云南农业大学学报 2001 (3): 231-235 ISSN: 1004-390X CN: 53-1044/S 

综述

# 媒介昆虫与烟草病毒病关系的研究

张宏瑞,李正跃

(云南农业大学植物保护学院,云南 昆明 650201)

收稿日期 2000-12-4 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 媒介昆虫是烟草病毒病的重要成因因子。研究媒介昆虫与烟草病毒病二者之间的关系是有效控制烟草病毒病的基础。本文从多角度探讨了媒介昆虫导致烟草病毒病的途径和机制,并论述了媒介昆虫的种类、危害特点、生物学特性、生态学特性、传毒机制及综合防治研究概况,提出了研究中存在的问题和解决的办法。

关键词 烟草病毒病 媒介昆虫

分类号 S 435.72

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 张宏瑞;李正跃

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(829KB)

[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“烟草病毒病”的 相关文章

本文作者相关文章

· 张宏瑞

· 李正跃