

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 卵寄生蜂传递病毒防治害虫新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 卵寄生蜂传递病毒防治害虫新技术

关键词: 寄生蜂 防治 病毒防治 生物制剂 生物防治 病虫害

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: 新技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 中国科学院武汉病毒研究所	

### 成果摘要:

该项目是一种以寄生蜂为媒介传递昆虫病毒防治农林害虫的新技术, 该技术属国际首创, 达到国际先进水平, 获国家专利二项并申报专利二项。发明专利: 寄生蜂传递病毒防治害虫方法(专利号: ZL97109294.X)。该发明是寄生蜂传递病毒防治害虫方法, 属生物防治技术领域。其特点是利用寄生蜂所特有的寄生方式将病毒带入目标害虫卵表面, 致使初孵幼虫罹病死亡, 并诱发靶昆虫种群形成病毒流行病, 使害虫得到有效控制。2000年12月被授予专利权。发明专利: 绿叶松微型生物制剂(专利号: ZL96119673.4)。该发明是一种适合卵寄生蜂携带的高效病毒制剂, 该制剂主要由病毒保护剂、分散剂、湿润剂、粘着剂和营养等组成, 具有颗粒小、分散力强、有利于卵寄生蜂携带并对其无毒无害、使用方便、对人畜安全、易运输、耐保藏等特点。该发明是与寄生蜂传递病毒防治害虫方法(专利号: ZL97109294.X)配合使用的生物制剂。实用新型: 寄生蜂卵卡盒(申请号: 01252327.5)。该实用新型的目的是提供一种防雨、防晒、遮光和透气的寄生蜂卵卡盒。该实用新型是用160-240克复膜纸制成, 其优点是容易制作、成本低廉、使用方便、易于固定。该实用新型是与绿叶松微型生物制剂(专利号: ZL96119673.4)配合使用的专用配件, 它既保证了病毒的活性, 又提高了寄生蜂的出蜂率, 便于寄生蜂的寿命明显延长。该实用新型的平均防治效率大于90%。实用新型: 多功能诱杀器(申请号: 0125326.7)。该实用新型多功能诱杀器为诱芯和“生物导弹”产品的使用提供防风、防雨、防晒多用途装置, 能使诱芯的使用期延长, 提高诱杀效果。能为“生物导弹”产品的使用提供“发射架”。能广泛用于不同农林害虫(棉铃虫、甜菜夜蛾、油桐尺蠖、茶毛虫等)的防治; 使用方便, 易于调整, 可以多年重复利用。是与绿叶松微型生物制剂(专利号: ZL96119673.4)和寄生蜂传递病毒防治害虫方法(专利号: ZL97109294.X)配合使用的专用配件。

成果完成人: 彭辉银;周显明;陈新文

[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...](#) 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

