

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 新农用抗生素中生菌素的创制与规模应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新农用抗生素中生菌素的创制与规模应用

关键词: 中生菌素 生物农药

所属年份: 2003

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:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所

成果摘要:

中生菌素是利用微生物产生的次级代谢生理活性产物,对农作物病虫害等具有抑制和杀死的功能,通过人为的研究、加工,开发出的一种新型生物农药品种。该项目完成了安全性评价和残留试验,证明是安全低毒的生物农药品种;完成高产菌株选育及其发酵工艺的研究;明确其抑制菌体蛋白质合成过程中的肽键形成和引起氨基酸的错误掺入,而起到抑制病原细菌生长繁殖的作用;进行了不同病害的田间应用技术研究,总结了中生菌素防治病害的田间防治技术要点;完成了发酵新工艺、新技术、新剂型的研究。

成果完成人: 朱昌雄;蒋细良;谢德龄;孔建;许鸿章;倪楚芳;孙东园;姬军红;赵立平;赵仪英;张桂芬;田云龙;温锦奋;于毅;孟威

[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

>> 信息发布