第一图书网, tushu007.com

<<丛枝菌根真菌对黄瓜苗期枯萎病>>

图书基本信息

书名：<<丛枝菌根真菌对黄瓜苗期枯萎病的防效机制研究>>

13位ISBN编号：9787811290295

10位ISBN编号：7811290294

出版时间：2007-11

出版时间：黑龙江大学出版社

作者：王倡宪

页数：122

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<丛枝菌根真菌对黄瓜苗期枯萎病>>

内容概要

《丛枝菌根真菌对黄瓜苗期枯萎病的防效机制研究》结合黄瓜生产中的育苗和移苗环节，就丛枝菌根真菌对黄瓜苗期枯萎病的防效及其抗性机制进行了初步研究。
丛枝菌根真菌是一类广泛分布于农田生态系统中的真菌类型，该类真菌可以和包括黄瓜在内的约80%的植物根系形成互惠共生体——菌根。
菌根共生体的形成对于贫磷土壤上寄主营养水平的改善、各种生物和非生物逆境下寄主抗性的提高都发挥着重要作用。
《丛枝菌根真菌对黄瓜苗期枯萎病的防效机制研究》可作为农林、师范等高等院校植物保护专业本科生、研究生和教师，以及植物保护相关领域的科研院所的科研人员从事科研与教学的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<丛枝菌根真菌对黄瓜苗期枯萎病>>

书籍目录

1 丛枝菌根真菌与植物病虫害1.1 连作障碍与植物病虫害1.2 设施黄瓜栽培病虫害及其防治1.3 丛枝菌棍真菌与园艺作物病虫害1.4 丛枝菌根真菌提高植物抗（耐）病性的机理2 丛枝菌根真菌对黄瓜的生长效应及对枯萎病的防效2.1 育苗环节丛枝菌根真菌对黄瓜的生长效应2.2 移苗后丛枝菌根真菌对黄瓜的生长效应2.3 丛枝菌根真菌对黄瓜苗期枯萎病的防效3 不同磷浓度条件下丛枝菌根真菌的抗病效应3.1 丛枝菌根真菌在不同磷浓度下的促生及抗病效应3.2 丛枝菌根真菌对不同磷浓度下病株叶片中多酚氧化酶和过氧化物酶活性的影响4 丛枝菌根真菌与尖孢镰刀菌黄瓜专化型对植株生长及生理生化代谢的影响4.1 丛枝菌根真菌与尖孢镰刀菌黄瓜专化型对植株根系生理代谢的影响4.2 丛枝菌根真菌与尖孢镰刀菌黄瓜专化型对植株过氧化物酶和多酚氧化酶活性及次生代谢的影响4.3 丛枝菌根真菌与尖孢镰刀菌黄瓜专化型对植株根系防御酶体系诱导的影响参考文献附录I 缩略词附录II 本书研究技术路线后记

第一图书网, tushu007.com

<<丛枝菌根真菌对黄瓜苗期枯萎病>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com