

植物保护

大灰食蚜蝇发育起点温度和有效积温的研究

董 坤,董 艳,罗佑珍**

(云南农业大学植物保护学院, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2003-10-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在恒温条件下用甘蓝蚜饲养大灰食蚜蝇,得到其各虫态的发育历期,用直线回归法求得各虫态的发育起点温度和有效积温,卵、1龄幼虫、2龄幼虫、3龄幼虫和蛹的发育起点温度分别为9.69℃,12.39℃,6.97℃,2.03℃和2.35℃,对应的有效积温分别为30.17 d·℃,27.85 d·℃,30.98 d·℃,78.55 d·℃和149.54 d·℃.

关键词 [大灰食蚜蝇](#) [发育起点温度](#) [有效积温](#)

分类号 [S 476.2](#)

DOI:

通讯作者:

罗佑珍

作者个人主页: [董 坤](#); [董 艳](#); [罗佑珍**](#)

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“大灰食蚜蝇”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [董 坤](#)

· [董 艳](#)

· [罗佑珍](#)