

<<药用植物病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<药用植物病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787565503641

10位ISBN编号：7565503649

出版时间：2011-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：乔卿梅 编

页数：313

字数：373000

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>

<<药用植物病虫害防治>>

内容概要

本书属高职高专教育“十二五”规划建设教材，是中草药相关专业的一门专业课，其主要内容包括药用植物病虫害的特点与防治策略、药用植物病害及其防治技术、药用植物虫害及其防治技术三大模块，每一模块依据知识单元分为若干学习情境，在每一学习情境中理论知识以“节”表示，实践技能按“工作任务”进行细分。

这样内容的选取与安排一方面符合了初学者对病虫害知识和技能的认知规律，另一方面体现了“必需、够用、实用”的高职教育要求。

另外，针对药用植物主要病害和主要虫害种类繁多的特点，防治措施部分大都进行了归纳总结，这样既做到化繁为简，通俗易懂，便于掌握，又突出了实用性。

在药物选择上充分考虑药用植物的特殊性，必须施用农药时推荐使用生物源农药和高效、低毒的化学农药，以达到GAP的要求。

《高职高专教育“十二五”规划建设教材：药用植物病虫害防治（第2版）》可作为高等职业学校中草药相关专业学生的教材使用，也可以作为广大中草药种植者及相关技术人员的参考资料。

<<药用植物病虫害防治>>

书籍目录

模块一 药用植物病虫害的特点与防治策略

学习情境一 药用植物病虫害的特点与防治原则

学习情境二 药用植物病虫害防治方法

第一节 植物检疫

第二节 农业防治

第三节 物理机械防治

项目一 杀虫灯的诱虫原理及使用方法

项目二 其他物理机械防治措施

第四节 生物防治

第五节 药物防治

项目一 常用农药主要理化性状识别与检测技术

项目二 常见农药种类及使用情况市场调查

项目三 波尔多液的配置及其质量检测技术

项目四 石硫合剂的熬制与质量检测技术

项目五 农药田间药效实验

模块二 药用植物病害及其防治技术

学习情境一 药用植物病害基础知识

第一节 植物病害的基本概念

第二节 病原物的寄生性、致病性与植物的抗病性

第三节 侵染性病害的侵染过程及侵染循环

学习情境二 侵染性病害的诊断与防治

第一节 药用植物真菌性病害的诊断与防治

任务一 真菌所致药用植物根茎部病害的诊断与防治

任务二 真菌所致药用植物地上部分病害的诊断与防治

任务三 药用植物苗期病害的诊断与防治

项目一 植物病原真菌形态观察及所致病害病状类型识别

项目二 药用植物根部病害及其诊断技术

项目三 药用植物茎、叶部病害症状及其诊断技术

第二节 药用植物病毒性病害的诊断与防治

任务 常见病毒病的诊断与防治

第三节 药用植物细菌性病害诊断与防治

任务一 葛细菌性叶斑病的诊断与防治

任务二 细菌性维管束萎蔫病害的诊断与防治

任务三 贝母软腐病的诊断与防治

第四节 药用植物线虫病害的诊断与防治

任务一 常见地下部分线虫病的诊断与防治

任务二 菊花叶枯线虫病的诊断与防治

第五节 寄生性种子植物病害及其防治技术

任务 菟丝子所致病害的诊断与防治

学习情境三 非侵染性病害的诊断与防治

第一节 非侵染性病害的病原及所致病害症状识别

第二节 非侵染性病害的特点与诊断方法

项目一 药用植物病原菌的分离与培养(含培养基的制作)

项目二 药用植物病害的田间调查与统计

模块三 药用植物虫害及其防治技术

<<药用植物病虫害防治>>

学习情境一 药用植物昆虫基础知识

第一节 昆虫的形态特征

第二节 昆虫的生物学特性

第三节 药用植物害虫的主要类群

第四节 昆虫的发生与环境条件的关系

项目三 昆虫纲主要目和主要科昆虫特征识别

学习情境二 地下害虫的识别与防治

学习情境三 食叶、花类害虫的识别与防治

任务一 主要鳞翅目害虫的识别与防治

任务二 主要鞘翅目害虫的识别与防治

任务三 主要膜翅目害虫的识别与防治

任务四 主要软体动物的识别与防治

学习情境四 汲汁类害虫的识别与防治

学习情境五 蛀干类害虫的识别与防治

项目一 药用植物食叶、花类害虫形态及其为害状识别技术

项目二 药用植物地下害虫、蛀茎害虫形态及其为害状识别技术

项目三 药用植物昆虫标本的采集和制作

项目四 药用植物虫害的田间调查与统计

附录一 无公害农产品生产推荐农药品种和植保机械名单

附录二 生产A级绿色食品禁止使用的农药

附录三 中华人民共和国农业部第199号公告

参考文献

<<药用植物病虫害防治>>

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>