

中国科技期刊编辑学会 吉林省科学技术信息研究所主办 国家级期刊

# 农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

国内统一刊号：CN22-1159/S

国际标准刊号：ISSN1671-962X

2012/ 第32卷12期

P027 对景宁畲族自治县野生蔬菜资源开发利用的思考

P059 美国白蛾的发生及其防治技术

P065 猕猴桃多酚氧化酶京梨品种中的研究

P100 盆景灵芝不同杂交菌株对比试验



定价:20.00元

ISSN 1671-962X



9 771671 962126

万方数据

中国一拖集团有限公司

YTO Group Corporation Copyright

<http://www.yituo.com.cn/default.aspx>

通讯地址：河南省洛阳市建设路154号 邮编：471004

## 版权声明

1. 凡在本刊发表的作品版权属于《农业与技术》期刊社所有, 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: 010-57026720, 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。

## 启事

自2012年1月1日起, 本刊官方网站、电话、投稿邮箱、工作人员等均已调整。请以本刊版权页或者官方网站公布的信息为准。因此给广大读者、作者造成的不便, 敬请谅解!

农业与技术杂志社

# 目次

2012年第32卷第12期

## 农业科学

- 001 半耐密型玉米高产密度施肥量试验分析 ..... 张文霞, 张树清, 孙明岩, 等
- 002 浅析有机水稻种植技术的探讨 ..... 韩春丽
- 003 几种常见蔬菜的营养成分及名称的演变 ..... 李方远
- 004 叶面喷施隆垦速效液态硅肥对玉米产量的影响 ..... 董永彬, 唐潘成
- 005 除草剂阿特拉津的污染与降解 ..... 李一凡, 宋晓梅, 刘颖
- 007 乳化温度对丙泊酚脂肪乳质量的影响 ..... 王硕, 祖元刚, 王化, 等
- 009 浅谈我国农业技术推广体系 ..... 苏建文
- 010 浅析作物根系生长特点对施肥的影响 ..... 刘红霞, 孙德生, 王杰英
- 011 速测卡法快速检测蔬菜农药残留及其对策 ..... 黄永武
- 012 葵花籽贮藏现状调查 ..... 李海燕

## 农业工程

- 013 2013年汛期水情展望 ..... 李伟晶, 李博
- 014 农机技术推广的现状和存在问题 ..... 牟乃祥
- 015 试论农机安全生产管理的重要性 ..... 孙日全
- 016 秸秆养畜区域循环农业研究 ..... 吴素红, 邓蕾
- 017 连续流动分析法测定地表水中硅酸盐 ..... 邹潍力, 胡浩光, 彭家杰, 等
- 019 浅析农田水利建设的紧迫性存在问题及对策建议 ..... 沈静华
- 020 桦甸市内河治理现状及主要问题分析 ..... 周波, 董继先
- 021 辽宁省推动封闭地下水具体实施对策研究 ..... 毕雁翎, 王永海
- 022 中小型水利水电工程施工技术的现状探讨 ..... 胡浙义, 张建法
- 023 浅谈水旱轮作对黑泥田改良的影响 ..... 黄子乾, 刘春梅
- 024 如何加强对小型水利工程的质量管理 ..... 李宏民
- 025 榆树市地下水位近几年变化规律初探 ..... 于海, 徐丽萍, 陈凤涛, 等
- 026 浅谈水利工程设计阶段的投资控制措施 ..... 赵成文, 严维德
- 027 对景宁畲族自治县野生蔬菜资源开发利用的思考 ..... 杨晓芬, 杜一新, 李丽伟, 等
- 029 浅析现代农业机械绿色制造的特点及发展趋势 ..... 朱士强
- 030 水土流失中沟蚀和崩塌分析研究 ..... 赵志刚, 董颖
- 031 水库泥沙淤积规律分析 ..... 董静, 董颖
- 032 农田水利修建土坝裂缝分类的分析研究 ..... 袁兴冶
- 033 城镇用水基本情况估算探析 ..... 范荣显
- 034 浅谈水库运行管理及调度的有效方法 ..... 洪鹏
- 035 完善农业水资源管理机制方法探析 ..... 马传江
- 036 农村安全饮水工程的建设与管理 ..... 何万山
- 037 分析农业机械的保养与维修措施 ..... 杨波
- 038 全自动人参精量播种机关键设备的研究 ..... 范志华, 刘文亮, 马巍, 等

