

农业

重寄生蜂对烟株不同部位僵蚜的寄生特点研究

赵星宇, 朱 艰, 吴国星, 高 熹

1. 云南农业大学植物保护学院
- 2.

收稿日期 2008/7/9 修回日期 2009/2/13 网络版发布日期 2009/12/31 接受日期 2010/3/29

摘要 烟蚜茧蜂是蚜虫的主要天敌, 但其控制作用又受到重寄生蜂的影响。我们在烟株封顶后将其分为上、中、下3个部位, 对不同部位重寄生率进行分析, 为弄清重寄生蜂的活动及寄生规律做了初步研究。结果表明: 在前期, 烟株下部的重寄生率明显高于中部和上部; 在中后期, 大田重寄生率高达40%, 且此时烟株上部和中部的重寄生率均显著高于下部。在云南大理烟区有2种重寄生蜂, 蚜虫宽缘金小蜂[Pachyneuron aphidis (Bouche)]和长背瘿蜂(Phaenoglyphis sp.), 以蚜虫宽缘金小蜂为优势种, 长背瘿蜂在云南尚未见报道; 大田重寄生率在8月初达到高峰。

关键词 [烟蚜](#) [烟蚜茧蜂](#) [重寄生蜂](#) [不同部位](#) [寄生特点](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [08-0120](#)

通讯作者:

高熹 chonchon@163.com

作者个人主页:

赵星宇;朱 艰;吴国星;高 熹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1453KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“烟蚜”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵星宇](#)
 - [朱 艰](#)
 - [吴国星](#)
 - [高 熹](#)