

研究论文

广州地区西洋杜鹃根腐与茎基腐病原种类鉴定

姜子德¹, 戚佩坤¹, 陈永青¹, 陆小军¹, 陈永强¹, 朱纯², 阮琳²

(1. 华南农业大学资源环境学院, 广东 广州 510642 ;
2. 广州园林科学研究所, 广东 广州 510405)

收稿日期 2000-3-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 西洋杜鹃是近些年广东新引进的一种重要盆栽花卉, 但根腐和茎基腐发生严重, 常造成大量死亡。通过病组织分离、接种试验及病原菌鉴定, 结果表明该病是由帚梗柱孢霉 (*Cylindrocladium scoparium* Morgan)、烛台帚梗柱孢霉 (*C. candelabrum* Viegas Bragantia) 和柑橘褐腐疫霉 [*Phytophthora citrophthora* (R. E. Smith) Leonian] 引起。当 *Cylindrocladium* spp. 与 *P. citrophthora* 复合侵染时, 其发病程度更为严重。

关键词 [西洋杜鹃](#) [根腐](#) [茎基腐](#) [柑橘褐腐疫霉](#) [帚梗柱孢霉](#)

分类号 [S 436.8\(265\)](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 姜子德¹; 戚佩坤¹; 陈永青¹; 陆小军¹; 陈永强¹; 朱纯²; 阮琳²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(532KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [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“西洋杜鹃”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [姜子德](#)

· [戚佩坤](#)

· [陈永青](#)

· [陆小军](#)

· [陈永强](#)

· [朱纯](#)

· [阮琳](#)