

【作者】	吴石平, 袁洁, 杨学辉, 陈小均, 何海永
【单位】	贵州省农业科学院植物保护研究所, 贵州贵阳
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	1
【发表页码】	211 - 212
【关键字】	辣椒疫霉; 杀菌剂; 生物测定
【摘要】	<p>[目的] 筛选出对辣椒疫病防效较好的新型杀菌剂。[方法] 采用室内抑菌效果测定和网室生测, 对50% 氟吗啉锰锌等12种杀菌剂的抑菌效果进行测定。[结果] 68% 精甲霜灵·代森锰锌水分散粒剂、65% 代森锰锌·二氰蒽醌可湿性粉剂、50% 氟吗啉锰锌可湿性粉剂和687.5g/L 氟吡菌胺·霜霉威盐酸盐悬浮剂等药剂对辣椒疫霉有较好的抑制作用, EC50分别为4.822 0、4.814 0、0.475 9和2.502 6 mg/L, 250 g/L ×菌酯悬浮剂和250 g/L 吡唑醚菌酯乳油能使菌落变稀。在网室生测试验中, 50% 氟吗啉锰锌对辣椒疫霉的防效最好, 2.0、2.4和2.8 g/L的防效分别为85.14%、89.39%和92.45%。[结论] 50% 氟吗啉锰锌对辣椒疫病有良好的防效, 可用于辣椒疫病的防治。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