

植物保护

16种农药对蜡蚧轮枝菌昆明菌株KM9803菌丝生长的影响^{*}

徐力文, 周天雄^{**}, 杨美林

(云南农业大学植物保护学院, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2005-8-30 修回日期

摘要 试验结果表明,供试的10种杀菌剂中,除好普(氨基寡糖素)以外,均对KM9803菌株的菌丝生长有不同程度的抑制。其抑制程度的排序为:施保功>三唑酮>根腐灵>多菌灵>甲基托布津>扑海因>代森锰锌>绿乳铜>百菌清。其中,以施保功和三唑酮的抑制力最强;其次是根腐灵和多菌灵。6种杀虫剂中,除甲胺磷以外,对供试菌株菌丝生长也表现不同程度的抑制作用,其抑制程度的排序为:敌敌畏>乐果≈氧化乐果>中西杀灭菊酯>敌杀死。其中,以敌敌畏的抑制作用最强。

关键词 [农药](#) [蜡蚧轮枝菌](#) [昆明菌株](#) [菌丝生长](#)

分类号 [Q 935](#)

The Effect of 16 Pesticides on Mycelial Growth of *Verticillium lecanii* KM9803 Isolate

XU Li-wen, ZHOU Tian-xiong, YANG Mei-lin

(College of Plant Protection, Yunnan Agricultural University, Kunming 650201, China)

Abstract

The effect of 10 fungicides and 6 insecticides on mycelial growth of KM9803 isolate indicated the all pesticides inhibited the growth to a certain degree except Oligosaccharins and Methamidophos. Among them, inhibition role of Sporgon, Triadimefon and DDVP were strongest.

Key words [fungicides and insecticides](#) [Verticillium lecanii](#) [KM9803 isolate](#) [mycelial growth](#)

DOI:

通讯作者 周天雄

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(226KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“农药”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [徐力文](#)
- [周天雄](#)
- [杨美林](#)