

研究简报

马尾松毛虫质型多角体病毒
对棉铃虫生长发育的影响

陈飞¹, 刘小侠², 陶玫^{1*}

- 1 云南农业大学植物保护学院, 云南 昆明 650201;
- 2 中国农业大学农学与生物技术学院, 北京 100094

收稿日期 2008-1-18 修回日期 2008-1-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了弄清马尾松毛虫质型多角体病毒(DpCPV)对棉铃虫生长发育的影响, 利用带毒饲料饲喂棉铃虫幼虫的方法进行了试验观察, 结果表明: 马尾松毛虫质型多角体病毒对棉铃虫幼虫具有一定的侵染性; 棉铃虫幼虫的死亡率随病毒浓度的升高而增大; 蛹重和羽化率随病毒浓度的升高而减小; 幼虫历期受到的影响不显著。利用马尾松毛虫质型多角体病毒防治棉铃虫具有较好的开发运用前景。

关键词 [马尾松毛虫质型多角体病毒\(DpCPV\)](#); [棉铃虫](#); [生长发育](#)

分类号 [S 435.622](#)

DOI:

通讯作者:

陶玫 taomeiyinn@yahoo.com.cn

作者个人主页: 陈飞¹; 刘小侠²; 陶玫^{1*}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(373KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“马尾松毛虫质型多角体病毒\(DpCPV\); 棉铃虫; 生长发育”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈飞](#)
- [刘小侠](#)
- [陶玫](#)