

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 高效安全杀虫真菌生物农药的研制及中试研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效安全杀虫真菌生物农药的研制及中试研究

关键词: 杀虫真菌 生物农药 球孢白僵菌

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 西南大学

成果摘要:

该课题研究首次利用转基因产物CDEP-1作为生物生物增效剂, 显著提高了杀虫真菌——球孢白僵菌的杀虫效果, 该增效剂高效、安全, 已获得农业部批准, 统一环境释放。通过调节液固两相发酵的水活度, 研究出高产优质分生孢子生产新工艺, 有效地提高了分生孢子抗逆性和耐贮藏性, 达到国内外同类研究先进水平。利用分子生物学技术改造杀虫真菌基因, 获得了5个性能更优、具有进一步开发利用前景的杀虫真菌毒力新基因。该研究创新明显, 在国内外尚属首次报道。

成果完成人: 张永军;裴炎;罗志兵;方卫国;何丰;杨星勇;彭荣;李尊华;金凯;范艳华;刘映红;冯静;杨旭辉;林建文;吴迪

[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