

<<番茄病虫害防治新技术>>

图书基本信息

书名：<<番茄病虫害防治新技术>>

13位ISBN编号：9787508240398

10位ISBN编号：7508240391

出版时间：2006-6

出版时间：金盾

作者：冯东昕，李宝栋编

页数：102

字数：73000

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>

<<番茄病虫害防治新技术>>

内容概要

本书第一版自1993年出版以来，受到广大读者欢迎，已发行19.7万册。作者根据十几年来番茄病虫害发生情况及无公害防治技术的发展，对本书第一版进行了修订，其中番茄真菌病害增加了番茄立枯病、番茄猝倒病，生理病害增加了番茄筋腐病，番茄虫害增加了烟粉虱、小地老虎、美洲斑潜蝇，对番茄病害和番茄虫害中的防治措施做了修改补充。修订版的内容更加丰富全面，技术更为先进实用，适合菜农和农业院校师生阅读、参考。

<<番茄病虫害防治新技术>>

书籍目录

第一章 番茄病害 第一节 真菌病害 番茄立枯病 番茄猝倒病 番茄早疫病 番茄叶霉病 番茄灰霉病 番茄晚疫病 番茄白绢病 番茄菌核病 番茄枯萎病 番茄白粉病 番茄斑枯病 番茄圆纹病 番茄褐斑病 番茄炭疽病 番茄黑斑病 番茄绵疫病 番茄煤霉病 番茄灰叶斑病 番茄灰斑病 番茄果腐病 第二节 细菌病害 番茄青枯病 番茄溃疡病 番茄疮痂病 番茄细菌性斑疹病 番茄软腐病 第三节 病毒病害 番茄病毒病 第四节 线虫病害 番茄根结线虫病 第五节 生理病害 番茄脐腐病 番茄落花落果 番茄裂果病 番茄畸形果病 番茄生理性卷叶 番茄果实尖顶病 番茄苗期冻害 番茄日烧伤病 番茄筋腐病第二章 番茄虫害 温室白粉虱 烟粉虱 棉铃虫 茶黄螨 桃蚜 苜蓿夜蛾 小地老虎 美洲斑潜蝇

<<番茄病虫害防治新技术>>

章节摘录

第一章 番茄病害 第一节 番茄真菌病害 番茄立枯病 立枯病是番茄苗期的一种主要病害，全国各地都有发生，冬春季苗床上发生较为普遍。常造成缺苗断垄，甚至成片死亡，成为制约蔬菜生产的重要障碍。该病病原菌寄主范围广泛，可侵染160多种植物。

【症状】 刚出土的幼苗和大苗均可受害，尤以中后期为主。发病初期，受害幼苗在茎基部产生暗绿色病斑，后病斑凹陷、变褐，进一步扩大，并绕茎一周；发病后期，病苗基部缢缩变细。患病早期，病苗白天萎蔫，早晚可恢复，后期则表现为整个地上部茎叶萎蔫、干枯。即使病苗枯死，但仍然直立而不倒伏，故称之为“立枯”，这是区别于猝倒病的特征之一。在湿潮的条件下，病部常有淡褐色、稀疏的蛛丝网状霉层，后期形成菌核。

【病原】 病害由半知菌亚门丝核菌属的立枯丝核菌侵染所致。病菌不产生无性孢子，主要以菌丝和菌核传播与繁殖；其有性阶段称为瓜亡革菌，属担子菌亚门真菌。

立枯丝核菌菌丝体发达、有隔，并呈树枝状分枝。

分枝处呈直角或近直角，分枝基部微缢缩，近分枝处有一隔膜。

菌丝体初期无色，后期逐渐变淡褐色。

老菌丝常呈一连串，呈桶状细胞，并由此形成菌核。

菌核无定形，大小不等，淡褐色至黑褐色，质地疏松，表面粗糙。

病菌的生长适合温度这17 ~ 28 ，12 以下或30 以上时，病菌生长受抑制。

<<番茄病虫害防治新技术>>

编辑推荐

准确诊断番茄病害与虫害，合理应用新技术和新农药。

<<番茄病虫害防治新技术>>

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>