

研究论文

二双斑唇瓢虫对朝鲜球坚蚧的捕食作用研究

陈国华,陶 玫,杨本立,卢白娥

(云南农业大学植物保护学院,云南 昆明 650201)

收稿日期 2003-1-21 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在实验室条件下,初步研究了二双斑唇瓢虫对朝鲜球坚蚧的捕食作用,采用Holling-II型方程和Holling-III型功能反应模型对二双斑唇瓢虫捕食朝鲜球坚蚧的作用进行拟合。结果表明,1头二双斑唇瓢虫成虫对朝鲜球坚蚧的最佳寻找密度为32.65头,其寻找效应随着猎物密度的增加而降低。

**关键词** [二双斑唇瓢虫](#) [朝鲜球坚蚧](#) [捕食作用](#)

**分类号** [S 476](#) [S 436.611.2](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 陈国华;陶 玫;杨本立;卢白娥

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(399KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“二双斑唇瓢虫”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [陈国华](#)

· [陶 玫](#)

· [杨本立](#)

· [卢白娥](#)