

【作者】	吴贇生，张森泉，张荣，李平东
【单位】	广东省深圳市农业科技推广中心，广东深圳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	21
【发表页码】	9149 - 9150 , 9162
【关键字】	内生细菌；菠菜枯萎病；防治效果
【摘要】	<p>[目的] 探讨内生细菌Bacillus sp. 对菠菜枯萎病的防病作用。[方法] 就内生菌Bacillus sp. 对菠菜枯萎病菌平板抑制作用、不同浓度内生菌对菠菜枯萎病的防治效果及内生菌在菠菜根部的定殖位点进行研究。[结果] 结果表明，浓度为1×10^7 cfu/ml 时，Bacillus sp. 对菠菜枯萎病防治效果最好，且内生菌定殖在菠菜根部木质部导管中。[结论] 从菠菜根部筛选出的内生细菌Bacillus sp. 对菠菜枯萎病有的较好防治效果，可以利用此开发具有潜在生防价值的生物制剂。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