



卵寄生蜂传递病毒防治害虫新技术

本项目以卵寄生蜂 (*Trichogramma dentrolimi*) 为媒介传递病毒防治农、林害虫, 属病毒学和害虫生物防治技术领域。主要包括四项国家专利:

- ①寄生蜂传递病毒防治害虫方法 (专利号: ZL 97109294. X);
- ②绿叶松微型生物制剂(专利号: ZL96119673. 4);
- ③寄生蜂卵卡盒(专利号: ZL 01252327. 5);
- ④多功能诱杀器(专利号: ZL 01252326. 7)。

该项目集中体现了卵寄生蜂和病毒的双重优点, 扬长避短, 充分发挥了卵寄生蜂传递病毒和病毒在靶标害虫中形成病毒病的作用, 变革了传统的治虫方法。该发明能反映安全、经济和高效特点。

- (1)使用安全, 对人畜和环境无毒无害;
- (2)防治费用低于化学农药, 不伤害天敌 (生物导弹产品使用成本为5.2-6.0元/亩, 化学农药使用成本为8-12元/亩);
- (3)操作简单, 劳动强度低, 工作效率高 (人均防治80-100亩/日);
- (4)能广泛用于农、林、果、蔬、茶主要害虫的防治, 有广阔的应用前景, 经济、社会和生态效益显著。



关闭窗口

病毒学国家重点实验室(2004DA105204)

湖北 武汉 430072

电话: (8627)-68754979 传真: (8627)-68752592

电子邮件: voskl@chinalab.gov.cn

Copyright ©2005-2006 virology.chinalab.gov.cn