

植物保护科学

七星瓢虫对常用杀虫剂的敏感性监测

刘永齐^{1,2}, 刘慧平², 韩巨才², 刘慧芹³

山西林业职业技术学院园林系

收稿日期 2008-9-3 修回日期 2008-9-9 网络版发布日期 2008-11-3 接受日期 2008-11-3

摘要 摘要: 本文采用FAO推荐的微量点滴法和药膜法, 分别测定了七星瓢虫2、3、4龄幼虫和成虫对农田与果园常用杀虫剂的敏感性。结果表明, 在供试药剂中, 对不同龄期幼虫毒力高低顺序, 2龄幼虫为: 溴氰菊酯>啶虫脒>灭多威>齐螨素>吡虫啉>辛硫磷>氧乐果>氰戊菊酯; 3龄幼虫为: 啶虫脒>辛硫磷>溴氰菊酯>灭多威>吡虫啉>齐螨素>氧乐果>氰戊菊酯; 4龄幼虫为: 溴氰菊酯>啶虫脒>齐螨素>吡虫啉>氧乐果>灭多威>氰戊菊酯>辛硫磷; 对其成虫的毒力高低顺序为: 马拉硫磷>氧乐果>灭多威>溴氰菊酯>齐螨素>氯氟氰菊酯>啶虫脒>吡虫啉>辛硫磷>氰戊菊酯。药剂不同对七星瓢虫成虫及不同龄期的幼虫毒力大小不一样, 反应出该虫不同虫态及龄期对常用杀虫剂的敏感性存在差异。旨在为保护农田及果园的天敌提供合理用药依据。

关键词 [七星瓢虫](#) [成虫](#) [幼虫](#) [敏感性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0800](#)

通讯作者:

刘永齐 lyq-lyq888@163.com

作者个人主页:

刘永齐¹; 2; 刘慧平²; 韩巨才²; 刘慧芹³

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(490KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“七星瓢虫”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘永齐](#)

·

· [刘慧平](#)

· [韩巨才](#)

· [刘慧芹](#)