

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 高效生物杀虫剂BTA的研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效生物杀虫剂BTA的研制

关键词: 生物杀虫剂 复配混剂

所属年份: 2001

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: 福建省农业科学院生物技术研究所

成果摘要:

高效生物杀虫剂BtA的研制, 是将Bt的杀虫毒素与放线菌的杀虫毒素(阿维菌素)进行物理和化学耦合, 生产出型生物杀虫剂BtA, 提高了杀虫速率, 扩大了杀虫谱, 降低了使用成本, 开辟了生物农药研究的新途径。围绕BtA的耦合技术, 研究小组先后采用了六项技术: 1. 高毒力菌株LSZ9408的筛选; 2. 全溶培养基的研究; 3. 气升式发酵罐及微机发酵控制系统; 4. 晶胞分离和分子筛浓缩技术; 5. BtA耦合技术; 6. 自动生测仪的设计。3年来, 先后在茶叶、蔬菜、果树、水稻上累计示范面积达80多万亩次, 缓解了农产品中农药残留严重超标的问题。项目整体水平达到国际先进水平, 部分达领先水平。

成果完成人: 刘波;林国宪

[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