报的简析	姜东哲 赵 莉 张黎黎, 等
242	寒潮对界首市农业生产的影响及相关减灾措施	赵德法 孙庆好 谢兰光

## 交流园地

243	甘蔗叶与甘蔗渣用于饲料的开发利用	罗启荣
244	黑果枸杞特色产品开发现状与前景展望	许志诚
245	响应面法优化小麦胚酸奶工艺的研究	许田斌 杨麒励 李文领
246	义成功乡西瓜经销协会的发展现状与对策	程 喜
247	浅谈水厂二氧化氯投加量的控制	程 源 吴学成
248	农技推广的瓶颈及其突破	王昌力
249	广东省梅州市梅县区农村水果生产专业合作社的发展模式概述	丘翠新 黄忠辉
250	海洋渔业资源管理中预警原则的应用实践微探	刘学民
251	搭建农经管理网络平台 提升农经管理工作水平	冯林吉 苏胜东 张春源
252	浅谈代谢组学技术及其在动物医学研究中的应用	刘小利
253	缙云县现代农业物联网技术示范应用	周曰飞
254	浅析盘县火腿产业化发展的必然性与可行性	王 艳
255	试析农产品质量安全管理体系建设的研究	周华银