

实验研究

新杀菌剂5%广枯灵水剂对稻瘟病菌的室内毒力测定

刘燕黔,袁 洁,杨学辉

(贵州省农业科学院植物保护研究所,贵阳 550006)

收稿日期 2000-4-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 室内5%广枯灵水剂对水稻稻瘟病菌菌丝、孢子的毒力测定结果表明:新杀菌剂5%广枯灵水剂不但能抑制稻瘟病菌菌丝的生长,而且对稻瘟病孢子萌发的抑制作用较好。5%广枯灵水剂100 mg / L的抑菌效果为67.1%;400 mg / L的抑菌效果可达100%。对照药剂20%三环唑400 mg / L的抑菌效果仅为84.4%,5%广枯灵水剂对稻瘟病菌孢子萌发的 BC_{50} 值47.99 mg / L;20%三环唑 BC_{50} 值56.43 mg / L;5%广枯灵水剂抑制稻瘟病菌菌丝生长,抑制稻瘟病菌孢子萌发以及 BC_{50} 值均明显好于当前广泛使用的20%三环唑。

关键词 [稻瘟病](#) [杀菌剂](#) [广枯灵](#)

分类号 [S 435.111.4^{±1}](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘燕黔;袁 洁;杨学辉

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(330KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“稻瘟病”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘燕黔](#)

· [袁 洁](#)

· [杨学辉](#)