**林业科学**

- 039 黑龙江省林业生态环境保护现状与问题解决分析 ..... 王琪瑶
- 040 探讨做好现代林业营林工作的相关策略 ..... 沈延平
- 041 不同桉专用肥品种在广林9号的效果试验 ..... 胡桂言
- 043 生态文明视野下林业行政执法体制研究 ..... 吴国祥
- 045 森林资源管理与生态林业的发展 ..... 陈敏, 黄春艳, 李芳莉
- 046 浅析林业造林主要质量问题及措施 ..... 黄娟
- 048 桉树无性系在梧州地区的生长比较分析 ..... 韦靖开
- 050 完善林木采伐网络管理系统监督功能的思考 ..... 毛秀娟, 夏松
- 052 马龙县集体林权制度改革工作中存在的问题及解决方法 ..... 仝秀珍
- 053 关于林业经济发展的几点探讨 ..... 杨宏, 李健, 张喜俭
- 054 浅谈半干旱地区整地造林提高成活率方法 ..... 张淑梅, 丁丽慧
- 055 隆化县杨树速生丰产林建设步伐 ..... 李怀林
- 056 桑根结线虫病的发生与防治 ..... 陈亚梅, 陆鹏飞
- 057 试析做好护林防火工作的经验与体会 ..... 张洪
- 058 林业的出路在于走生态经济林业道路 ..... 张金凤
- 059 美国白蛾的发生及其防治技术 ..... 周青, 郑智龙, 张明领, 等
- 060 林木病虫害的防治初探 ..... 杨瑞华
- 061 沙县森林资源资产评估现状与发展对策 ..... 徐少建
- 062 贵州茶产业化带动模式的研究 ..... 任婧
- 063 冬种马铃薯田间肥料效应试验研究 ..... 邹新华, 童杰明

**种植科学**

- 065 猕猴桃多酚氧化酶京梨品种中的研究 ..... 秦小波, 熊铁一, 彭启新
- 067 无公害蔬菜生产中病虫草肥综合处理技术思考 ..... 杨菲菲
- 068 浅析玉米高光效休耕轮作栽培技术在磐石地区推广的局限性  
..... 杨锡财, 刘素波, 任希武
- 069 水稻新品种特优269节水灌溉技术的研究 ..... 刘盛武
- 070 大垄双行膜下滴灌种植模式下的残膜回收 ..... 于振华, 王浩宇, 许光明, 等
- 072 玉米新品种抗性比较试验 ..... 刘琼菊
- 074 板蓝根膜下滴灌栽培技术 ..... 朱福生, 刘丽霞, 汤清秋, 等
- 075 大豆密植栽培技术 ..... 周丽霞
- 076 山桐子扦插技术研究 ..... 吴小辉, 李斌, 杨林, 等
- 077 浅谈大棚蔬菜种植管理的有效方法 ..... 毛成华
- 078 试析果树嫁接苗延迟挂果的原因与应对策略 ..... 聂明森
- 079 秋甘蓝栽培技术 ..... 和珍花
- 080 棉花苗期生育特点及栽培技术初探 ..... 陈君
- 081 玉米高产稳产施肥技术探析 ..... 周天颖
- 082 南糯山种植茶叶的气候条件分析 ..... 张利才
- 083 荔波县引种油茶的气候条件分析 ..... 李连荣
- 084 新疆伊犁河谷农区冬小麦播期与产量的关系 ..... 才仁那生巴图, 张国栋
- 085 浅谈玉米的主要病虫害及防治措施 ..... 金铭
- 086 浅谈冷棚甜瓜高产栽培技术 ..... 王晶
- 087 春大棚黄瓜无公害栽培技术 ..... 张景志
- 088 浅谈玉米黑粉病及蚜虫病的发生特点与防治 ..... 王志刚, 王志丹, 杨秀森

- 089 姚安县桑树褐斑病发生规律研究 ..... 李从荣, 杨梦婕  
 090 夏秋莴笋无公害栽培技术 ..... 罗传敏  
 091 陈勇农书中的两宋南方种桑施肥技术 ..... 李 辉, 彭光华  
 093 无公害蔬菜生产技术分析 ..... 马西燕  
 094 施肥差异对八角生长的影响 ..... 刘荣坤  
 096 马铃薯晚疫病在龙武镇的发生与防治 ..... 李 梅

### 园林园艺

- 097 松纵坑切梢小蠹虫在园林植物樟子松上的危害 ..... 兰永中, 刘智会, 邓小芳  
 098 长春市黑皮油松枯黄原因浅析 ..... 刘智会, 兰永中, 佟振宇, 等  
 099 浅谈城市居住区的景观设计 ..... 周雪梅  
 100 盆景灵芝不同杂交菌株对比试验 ..... 卢巧英, 何 昭, 王妍琰, 等  
 103 基于反季节时间园林绿化施工的管理及技术措施  
 ..... 张晓静, 刘 倩, 秦海建  
 104 蔬菜育苗基质相关技术浅析 ..... 王文军

### 畜牧科学

- 105 养猪生产过程中的疾病及其防控分析研究 ..... 王秀芝, 付志奇, 付富泉  
 106 桑蚕病虫害防治技术 ..... 刘秀梅, 胡 艳  
 107 加快畜牧业发展增加农牧民收入 ..... 强久卓玛  
 108 猪病的疾病诊断和治疗 ..... 姜 芳  
 109 牛结核病检疫综述 ..... 黄武红  
 110 鸡产业化发展存在问题及对策 ..... 林伟文, 刘桂生, 刘剑峰  
 112 规模化鸭场的鸭疫里氏杆菌病的防控措施 ..... 吴 芳

