

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11期

P008 阿克苏市棉花膜下滴灌技术推广几点做法

P071 吉林省梨园主要病虫害及全年综合防治

P092 硅肥在黑皮甘蔗生产上的应用效果研究

P135 基于GIS的农业气象灾害监测系统的相关研究



定价:20.00元

ISSN 1671-962X



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、录像等, 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: 010-57026720, 0431-8562299。

6. 本刊发布的广告仅供参看, 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

目录

农业科学

- 001 打孔输药防治焉耆垦区黄斑星天牛药效试验 … 张宏龙, 刘志友, 赵永华, 等
- 003 无公害蔬菜生产中病虫害草肥综合处理技术思考 …………… 杨菲菲
- 004 农业秸秆烘焙特性及其产物能源特性的影响分析 …………… 尹本琛
- 005 水平集和先验信息的农业图像分割方法分析 …………… 孙长东
- 007 药用植物重楼遗传多样性及药材质量研究 …………… 秦小波, 熊铁一, 彭启新
- 008 阿克苏市棉花膜下滴灌技术推广几点做法 …………… 杨忠群
- 009 聚合酶链式反应技术的应用 …………… 刘黎红
- 010 原子荧光光谱法测定水和废水中砷的不确定度分析
…………… 邹潍力, 胡浩光, 谢翠美, 等
- 013 数控铣床孔系加工工艺的优化 …………… 张琳齐
- 014 巴彦淖尔地区气候变化对农业的影响 …………… 刘伟
- 015 2012年沈丘县小麦生产与气象条件关系分析 …………… 徐占伟, 梁思琦
- 016 赤水河流域厚朴生物学特性及栽培技术初探 …………… 李国栋
- 017 大马力拖拉机配套农具的研究 …………… 李平平
- 018 2012年永州烤烟生产气候条件分析 …………… 鲁金舟, 袁长才, 周晓梅
- 020 中量元素水溶肥料在意大利生菜上的试验 …………… 王艳萍
- 022 丹东市土壤养分测定结果与分析 …………… 程根力
- 023 全州县测土配方施肥水稻肥料效应对比试验结果综述 …………… 秦荣昆
- 025 浅议节水技术在建筑给排水设计中的应用 …………… 王黎, 张小峰
- 026 塑模在预制混凝土六角块施工中的应用 …………… 赵惠贤
- 027 不同配方复混肥在玉米上应用效果的分析 …………… 吴艳杰, 史俊玲, 潘玉荣
- 030 市场经济条件下农技推广模式探析 …………… 高大勇

农业工程

- 031 云冈煤矿污水处理厂设计及运行效果分析 …………… 黄华
- 032 合浦县农民负担监测点现状及建议 …………… 赖廷锋
- 034 石林县地域农业生产耕地地力现状及施肥对策 …………… 张瑞玲
- 035 大坝引水枢纽工程导截流的施工 …………… 宋庆, 王小云
- 036 浅议清河水库库区周边水土保持治理 …………… 刘显波, 许颖
- 037 植物保护在农业生产中的重要作用 …………… 刘再学
- 38 浅论高效节水灌溉发展 …………… 王东文
- 039 复合式植物带工程在坡耕地施工中应注意的几个问题 …………… 韩基石, 陈广勇
- 040 浅析县域小型农田水利工程建设的问题和对策 …………… 沈静华
- 041 武威市发展红枣产业的气候条件适宜性分析 …………… 李英
- 042 农业灌溉中水资源的有效利用研究 …………… 洪鹏
- 043 如何提高水利工程施工现场管理质量 …………… 姚义鹏
- 044 基于单片机的畜禽舍环境监控系统的研究 …………… 邹丽娜, 朱凤武, 于丰华, 等
- 046 对八道壕地下水源地水量及可持续利用性评价 …………… 李博, 李伟晶
- 047 浅谈保证井点降水质量应注意的问题 …………… 孙一鸣, 孙一娇

- 048 通化境内辉发河水质现状分析 王 颖
- 049 我国植保机械的发展状况与前景分析 付大平, 田 耘
- 051 芦笋的发展现状及其在吉林省开发利用前景分析 孙 凯, 赵国臣, 李 哲, 等
- 053 浅谈备春耕期间土壤墒情地温监测在长春市农业生产上的重要作用
..... 袁业琴, 孙德生

林业科学

- 055 生态视角下森林培育工作的重要意义及策略 初颜君
- 056 加强森林保护 确保森林资源安全
——浅谈如何提高森林消防队伍整体素质 孔繁良
- 057 关于加快林业生态建设的问题与对策 张喜俭, 李 健, 杨 宏
- 058 人工林生物量及养分研究进展 黄 杨
- 060 浅谈如何提高油茶嫁接苗的造林成活率 吴 嘉
- 061 杨尺蠖的发生危害与气象因子关系的初步探讨 汪耀海
- 062 北方果树害虫的发生与防治趋势浅析 曲秀兰
- 063 西北地区林业改善建议 金 林
- 064 基层林业工作站建设主要问题与对策 莫家翠
- 065 林木种苗基地规划设计若干问题的分析 王 博, 刘统民
- 066 土石质山区抗旱造林技术的相关研究 赵军军
- 067 浅谈如何确保退耕还林顺利实施 陈 利
- 068 四平市美国白蛾科学防控 李 健, 张喜俭, 陈庆雪
- 071 吉林省梨园主要病虫害及全年综合防治 丁丽华, 张茂君, 王 强, 等
- 073 光肩星天牛的危害与防治 陈玉红

