



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 超高效绿色杀虫剂农药项目—甲氨基阿维菌素苯甲酸盐小试合成技术

关键词: 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 杀虫剂 鳞翅目害虫

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南开大学

### 成果摘要:

甲胺基阿维菌素B1a/B1b (甲维) 是从生物发酵农药阿维菌素B1开始的一种半合成生物杀虫杀螨剂。阿维菌素类农药具有广谱高效低毒等特点而吸引了国际知名公司投入研究, 集中在结构优化方面取得的重大突破是阿维菌素4"位甲胺基化得到的甲胺基阿维菌素, 目前已经有三种可湿性粉剂、两种干粉剂、一种固体颗粒剂共六种单剂。此技术的最大特点是实验室放大即可成为工业化规模, 小试和工业化差距很小, 这就大大提高了从技术开发到工业化生产的成功几率。同时附加值极高, 拥有巨大的经济效益和社会效益前景。

成果完成人: 徐凤波;张正之;解放;贺水济;毕富春

[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