

<<园艺植物病理学>>

图书基本信息

书名：<<园艺植物病理学>>

13位ISBN编号：9787109095458

10位ISBN编号：7109095452

出版时间：2005-2

出版时间：中国农业出版社

作者：高必达主编

页数：357

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>

<<园艺植物病理学>>

内容概要

《园艺植物病理学》由7所大学长期担任园艺植物病理学教学工作的老师编写。

本教材的编写力求：满足园艺专业和园林专业植物病理学教学的需求；反映植物病理学最新的研究成就；在编写上有创新性。

本教材的新颖性在于：首次提出了植物病理学的任务之一是要利用植物病原物为人类社会服务。

在真菌和细菌的分类上采用了最新公认的分类系统，如细胞生物分七界。

鉴于Chromista这个界主要成员是藻类，而界的名称又有“色”的含义，《园艺植物病理学》首次将这个界的中文名称定为“色藻界”（《普通植物病理学》第二版定名为“藻物界”，但在第三版中改为“假菌界”似不妥，因为原来所谓的“假菌”即黏菌已经放到“原生界”了）；细菌界分门依据最新出版的伯格氏细菌系统手册，其中植物场原细菌所在的主要门Proteobacteria以前有人错译为“蛋白细菌门”，实际上门名源自希腊神话中的一个能任意改变自己外形的海神普罗特斯。

因此，本教材首次将该门中文名定为“普罗特斯门”。

为满足一部分对生理生化感兴趣的学生的需求，第三章植物病程的内容写得比较深。

鉴于中国加入WTO后植物检验检疫的重要性加大，第五章加重了植物病害检疫和农药安全使用的有关内容，并在书后附了无公害生产病害控制方案。

《园艺植物病理学》首次按植物所在的科归类植物病害，合并了一些共有的病害。

《园艺植物病理学》涵盖了南、北方园艺植物的病害，教学中可根据本地作物和病害选取其中的章节讲授。

<<园艺植物病理学>>

书籍目录

前言第一篇 植物病理学基础第一章 基本概念第一节 植物病害的定义第二节 植物生病的原因第三节 植物的病变过程第四节 植物疾病的症状第五节 植物疾病的影响第六节 植物病原物的利用第七节 植物病理学的里程碑第二章 植物病原学第一节 植物病原真核菌类第二节 植物病原细菌第三节 植物病原病毒第四节 植物病原线虫第五节 寄生性植物第三章 植物的病程第一节 侵染过程第二节 植物的感病机制第三节 植物的抗病机制第四章 植物病害流行学第一节 病害循环第二节 植物病害流行型第三节 植病系统第四节 病害流行的预测第五章 植物病害的管理第一节 植物病害检疫第二节 培育和利用抗病品种第三节 耕作栽培措施第四节 化学控制第五节 物理控制第六节 生物控制第二篇 果树病害第六章 蔷薇科果树病害第一节 苹果树腐烂病第二节 苹果轮纹病第三节 苹果白粉病第四节 苹果早期落叶病第五节 苹果果实贮藏期病害第六节 梨黑星病第七节 梨锈病第八节 梨黑斑病第九节 桃穿孔病第十节 桃缩叶病第十一节 果树根癌病附蔷薇科果树其他病害第七章 芸香科果树病害第一节 柑橘黄龙病第二节 柑橘溃疡病第三节 柑橘疮痂病第四节 柑橘炭疽病第五节 柑橘果实贮藏期病害附柑橘其他病害第八章 葡萄科果树病害第一节 葡萄白腐病第二节 葡萄黑痘病第三节 葡萄霜霉病第四节 葡萄炭疽病附葡萄其他病害第九章 热带果树病害第一节 香蕉束顶病第二节 香蕉枯萎病第三节 荔枝霜疫霉病第四节 龙眼鬼帚病第五节 芒果炭疽病第六节 芒果蒂腐病第七节 番木瓜环斑花叶病附热带果树其他病害第十章 其他果树病害第一节 枣疯病第二节 枇杷叶斑病第三节 板栗疫病第四节 猕猴桃溃疡病附其他果树次要病害第三篇 蔬菜病害第十一章 十字花科蔬菜病害第一节 十字花科蔬菜霜霉病第二节 十字花科蔬菜软腐病第三节 十字花科蔬菜病毒病附十字花科蔬菜其他病害第十二章 葫芦科蔬菜病害第一节 瓜类枯萎病第二节 黄瓜霜霉病第三节 瓜类炭疽病第四节 瓜类白粉病第五节 瓜类疫病第六节 黄瓜黑星病第七节 瓜类病毒病第八节 黄瓜根结线虫病附葫芦科蔬菜其他病害第十三章 茄科蔬菜病害第一节 蔬菜苗期病害第二节 茄科蔬菜病毒病第三节 蔬菜青枯病第四节 早疫病第五节 晚疫病第六节 叶霉病第七节 蔬菜黄萎病第八节 辣椒疫病第九节 辣椒炭疽病第十节 辣椒细菌性疮痂病第十一节 灰霉病第十二节 马铃薯环腐病附茄科蔬菜其他病害第十四章 豆科蔬菜病害第一节 豆科蔬菜锈病第二节 豆科蔬菜枯萎病第三节 珧豆煤霉病附豆科蔬菜其他病害第十五章 其他蔬菜病害第一节 姜腐烂病第二节 葱紫斑病第三节 白锈病第四节 芦笋茎枯病第五节 芹菜斑枯病附其他蔬菜次要病害第四篇 观赏植物病害第十六章 草本观赏植物病害第一节 草本观赏植物立枯病第二节 草本观赏植物白绢病第三节 草本观赏植物锈病第四节 草本观赏植物炭疽病第五节 草本观赏植物叶斑病第六节 草本观赏植物病毒病类第七节 草本观赏植物线虫病附草本观赏植物其他病害第十七章 木本观赏植物病害第一节 根癌病第二节 紫纹羽病第三节 根颈腐烂病第四节 杨树溃疡病第五节 松疱锈病第六节 枝干枯萎病第七节 樟子松枯梢病第八节 松材线虫病第九节 月季黑斑病第十节 木本观赏植物叶斑病第十一节 木本观赏植物炭疽病第十二节 杜鹃花饼病第十三节 白粉病第四节 烟煤病附木本观赏植物其他病害附录 苹果、梨和桃无公害生产病害控制技术

<<园艺植物病理学>>

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>