

综述

木霉生防菌对植物生长的影响

张旭东,刘云龙,张中义

(云南农业大学,云南省植物病理重点实验室,云南 昆明 650201)

收稿日期 2001-11-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 自木霉(*Trichoderma*)被发现具有生防价值以后,对其重寄生作用和拮抗成分的分析投入了大量的研究。而对植物生长的影响却被忽略了。象根瘤菌(rhizobia)和菌根真菌(mycorrhizae)一样,木霉能够对植物的生长产生明显的影响。它能产生植物毒性成分而抑制植物生长,也能通过产生激素和根际竞争能力促进植物生长,特别是它能诱导植物产生抗性。因此,仅对其抑制病原菌的能力进行讨论是不够的。木霉在促进植物生长和诱导植物产生抗性具有真正的潜能。

关键词 [木霉](#) [根际竞争能力](#) [诱导抗性](#)

分类号 [Q 939.92](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张旭东;刘云龙;张中义

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (959KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“木霉”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张旭东](#)

· [刘云龙](#)

· [张中义](#)