

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 肉桂主要病虫害防治新技术的推广应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

肉桂主要病虫害防治新技术的推广应用

关键词: 防治 肉桂 病虫害 赤眼蜂 药剂防治 综合防治

所属年份: 1998

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 广东省农业科学院植物保护研究所

成果摘要:

为确保肉桂生产发展, 郁南县科委与广东省农科院在共同完成“肉桂主要病虫害防治研究”的基础, 进一步加强肉桂病虫害防治技术推广应用, 在具体实施工作中, 取得了较大的成绩。加强领导, 县、乡镇两级成立了肉桂病虫害防治工作领导小组, 县级组长由县委副书记担任, 副组长由副县长担任, 成员有科委、农委、林业局、绿委和山区办主要领导组成。领导小组有技术小组成员专门负责防治方案的制定和技术指导。乡镇级由农业副书记、科技助理、林业站干部组成乡一级小组, 负责当地防治工作, 并指定专人作虫情预测预报。整个县形成县镇两级防治网络, 工作中有计划、有组织、有部署。加强防治的普及力度, 提高广大桂农的科技素质。三年来, 编印肉桂病虫害防治技术资料3万多份, 分发到家家户户。制作防治技术录像带1部, 编写科普书1章, 发表论文1篇, 同时在报纸和电视电等媒体上宣传。有关部门拨出专款, 做好新技术普及推广工作, 如开知识讲座培训班, 培训农民8000人次。以点带面, 推动全县防治工作开展, 以通门镇、百贤管理区、桂圩林场等三个点为防治示范点, 带动全县防治技术开展, 使到防治区的桂瘟和肉桂泡盾盲蝽危害率大大下降, 双瓣卷叶蛾、木蛾的虫口密度降低, 危害率降低到10%以下, 为害严重的桂瘟得到了控制, 肉桂生产得以恢复。防治结果表明: 4年生桂树, 平均高度2.45米, 地茎达4.16厘米, 比没有防治的同龄桂树高0.7米, 地茎大1.05厘米。每1/15公顷每年可增产干桂皮20-30%, 干桂叶30-40%, 取得良好的效果。通过科技进步活动月等形式的宣传, 在肇庆鼎湖区、德庆县、封开县、四会市和云浮市等地大力宣传肉桂病虫害防治新技术知识。同时在当地政府的配合下建立示范点。肉桂病虫害防治新技术已在西江流域两市的广大肉桂生产乡镇传播和应用。3年来防治面积累计共6.8万公顷次, 新增产值4050万元, 其中该县防治面积4万公顷次(约1万公顷), 外县市防治面积2.8万公顷次(0.8万公顷)。取得显著的社会经济效益和生态效益, 为该省山区“三高”农业作出了贡献。

成果完成人: 黄发雄;刘建峰;余洪清;刘志诚

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氨直接施肥技术研究与应用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 农作物抗旱、抗午间休眠(丰...
- 磁化复合肥生产技术开发
- 瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂
- 瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂
- 年产3万吨高效有机肥
- 10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

