

研究论文

应用电镜技术研究大理州烟草苗期病毒病的发生状况

彭宏梅¹,李月秋¹,张仲凯²,管仕军³

1. 云南省大理州经济作物研究所, 宾川 671600;
2. 云南省生物技术研究所, 昆明 650224;
3. 宾川烟草公司, 宾川 671600)

收稿日期 1999-5-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从1993~1998年应用电镜技术中的负染法、免疫电镜及超薄切片法, 研究大理州烟草病毒病重病区烟草苗期病毒病发生状况。结果表明: 大理州烟草苗期病毒病种类有CMV, PVY, TMV, TEV, TSWV及一种引起丛枝病的植原体(MLOs); 并对烟苗带毒率进行检测, 一般达29.87%~81.48%。

关键词 [烟草苗期病毒; 电镜技术; 带毒率](#)

分类号 [TN 16 S 435.72](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [彭宏梅¹](#); [李月秋¹](#); [张仲凯²](#); [管仕军³](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(277KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“烟草苗期病毒; 电镜技术; 带毒率”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [彭宏梅](#)
- [李月秋](#)
- [张仲凯](#)
- [管仕军](#)