

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 香蕉镰刀菌枯萎病的防治研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

香蕉镰刀菌枯萎病的防治研究

关键词: 香蕉 防治 枯萎病 镰刀菌

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 广州市农业科学研究所/广州市蔬菜科学研究所

成果摘要:

本项目在国内首次通过室内杀菌剂的毒力测定结合大田防效试验, 来筛选对该病原菌具有强烈杀灭作用、防治效果优于单一的商品性杀菌剂、防效明显的组配药剂3号; 在国内首次对目前生产上使用的常用品种: 巴西、广东香蕉2号、B9、威廉斯、宝红、高脚顿地雷、台湾205等7个进行田间抗性测定, 表明目前生产上应用的香蕉品种均不抗该病; 初步验证香蕉组培一级苗不传带该病原菌; 系统地总结出有效的综防技术措施, 措施具体、实用, 可操作性强。2000年广州地区种植香(大)蕉面积达8090公顷, 年产量超19万吨, 在水果产量中位居首位。随着组培技术的推广应用和其它经济作物面积的收缩, 香蕉种植面积还将继续扩大。但是, 枯萎病的存在, 已经严重威胁着香蕉的正常生产, 是目前香蕉最难防治、最危险、最具毁灭性的一种病害。本课题研究总结出的综合防治技术, 具有有效性、实用性、可行性的特点, 对防治该病、防止该病的进一步扩散蔓延具有积极的意义。

成果完成人: 刘绍钦;张彩霞;谢映忠;叶伟忠;梁张慧;卓国豪;陈绍平;林锦英;梁炳坤;吴运新;谢伟平;李汉龙;黄伟如

[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、抗午间休眠剂(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