种植科学

- 075 山药垫膜浅土栽培技术初探 陈庭翀
- 077 秦巴山地烤烟地种植绿肥试验示范研究 崔 鸣, 赵兴喜, 陈和润, 等
- 078 绿源生物有机肥在水稻上的应用效果 刘春梅, 黄 华
- 080 浅谈合浦县宿根甘蔗高产栽培技术 花会功, 黄 华
- 081 日光温室秋冬茬儿菜的栽培技术 罗冬梅
- 082 勐海县勐往乡蚌蛾田本地小米辣秋季无公害高产栽培技术
..... 罗 健, 周宋芳, 沈如欣, 等
- 083 探析林业生态模式下栽培管理技术 欧阳冬萍
- 084 宕昌县秋季大白菜高效种植技术 闫峻泉, 李 玥
- 085 棚室葡萄高产栽培重点技术环节 杨德勇
- 086 甜玉米浙凤甜 2 号的特征特性与栽培技术 雷云仙
- 087 有机韭菜栽培技术 杜兴江
- 088 鲜食杏在西南方栽培花而不实的主要原因分析 廖 薇, 李元良
- 089 呼伦贝尔小麦特点及种植管理 郭红霞
- 090 规范大豆种植技术 发挥良种增产优势 赵光华
- 091 玉米种植技术措施研究 赵红村
- 092 硅肥在黑皮甘蔗生产上的应用效果研究 叶 卫
- 094 盆栽樱桃番茄生长发育对外界环境条件的要求 罗万明
- 095 超级杂交稻新组合 Y58s/1101 不同施肥量对产量影响研究
..... 石胜成, 向 焯, 向恒庭, 等
- 096 早熟玉米密植规模化栽培技术 陆晓敏
- 097 焉耆大白瓜子栽培管理技术 贺春红
- 098 解析玉米病虫害发生规律及防治技术 犹永锋

099	玉米粗缩病的发病原因及防治技术	曹德东, 张涛, 丁相勤, 等
100	水稻稻瘟病的发生和防治	和珍花
101	天麻综合丰产栽培技术	范洪玉, 刘洪波, 张凤霞
102	浅谈植物害虫检疫处理技术	郭建峰
103	气候变化对胶州毛白杨花芽开放期的影响	左卫强
104	香蕉无伤采收及采后商品处理技术	樊刚伦
105	新疆南疆棉花覆膜滴水避盐播种技术	邱先奎
106	优质多抗高产玉米机械精量点播密植的栽培技术研究分析	史国慧, 史艳昌
107	新疆棉花膜下滴灌高产栽培技术	吴兵
108	蓝莓果实采收技术	尹林平, 张玉敏
109	大棚葡萄高效栽培新技术	杜金霞
110	玉米螟生物综合防治技术及效果分析	刘军
111	丰绿苦瓜在粤北引种试种及高产栽培技术	刘东海
112	不同施钾水平对大豆叶片某些生理特性及产量构成的影响	高跃函
115	水稻栽培理论和技术体系的形成与发展	黄程焕
117	龙竹育苗及其丰产栽培技术	翟燕瑛
119	简介水稻主要病虫害防治技术	朱育林

园林园艺

121	室内观赏植物功效探析	董燕, 王一
122	福建省园林绿化树种开发价值评价模型研究	庄莉彬
125	谈昆山园林苗木冬季防寒防冻要点	李双全, 邱文娟
127	探析园林景观设计中的美学应用	赵文付
128	五种杀菌剂对草坪弯孢霉菌毒力测定	王思家, 李荣全, 周海峰, 等

畜牧科学

129	猪传染性胸膜肺炎及其防治浅析	张文静
130	猪流行性感胃临床综合防制	施建国
131	浅谈犬冠状病毒感染的诊断与治疗	李福林, 刘英兰

气象科学

132	2012年9月忻州市连阴雨天气过程分析	樊改娥, 张顺利, 邬海燕, 等
133	自动站雨量传感器日常维护及异常问题的处理方法	花艳春, 吴超, 花彦明
134	创新服务会商制度 提速公共气象服务能力建设	罗丹
135	基于GIS的农业气象灾害监测系统的相关研究	孟芳
136	做好气象服务 为城市公交保驾护航	皮艳萍
137	基于气象科技服务发展现状及对策的相关研究	曲艳秀
138	农村气象灾害防御体系建设研究	宋坤, 张晓澜
139	自动站缺测数据的处理	王梅娜, 白建中
140	当前地面气象观测业务中常见的问题及对策探析	杨大军
141	关于提升地面气象观测员业务素质的问题探析	尹金娟
142	浅谈自动气象站设备保障与传输网络维护	岳阳, 门程荫
143	多要素区域站的故障判断与分析	张慧, 张金凤, 王玉伟
144	自动气象站通信网络的管理及维护探讨	赵隆香, 巨克英
145	基于气象防灾减灾服务农业的思考	朱星星, 宋鸥
146	试谈如何应对自动站正点数据的异常	庄品
147	浅谈自动气象站日常故障检修和维护	黄艳飞, 倪伟

