

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 一种新型核苷类农用抗生素的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种新型核苷类农用抗生素的研究

关键词: 武夷菌素 农用抗生素 真菌性病害

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 中国农业科学院植物保护研究所

成果摘要:

该项目进行了农用抗生素制剂关键性技术研究以及武夷菌素的研制。通过产生菌分类鉴定、菌种选育、发酵工艺、毒性试验、化学结构的研究,田间应用技术及其作用机理研究等,获得了一种有应用和开发价值的新型(农抗)生物农药新品种——武夷菌素。武夷菌素是我国自行创制的具有自主知识产权的新型核苷类抗生素,是广谱性抗生素,它对多种真菌病害有很好的防治效果,特别对蔬菜真菌病害中的黄瓜白粉病、番茄叶霉病、灰霉病,防效达到或超过国内外化学农药水平。

成果完成人: 林德忻;徐容;石义萍;曾洪梅;张克诚;刘泽银

[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