

## 植物保护

### 几种药剂对烟草甲生物活性的测定

王秀芳<sup>1</sup>, 任广伟<sup>1</sup>, 王新伟<sup>1</sup>, 陈丹<sup>1</sup>, 马强<sup>2</sup>, 李世博<sup>3</sup>, 孙兆学<sup>4</sup>

1. 中国农业科学院烟草研究所, 青岛 266101; 2. 山东中烟工业公司, 济南 250013; 3. 山东日照烟草有限公司五莲分公司, 山东五莲 262300; 4. 莱芜市烟草公司, 山东莱芜 271100

摘要:

为了开发有效的贮烟防护剂, 试验了7种药剂对烟草甲幼虫和4种药剂对烟草甲成虫的触杀毒力。结果表明, 7种药剂中97.1%氟氰茚菊酯对烟草甲幼虫的致死中量最低, 对烟草甲幼虫的触杀毒力最强, 其次是98.5%溴氰菊酯, 27%高效氟氰菊酯, 90%甲基嘧啶磷, 65.9%氰戊菊酯; 供试药剂中对烟草甲幼虫触杀毒力最弱的是66.67%的甲基阿维菌素苯甲酸盐。而对烟草甲成虫触杀毒力最强的是90%甲基嘧啶磷。

关键词: 烟草甲; 幼虫; 成虫; 毒力; 烟草

收稿日期 2010-03-04 修回日期 null 网络版发布日期 null

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.

基金项目:

山东中烟工业公司资助项目(090605001)

通讯作者:

作者简介: 王秀芳, 女, 助理研究员, 主要从事烟草昆虫研究工作。E-mail: xfwangcaas@163.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(244KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)

▶ [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](#)

本文关键词相关文章

▶ [烟草甲; 幼虫; 成虫; 毒力; 烟草](#)

本文作者相关文章

PubMed