

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 载菌赤眼蜂防治农作物害虫的生物学基础研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 载菌赤眼蜂防治农作物害虫的生物学基础研究

关键词: 载菌赤眼蜂 亚洲玉米螟 病原菌

所属年份: 2004

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: 合作开发;其他

成果完成单位: 吉林农业大学

### 成果摘要:

载菌赤眼蜂防治农作物害虫的原理是令赤眼蜂携带能引发害虫感病的致病菌, 利用赤眼蜂在搜寻寄主的过程中与寄主卵接触这一特性, 将致病菌导入到害虫种群中, 引发病害流行, 从而达到蜂灭卵, 菌灭幼虫的双重控制作用。首次提出载菌赤眼蜂这项新技术, 用P32示踪标记的办法验证了载菌赤眼蜂的有效性, 该项技术已申报国家发明专利。载菌赤眼蜂所携带的病原微生物, 产业化程度较高, 有利于推广应用。病毒的专一性较强, 不能在多种害虫上大面积应用, 产业化程度不高。可以防治玉米螟、大豆食心虫及其他多种农林害虫。

成果完成人: 孙光芝;阮长春;张俊杰;许越;陈日墨;李大军;刘志

[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