

研究简报

13种杀菌剂对水稻细菌性基腐病菌的室内毒力测定

周惠萍, 范静华, 陈建斌, 管瑜, 母利娟

云南农业大学 教育部生物多样性与病虫害控制重点实验室, 云南 昆明 650201

收稿日期 2008-3-26 修回日期 2008-6-10 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用含毒介质法, 测定了13种杀菌剂对水稻细菌性基腐病菌的室内毒力。结果表明: 20%亿达枯荣抑菌效果最好, 最低有效抑菌浓度为29.00 $\mu\text{g}/\text{mL}$; 其次是90%瓜爽和72%农用链霉素, 最低有效抑菌浓度分别为47.50 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 和54.00 $\mu\text{g}/\text{mL}$; 75%百菌清、枯必治、80%杀菌狂、70%代森锰锌、50%万竞生和77%可杀得, 最低有效抑菌浓度为156.50~706.00 $\mu\text{g}/\text{mL}$; 50%氟吗霜疫克和15%庄园乐水剂最低抑菌浓度均为1125 $\mu\text{g}/\text{mL}$; 20%叶枯唑抑菌效果较差, 最低抑菌浓度为3000.00 $\mu\text{g}/\text{mL}$; 80%烟病速克净的抑菌效果最差, 抑菌最低有效浓度高达6000.00 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 。

关键词 [水稻细菌性基腐病菌](#); [室内毒力测定](#); [最低抑菌浓度](#)

分类号 [S 481.9](#)

DOI:

通讯作者:

zhouhuipingkm@yahoo.com.cn

作者个人主页: 周惠萍; 范静华; 陈建斌; 管瑜; 母利娟

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(559KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“水稻细菌性基腐病菌; 室内毒力测定; 最低抑菌浓度” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [周惠萍](#)
- [范静华](#)
- [陈建斌](#)
- [管瑜](#)
- [母利娟](#)