

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 新农用抗菌素多效霉素

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新农用抗菌素多效霉素

关键词: 多效霉素 农用抗菌素 农药制剂

所属年份: 2005	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: 中国农业科学院原子能利用研究所	

成果摘要:

多效霉素是由中国广西土壤中分离得到的1株链霉菌所产生的新农用抗菌素。通过对抗菌素理化性质的研究分析,得悉多效霉素有4种以上的不同抗菌素组分。在橡胶产区经连续8年大面积对比试验,用多效霉素100国际单位浓度的溶液涂于橡胶剖面,对橡胶隔面条溃疡病的治疗效果达98%以上,比进口农药“溃疡净”治疗效果高10%以上,而且将药物的有效浓度提高10倍,对橡胶树仍无药害。此外,它对红麻炭疽病、西瓜炭疽病、苹果及梨树腐烂病、柑橘树流胶病、黄爪霜霉病以及甘薯线虫病等均有良好的防治效果。经工业生产表明,工艺稳定、生产周期短,药效测定方法可靠,原料易解决,无三废污染。经毒性试验和多年大面积应用,均未发生人畜中毒现象,因而被认为是一种安全理想的新农药。

成果完成人: 尹莘耘;张和琴;林永年;姚允寅;王学士;李元英;林德圻;赵恒瑞

[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

>> 信息发布