

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 杀虫剂选择活性与后效应在害虫防治上的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

杀虫剂选择活性与后效应在害虫防治上的研究

关键词: 杀虫剂 后效应 选择活性

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东农业大学

成果摘要:

该课题属应用基础理论研究, 为IPM可持续植物保护提供依据。研究了不同类别杀虫剂对重要农业害虫棉铃虫、棉蚜、花生蚜、果树潜叶蛾及其主要6种天敌的选择活性, 探明了一些害虫与天敌对不同作物机制杀虫剂的耐药性规律并选出一些对害虫高效、对天敌安全的杀虫剂品种。首次对棉蚜、新疆棉铃虫、花生蚜抗性品系的生物学与生态学进行了研究。提示了这三种害虫的抗性生物学与生态学机制, 尤其是不同杀虫剂的后效应。深入研究了Bt对棉铃虫的后效应, 明确了它对棉铃虫持续控制作用的原因。在田间研究了不同杀虫剂对棉蚜、棉铃虫、苹果黄蚜及其天敌种群动态与群落结构的影响。

成果完成人: 慕立义;王金信;刘峰;慕卫;郑方强;于金凤;张新;朱福兴

[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