

植物保护科学

阿维菌素对苹果园主要害虫的控制作用

仇贵生, 张怀江, 闫文涛, 张平, 刘池林, 郑运城

中国农业科学院果树研究所

收稿日期 2008-9-2 修回日期 网络版发布日期 2008-11-3 接受日期 2008-11-3

摘要 为明确阿维菌素对苹果主要害虫的控制作用, 为其在生产中的合理使用提供理论依据, 以1.8%阿维菌素乳油为代表品种, 针对苹果园桃小食心虫、绣线菊蚜、金纹细蛾、二斑叶螨、苹果全爪螨等5种主要害虫开展了田间药效试验。结果表明: 阿维菌素可作为防治苹果树桃小食心虫和绣线菊蚜的兼治药剂, 宜在二者发生较轻、结合防治其它害虫时使用; 阿维菌素防治苹果树金纹细蛾与生产上常用药剂灭幼脲防效相当, 可在生产上推广使用; 阿维菌素对苹果树活动态螨有较好防效, 但杀卵效果较差, 适于在叶螨发生初期, 卵量较小时使用。只要正确的掌握其使用技术, 阿维菌素对苹果多种害虫均具有较好的防效。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0795](#)

通讯作者:

仇贵生 guoshu2008@163.com

作者个人主页:

仇贵生; 张怀江; 闫文涛; 张平; 刘池林; 郑运城

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(692KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [仇贵生](#)

· [张怀江](#)

· [闫文涛](#)

· [张平](#)

· [刘池林](#)

· [郑运城](#)