

<<热带果树病理学>>

图书基本信息

书名：<<热带果树病理学>>

13位ISBN编号：9787511602985

10位ISBN编号：7511602983

出版时间：2010-11

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：谢昌平，郑服 丛主编

页数：249

字数：360000

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>

<<热带果树病理学>>

内容概要

我国热带地区的光、热和水资源充沛，土壤肥沃，是发展热带果树的最佳区域。

随着热带果树种类的增多和种植面积的日益扩大，病害的种类繁多、为害也日趋严重，给热带果树生产造成重大的损失。

据报道，每年因病害给热带果树造成的经济损失在20%以上。

为了做好热带果树病害的防治工作和培养大批具有一定热带果树病害防治理论知识和实践经验的专门人才，有必要编写一本系统介绍热带果树病害防治的教材。

通过申请有幸获得海南省特色专业建设项目和在海南大学环境与植物保护学院特色专业项目的资助下，我们编写了这本《热带果树病理学》教材。

全书共分为十一章，包括香蕉、柱果、柑橘、荔枝(包括龙眼和红毛丹)、番木瓜、菠萝、番石榴、杨桃、黄皮、西番莲、油梨、番荔枝、澳洲坚果和毛叶枣等多种热带果树的病害。

重要的热带果树病害单独列章，种植面积较少或重要果树的次要病害则在每章后面以表的形式列出，以便读者查阅检索。

全书包含许多新的研究成果和经验总结，使热带果树病害防治措施更具有可操作性。

本书论述的病害有292种，原色症状图谱108幅(除已标明出处外，其余均为笔者在生产和教学实践中所拍摄)，其中大多数是重要热带果树的主要病害彩色图谱，以便读者在学习和实际应用时能对照识别。

本教材所涉及的病原分类采用最新的分类系统，菌物分类采用《菌物词典》第九版(2001)所述的分类系统；原核生物分类采用《伯杰氏系统细菌学手册》第二版(20Cr7)所述的分类系统；植物病毒的分类也采用新的分类系统。

书后附有参考文献以及热带果树病害常用的杀菌剂，以便读者查阅。

本书的编写由谢昌平副教授和郑服丛教授共同完成，在编写过程中，文衍堂老教授给予了大力的支持，负责全书的审稿工作。

同时，也要感谢海南大学环境与植物保护学院朱朝华副院长、沈秀清书记、崔昌华副书记和植病教研室的全体教师，以及中国热带农业科学院环境与植物保护研究所黄贵修研究员、时涛博士的大力支持和帮助，郑妃庆同志参加部分文字的录入工作。

也正是在他们的热情帮助下，才得以完成本教材的编写工作，在此一并表示感谢!

<<热带果树病理学>>

书籍目录

第一章 香蕉病害 学习重点和要求 第一节 香蕉束顶病 第二节 香蕉花叶病 第三节 香蕉条纹病 第四节 香蕉枯萎病 第五节 香蕉炭疽病 第六节 香蕉黑星病 第七节 香蕉叶斑病 第八节 香蕉梨孢菌叶斑病 第九节 香蕉镰刀菌冠腐病 第十节 香蕉苗纹枯病 第十一节 香蕉茎点霉鞘腐病 第十二节 香蕉根结线虫病 第十三节 香蕉烂头病 第十四节 香蕉生理性叶枯病
附表1 香蕉其他病害一览表 附表2 香蕉各生育期的主要病害及防治措施 附录1 香蕉组培苗快繁技术 复习思考题第二章 芒果病害 学习重点和要求 第一节 芒果炭疽病 第二节 芒果白粉病 第三节 芒果细菌性黑斑病 第四节 芒果蒂腐病 第五节 芒果煤烟病 第六节 芒果疮痂病 第七节 芒果拟盘多毛孢叶枯病 第八节 芒果拟茎点霉流胶病 第九节 芒果链格孢霉叶斑病 第十节 芒果叶点霉叶斑病第三章 柑橘病害第四章 荔枝、龙眼和红毛丹病害第五章 番木瓜病害第六章 菠萝病害第七章 番石榴病害第八章 杨桃和黄皮病害第九章 西番莲病害第十章 油梨和番枝病害第十一章 其他热带果树病害热带果树病害常用杀菌剂种类主要参考文献

<<热带果树病理学>>

章节摘录

版权页：插图：香蕉（Banana）在分类学上为芭蕉科、芭蕉属，属多年生大型草本植物，是世界上著名的热带果树，也是我国华南地区的重要热带水果之一。

世界上已经记载香蕉病害的种类至少有130种，包括病毒性病害至少6种、菌物性病害49种、细菌性病害4种、线虫性病害55种、非侵染性病害16种。

我国至少有50种香蕉病害。

其中，香蕉重要的病毒性病害有香蕉束顶病、香蕉花叶病和香蕉条纹病。

香蕉束顶病和香蕉花叶病在我国各香蕉产区均普遍发生，香蕉束顶病在一些老的香蕉园发生尤为严重，香蕉花叶病在种植香蕉试管苗上发生也较为严重，对香蕉的生长和产量造成较大的影响。

菌物性病害有香蕉枯萎病、香蕉炭疽病、香蕉褐缘灰斑病、香蕉灰纹病、香蕉弯孢霉叶斑病、香蕉镰刀菌冠腐病和香蕉黑星病等。

其中香蕉枯萎病在我国香蕉产区发生严重，成为香蕉生产的重要限制性因素。

香蕉的真菌叶斑病种类较多，往往造成叶片的大量干枯，影响香蕉果实的充实和耐贮性，造成果实提早成熟。

香蕉炭疽病和香蕉镰刀菌冠腐病严重影响香蕉贮藏，使香蕉采后大量腐烂，造成严重损失。

香蕉黑星病不仅为害叶片，而且为害果实，使果实外观变劣，降低了产品等级，售价大跌。

在我国，香蕉的线虫病害主要是根结线虫病，不仅为害幼苗，而且为害田间植株，对香蕉的生长和产量均造成一定的影响。

<<热带果树病理学>>

编辑推荐

《热带果树病理学》由中国农业科学技术出版社出版。

<<热带果树病理学>>

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>