

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 稻瘟病生物杀菌剂开发研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

稻瘟病生物杀菌剂开发研究

关键词: 稻瘟病 生物杀菌剂

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: 华中师范大学

成果摘要:

该成果采用生物合成法进行水稻PA小试生产研究,建立了优质水稻无性细胞系,筛选了优质细胞快速增殖的培养液和诱导PA生成的外源诱导物,确定了水稻PA的小试生产工艺。产品生产周期16天,生产量1.8g/升,提取率95%。产品对稻瘟病具有预防和治疗作用,95%产品(150~200ppm)的大田药效低于或相当于20%三环唑(75g/亩),对水稻无害。该产品属低毒性、轻刺激性,诱变性毒性未呈现直接或间接的致畸变和致突变性作用,产品与环境相容。

成果完成人:

[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\(有机食品\)栽培及病虫害...](#) 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