

植物保护

几种新型苯甲酰基脲类几丁质抑制剂对小菜蛾幼虫的室内活性初筛 (1)

林 军¹,徐 蓉¹,杨丽娟¹,李俊峰¹,刘复初¹,何成兴²,罗雁婕²,吴文伟²

(1. 云南大学应用化学系, 云南 昆明 650091;
2. 云南省农业科学院植物保护所, 云南 昆明 650205)

收稿日期 2003-10-1 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用7种新型苯甲酰基脲类几丁质抑制剂对小菜蛾进行了室内生物活性试验。结果表明: 供试的7种化合物对小菜蛾均有不同程度的毒杀活性。其中7 d (632 mg / L), 7 g (711.2 mg / L) 的500倍液在72 h后的室内防效达到80%以上。

关键词 [苯甲酰基脲](#) [几丁质抑制剂](#) [小菜蛾](#)

分类号 [S 482.38](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [林 军¹](#); [徐 蓉¹](#); [杨丽娟¹](#); [李俊峰¹](#); [刘复初¹](#); [何成兴²](#); [罗雁婕²](#); [吴文伟²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(323KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“苯甲酰基脲”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [林 军](#)

· [徐 蓉](#)

· [杨丽娟](#)

· [李俊峰](#)

· [刘复初](#)

· [何成兴](#)

· [罗雁婕](#)

· [吴文伟](#)