

农业

### 4种杀菌剂对烟草根黑腐病菌的室内毒力测定

赵永强, 张成玲, 张 薇, 等

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 摘要: 采用生长速率法测定了4种杀菌剂对烟草根黑腐病菌[*Thielaviopsis basicola* (Berk.and Br.) Ferraris]的室内抑菌毒力。测定结果表明, 多菌灵、甲基托布津、大生M-45和杀毒矾等4种药剂对烟草根黑腐病菌的EC50分别为0.4251、5.3134、30.2686和37.2234 mg/L, EC90分别为0.8170、11.4312、110.1398和160.5393 mg/L。并且, 结合对各种药剂有效成分和作用机理的比较, 确定最佳的用药方式为多菌灵与大生M-45交替施用。

**关键词** [关键词: 烟草; 根黑腐病; 杀菌剂; 毒力测定](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [11](#)

通讯作者:

作者个人主页: 赵永强; 张成玲; 张 薇; 等

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(69KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“关键词: 烟草; 根黑腐病; 杀菌剂; 毒力测定”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [赵永强](#)
- [张成玲](#)
- [张 薇](#)
- [等](#)