### 气象科学

- 113 浅析自动气象站现代化改革中常见的问题与处理方法 ..... 邓 红  
 114 辽源地区年度气候预报方法研究 ..... 侯雪松, 周玉卓  
 115 浅析气象与森林的关系 ..... 赵 钰, 罗焕梅, 李 睿  
 116 SL3-1 型双翻斗雨量传感器维护和检修 ..... 崔 伟, 张金凤, 张 湃, 等  
 117 气象预报在防汛工作中的应用 ..... 钟成文, 梁 颖  
 118 自动气象站的维护措施研究 ..... 金淑博, 赵春芳, 王建全  
 119 自动站报表预审中存在的问题及处理方法 ..... 王 娟, 张智祥, 祝 明  
 120 关于地面气象观测资料质量控制处理的探讨 ..... 严杜娟  
 121 大气探测仪器更换工作探讨 ..... 赵春芳, 张义豪, 李 晶, 等  
 122 自动站与人工站观测记录的差异分析 ..... 丁培娟  
 123 浅析自动气象站运行过程中常见问题的分析  
 ..... 要舒心, 高永华, 张园媛, 等  
 124 分析自动站资料对气象预报的重要性 ..... 张 慧  
 125 浅析自动气象站现代化改革中常见的问题与处理 ..... 甄军英  
 126 新时期气象科技服务的问题及强化措施 ..... 秦永红  
 127 SL3-1 型雨量传感器常见故障及处理方法 ..... 王立山  
 128 关于气象科普实现社会化的一些思考 ..... 曹 丽  
 129 实时综合观测资料在灾害性天气监测预报中的应用 ..... 林建煌

- 130 区域自动站维护维修的基本原则 ..... 王向丹
- 131 自动站与人工站气象数据差异的原因 ..... 刘晨楠
- 132 山东省垦利县油葵种植的气象条件分析 ..... 刘岩
- 133 浅析气象站业务管理发展趋势 ..... 曾胜美, 何慧, 汤卫红

### 生态与环境

- 134 新疆阿克苏地区生态脆弱性评价 ..... 李强, 李青
- 137 加强县级环境监测站质量管理工作的建议 ..... 王允
- 139 浅谈马龙县纳章镇农业环境整治措施 ..... 查仕强, 黄照欢
- 140 浅谈融安县石漠化综合治理 ..... 韦庆毅

### 三农论坛

- 141 浅议加强草原建设遏制草原退化的对策 ..... 肖全
- 142 基于综合模式的小城镇防震减灾规划研究初探——以常德市临澧县为例 ..... 黄静, 覃永晖, 王晶, 等
- 143 农业科技资源与农业经济发展关系实证分析 ..... 孙长东, 尹本琛
- 144 关于长安区土地流转问题的思考 ..... 王妍琰, 何昭
- 145 浅析土地整理中存在的问题与对策 ..... 陈飞飞
- 146 论反规划理念下的土地利用规划 ..... 宋真真
- 148 现阶段我国农户家庭经营基本现状分析 ..... 刘冬梅
- 149 中国农村区域经济可持续发展的改革与创新 ..... 曾盛
- 150 发挥农机技术推广在新农村建设中的作用 ..... 刘健锋
- 152 县级供电企业安全管理及策略探究 ..... 刘忠义
- 153 岩土工程勘察工作实践中问题的成因与改进措施 ..... 林岳勇

### 交流园地

- 154 广安市晚熟柑桔生产现状及发展对策 ..... 文明, 秦茂见
- 155 东北地区常见可食性野菜食用保健价值与开发利用 ..... 丁宝军, 周立霞, 陈秀玲
- 156 基于工作过程导向的模具 CAD/CAM 课程标准的制定 ..... 张旭晨, 宫丽, 林琦, 等
- 157 林果生产技术课程项目教学内容的设置与实施 ..... 王景新
- 159 AFS-8220 原子荧光分光光度计使用中的注意事项及问题处理 ..... 李亚平
- 160 电力施工企业的安全管理 ..... 周小光, 孙丽丽
- 161 高粱醋的抗氧化能力研究 ..... 李艺璇, 李志西
- 163 略论农村档案管理主题的分析研究 ..... 张艳丽
- 164 略论丰都气候特点分析及旅游开发 ..... 张一, 陈丽慧, 张莉, 等
- 165 新时期流域水土治理工作刍议 ..... 安振东
- 166 应用型本科院校农业建筑环境与能源工程专业课程设置研究 ..... 崔德芹, 杨中青
- 167 紫外线辐照低温酶钝化作用下保鲜包装试验研究 ..... 王蔚, 于海涛, 徐峰
- 169 ELISA 法测定水产品中氯霉素残留量的测量不确定度评定 ..... 黄美玲, 聂飞, 刘红, 等
- 171 彭泽鲫养殖生态水温与气温关系分析 ..... 江国振, 赵志强, 黄明凤
- 172 浅析河蟹养殖管理及病害防治技术 ..... 白谦
- 173 用记忆法培养绘图读图能力 ..... 韩芸芳
- 174 论农技推广体系的建设现状与模式选择 ..... 高大勇
- 175 加强农技推广队伍素质建设对策的探讨 ..... 常和
- 176 浅谈 110kV 变电站电气一次设计 ..... 袁有祥