

【作者】	冯淑杰, 梁慧敏, 张荣, 刘爱媛, 刘海涛
【单位】	华南农业大学园艺学院, 广东广州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	22
【发表页码】	9611 - 9612 , 9614
【关键字】	观赏凤梨; 叶斑病; 病原鉴定; 杀菌剂筛选
【摘要】	<p>[目的] 为了明确引起观赏凤梨叶斑病的病原和选择有效的药剂进行防治。[方法] 采集具有典型症状的病害标本, 根据柯赫氏法则分离病原物, 并观察病原物形态特征; 同时, 分别测试了5种供试杀菌剂在2种不同浓度下对病原菌的抑菌作用。[结果] 结果表明, 半知菌亚门的炭疽菌(<i>Colletotrichum</i> sp.) 和弯孢霉(<i>Curvularia</i> sp.) 均能够引起观赏凤梨叶斑病。70% 甲基托布津可湿性粉剂和50% 施保功可湿性粉剂可有效地抑制炭疽菌菌丝的生长; 而80% 大生可湿性粉剂和50% 施保功可湿性粉剂则可有效抑制弯孢霉菌丝的生长。[结论] 要同时防治炭疽菌和弯孢霉导致的凤梨叶斑病, 应该选用50% 施保功可湿性粉剂。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