

实验研究

三唑酮对豌豆根际木霉定殖和尖孢镰刀菌厚垣孢子萌发的影响

吴石平,陆德清,刘世怡,燕嗣皇

(贵州省农业科学院植保所,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 研究表明,微量三唑酮能有效提高木霉拮抗菌株在豌豆根际、根外土中的定殖能力;木霉菌和三唑酮都能抑制根际和根外豌豆尖孢镰刀菌的厚垣孢子萌发,木霉菌的抑制作用较 $4 \mu\text{g} / \text{g}$ 土和 $6 \mu\text{g} / \text{g}$ 土三唑酮强,木霉菌和三唑酮结合可进一步抑制根际厚垣孢子的萌发。

关键词 [三唑酮](#) [哈茨木霉](#) [尖孢镰刀菌](#) [豌豆](#) [根际](#)

分类号 [S 435.24](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吴石平;陆德清;刘世怡;燕嗣皇

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(353KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“三唑酮”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴石平](#)

· [陆德清](#)

· [刘世怡](#)

· [燕嗣皇](#)