

【作者】	任爱芝, 赵培宝, 李营, 王松
【单位】	山东聊城大学植物保护系, 山东聊城
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	1
【发表页码】	213 - 214
【关键字】	番茄茎基腐病; 生物防治; 木霉
【摘要】	从聊城地区部分县、市保护地番茄田采集20个土壤标本, 分离得到5种拮抗真菌, 据魏景超和文成敬等的分类方法进行鉴定。经鉴定5种拮抗真菌分别属于长枝木霉(<i>T. longibrachiatum</i>)、橘绿木霉(<i>T. citrinoviride</i>)、康氏木霉(<i>T. koningii</i>)、哈慈木霉(<i>T. harzianum</i>)、和绿色木霉(<i>T. viride</i>)。这些拮抗真菌对引起番茄茎基腐病的瓜果腐霉(<i>Pythiumaphanidermatum</i>)、瓜类腐皮镰孢菌(<i>Fusariumsolani</i>)立枯丝核菌(<i>Rhizoctonia solani</i>), 在人工接种条件下, 对上述病原菌引起的病害均有一定的防效。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