

<<花卉病虫害防治原色生态图谱>>

图书基本信息

书名：<<花卉病虫害防治原色生态图谱>>

13位ISBN编号：9787109122215

10位ISBN编号：7109122212

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：陈捷，刘志诚 主编

页数：258

字数：240000

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>

<<花卉病虫害防治原色生态图谱>>

内容概要

本书介绍了花卉病虫害发生与防治的基本原理和实用技术。

全书共分四篇，分别介绍花卉病虫害基本知识，病害和害虫发生与防治技术以及上海地区花卉病虫害发生、诊断与防治技术研究新进展。

本书介绍了300余种常见花卉病虫害为害症状，病虫形态特点、发生规律和防治技术。

同时，总结了近年来研究的新成果，实用性较强，适用于花卉生产企业、花卉种植农户和园林部门的专业技术人员及农林高校相关专业的师生参考。

<<花卉病虫害防治原色生态图谱>>

书籍目录

前言第一篇 花卉病虫害基本知识 第一章 花卉病害 第一节 病原类型 一、侵染性病害病原 二、非侵染性病害 第二节 花卉病害的症状 一、病状类型 二、病征类型 第三节 花卉病害的发生规律 一、病原物的侵染过程 二、病害的侵染循环 第四节 病害流行和预测 一、病害的流行 二、病害的预测 第二章 花卉害虫 第一节 害虫形态特征 一、成虫 二、卵 三、幼虫 四、蛹 第二节 花卉主要害虫类别 一、直翅目 二、半翅目 三、同翅目 四、缨翅目 五、鞘翅目 六、鳞翅目 七、膜翅目 八、双翅目 九、螨类 十、其他动物 第三节 昆虫的生物学特性 一、变态 二、生长发育 三、世代和生活史 四、生活习性 第四节 害虫为害症状 第五节 害虫(螨)为害方式 一、直接取食为害 二、非取食性为害 三、传播植物病害 第六节 害虫的发生与环境条件 一、自然因素 二、人为因素 第七节 害虫的预测预报 一、预测预报的类型 二、预测预报方法 第八节 害虫的调查 一、普查 二、详细调查 第三章 花卉病虫害诊断与防治基本原理第二篇 花卉病害发生与防治 第一章 草本花卉病害 第二章 木本花卉病害 第三章 仙人掌与多浆类花卉病害 第四章 鲜切花病害 第三篇 花卉害虫发生与防治 第一章 草本花卉害虫 第二章 木本花卉害虫 第三章 鲜切花害虫 第四章 草坪害虫及花木地下害虫 第四篇 上海地区花卉病虫害发生诊断与防治研究新进展 第一章 上海地区花卉病虫害发生概况 第二章 花卉小型害虫发生规律 第三章 花卉病虫害诊断新技术 第四章 花卉病虫害生态化防治

<<花卉病虫害防治原色生态图谱>>

章节摘录

第一章 花卉病害 花卉植物的生长和发育要有适当的环境条件才能进行由遗传基因控制的正常生理活动，即细胞正常的分裂、分化和发育，根系吸收和输导水分和矿物质，叶片进行光合作用和光合作用产物的输导和储存，正常生殖和繁殖新一代等。

花卉在生长发育过程中，当受到其他生物的伤害，或者不适宜的环境条件超越了它们的适应范围，就不能正常的生长和发育，导致植株变色、变态、腐烂，甚至整株死亡。

这些现象就是生病的表现，称为花卉（植物）病害。

植物得病后，先引起生理机能的改变，新陈代谢受到扰乱，然后造成植物组织形态的改变。

这些病变均有一个逐渐加深，持续发展的过程，尽管病变过程有长短之别。

这种不正常的变化过程，称为“病理过程”或“病理程序”。

通常，植物体受到伤害，若不发生病理过程，就不称作病害。

如机械伤害，冰雹伤害等。

植物体受到具有病理过程的侵害。

属于病理学研究范畴，但也不都叫作病害。

从生产和经济的观点出发，尽管有些植物由于生物或非生物因素的影响而发生了“病态”，却增加了它们的经济价值（产品的数量和质量）。

这种情况就不看成是“病害”，而看成是“病益”了。

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>