

植物保护

广东省烟区烟草花叶病主要病原鉴定

杨雷亮1, 陈泽鹏2, 邓海滨3, 陈伟明2, 李华平1

1. 华南农业大学
2. 华南农业大学植物病毒研究室
3. 广东省烟草公司
4. 广东省南雄烟草科学研究所

收稿日期 2009/12/14 修回日期 2010/6/3 网络版发布日期 2010/12/31 接受日期 2011/3/11

摘要

为明确广东省烟草病毒病种类及其主要侵染病原,对广东2个主要烟区(韶关地区和梅州地区)进行了病毒病害调查,并对采自田间的62个花叶病样本,通过鉴别寄主、ELISA和RT-PCR法进行了病原种类鉴定。结果表明:在上述2个主要烟区,主要是花叶病危害,很少发现其他病毒种类;病原鉴定方面,在62个花叶病样本中,61.29%为单TMV侵染,20.97%为单CMV侵染,17.74%为TMV和CMV复合侵染。

关键词 [烟草花叶病](#) [主要病原](#) [鉴定](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [09-0347](#)

通讯作者:

李华平 huaping@scau.edu.cn

作者个人主页:

杨雷亮1; 陈泽鹏2; 邓海滨3; 陈伟明2; 李华平1

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(618KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“烟草花叶病”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [杨雷亮](#)
- [陈泽鹏](#)
- [邓海滨](#)
- [陈伟明](#)
- [李华平](#)