



请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效无毒无公害绿色杀虫剂——甲氨基阿维菌素等甲酸盐（甲维盐）的研究与应用

关键词: 甲维盐 绿色杀虫剂

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 周口地区科达农药厂

成果摘要:

本项目开发了一种新型高效半合成抗生素类杀虫剂--甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（甲维盐）。该产品以发酵产品阿维菌素B1为起始原料。作用机理为：增强神经递质，如谷氨酸盐和a-氨基丁酸（GABA）的作用，使大量氯离子进入神经细胞，扰乱神经传导；极易被作物吸收并渗透到表皮，有长期残效。该产品对鳞翅目昆虫的幼虫和其它许多害虫害虫的活性极高，既有胃毒作用又有触杀作用，防效率为90-98%，对益虫没有伤害。该产品和土壤结合紧密、不淋溶，在环境中不积累、无残留、无公害，同时很少受环境因素影响，是一种新型绿色农药。

成果完成人: 李守才;王德胜;郭艳春;施红梅;李仰义;孙化田;王建辉

[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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#)

国科网科技频道 京ICP备12345678号