农业气象学 091

作物栽培学 094

园艺学 094

植物检疫学 094

果树栽培学 094

蔬菜栽培学 094

畜牧学 094

兽医学 094

动物营养学 094

动物疫病预防与控制 094

动物卫生监督 094

动物防疫 094

动物检疫 094

动物诊疗 094

动物实验 094

动物解剖学 094

动物组织学 094

动物生理学 094

动物病理学 094

动物药理学 094

动物毒理学 094

动物传染病学 094

动物寄生虫病学 094

动物微生物学 094

动物免疫学 094

动物分子生物学 094

动物细胞生物学 094

动物发育生物学 094

动物行为学 094

动物生态学 094

动物保护学 094

动物福利学 094

动物伦理学 094

动物法律法规 094

动物行业标准 094

动物检验检疫 094

动物疫病监测与预警 094

动物疫病防控 094

动物疫病诊断 094

动物疫病治疗 094

动物疫病预防 094

动物疫病控制 094

动物疫病扑灭 094

148 农业气象服务现状与发展趋势 孔尚文, 宗 锋

生态与环保

149 连续流动分析法测定环境水样中总磷 谢翠美, 胡浩光, 邹滩力, 等
152 辽河浑河太子河干流生态供水研究 许 颖
154 肃州区湿地现状与保护初探 张兴利
155 气候变化对丰都县农业生态环境的影响及对策 谭 奎, 雷波亮
157 研究草地生态环境与经济协调的可持续发展关系 程荣花

三农论坛

158 解决阿勒泰地区农村饮水困难的思路与对策 陈艳红
159 纳章镇初级农产品质量安全治理方案 查仕强, 黄照欢
160 浅析土地使用权流转纠纷的适用对策措施 陶 浩, 付梅臣
161 佳木斯市郊区耕地地力建设存在的问题及改良途径 王 颖
162 农机监理部门上路执法存在的问题及应对措施 王文德
163 城市化进程中失地农民农业科技培训应创新 李 坤, 李舒平, 李继彩
164 浅谈科技下乡如何能促进农村经济发展 郭礼艳
165 吉林省流动人口生存发展中值得关注的问题 孙 琪, 彦晓杰
167 生产绿色农产品重要意义 鄢仲天, 杨 斌
169 浅谈农村基础教育存在的问题及解决办法 于 永
171 探讨农民职业教育实现农机建设的发展 欧成满

交流园地

173 2013年春季小麦管理技术措施 郭军霞, 丁伟丽, 陆乐平, 等
174 人参不同炮制品的抗疲劳实验研究 潘 莹, 刘芳芳, 郑毅男, 等
175 分月扇舟蛾越冬期防控措施初探 李 健, 张喜俭, 陈庆雪
176 论芦溪县毛竹产业发展方向及对策分析 肖 强, 孙 虹, 徐莺莺
177 安徽省宁国市红豆杉产业发展浅析 朱 敏
178 浅析焊接应力与焊接变形产生的原因及控制措施 史 强
180 浅论如何提高中职学校焊接工艺的教学质量 张村亮
181 西安市城市道路绿化施工养护存在的问题及应对策略 秦建龙
182 农民身边的力学 韩芸芳, 赵 锐
183 如何提高当前农村种桑养蚕经济效益的探讨 何珍祖
185 唐县特色红枣产业发展的思考 高金兰
186 浅谈如何加强环境监测实验室内部质量管理 王 允
187 基于电容的牛奶体细胞含量检测方法研究 崔传金, 陈至坤, 张学超
190 对自动站常见故障排除的探讨 嘎色论珠
191 防虫网室的设计及应用 郭爱东
192 中低产田改造项目的做法及经验探讨 潘起征
194 试论吉林省水环境监测中心标准化实验室建设 温宝玉, 刘适搏
196 马齿苋水提液不同组分对肠运动的影响研究 张政洋, 刘俊贤, 李 敏
197 水源热泵在日光温室中的应用研究 王浩宇, 姜萍萍, 许光明, 等
199 变异北五味子生理生化的比较研究 余春粉, 杨金慧, 李 爽
203 百里香的价值与应用前景 林 勇, 刘笑笑, 华晶忠, 等
206 寿阳县玉米生产的气候资源分析 李武元