

综述

寄主植物对西花蓟马的抗性研究概况\*

李淑斌<sup>1, 2</sup>, 李绅崇<sup>2</sup>, 王继华<sup>2</sup>, 张颢<sup>2</sup>, 陶玫<sup>1 \* \*</sup>

1 云南农业大学 植物保护学院, 云南 昆明 650201; 2 云南省农业科学院 花卉研究所, 云南 昆明 650205

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 西花蓟马 ( *Frankliniella occidentalis* ) 属缨翅目(Thysanoptera)蓟马科 (Thripidae) 昆虫。原产于北美洲, 目前已成为一种具有严重危害的世界性的大田和温室作物害虫。西花蓟马不仅能通过直接取食对寄主植物造成危害, 还能传播多种 Tospoviruses 属的病毒, 对寄主植物造成间接危害, 对其的防治一直是世界各国植保工作者研究的重要课题。本文主要论述了当前寄主植物对西花蓟马抗性研究方面的最新进展。

**关键词** [西花蓟马](#); [寄主抗性](#); [研究概述](#)

**分类号** [Q 968.1](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李淑斌<sup>1;2</sup>](#); [李绅崇<sup>2</sup>](#); [王继华<sup>2</sup>](#); [张颢<sup>2</sup>](#); [陶玫<sup>1 \\* \\*</sup>](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(914KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“西花蓟马; 寄主抗性; 研究概述”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李淑斌](#)

·

· [李绅崇](#)

· [王继华](#)

· [张颢](#)

· [陶玫](#)