

植物保护

防治烟草野火病的药剂测定与筛选

魏代福¹, 谭青涛², 张广民³

1. 临沂烟草有限公司费县分公司, 山东 费县 273400; 2. 山东临沂烟草有限公司, 山东 临沂276003; 3. 山东农业大学, 山

东 泰安, 271018

摘要:

采用常规平板纸碟法, 室内测定了12种药剂对烟草野火病菌 (*Pseudomonas syringae* pv. *tabaci*) 的皿内抑菌效果,

结果表明, 50%福美双可湿性粉剂、25%休菌清乳油、72%农用链霉素可溶性粉剂和10%浸种灵乳油对P.

syringae pv. *tabaci*

具有良好的抑菌效果。对不同药剂进行优化组合复配, 采用同样的常规平板纸碟法测定其抑菌效果, 结果表明, 复配组合药

剂的抑菌效果比单剂的抑菌效果有不同程度的提高, 其中以农用链霉素+福美双、新植霉素+铜高尚、福美双+浸种灵、农用

链霉素+硫酸铜和铜高尚+浸种灵等5种复配组合的抑菌效果较好。本研究可以为生产上烟草野火病的防治提供基础数据和

参考。

关键词: 烟草; 野火病; 药剂; 抑菌效果

收稿日期 2009-02-27 修回日期 2009-04-17 网络版发布日期 null

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 魏代福, 男, 农艺师, 硕士, 主要从事烟草种植及新技术推广工作。E-mail: sdfxwdf@126.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(615KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [烟草; 野火病; 药剂; 抑菌效果](#)

本文作者相关文章

- ▶ [魏代福](#)
- ▶ [谭青涛](#)
- ▶ [张广民](#)

PubMed

- ▶ [Article by Wei, D. F.](#)
- ▶ [Article by Tan, J. C.](#)
- ▶ [Article by Zhang, A. M.](#)