

<<园艺植物病虫害防治技术>>

图书基本信息

书名：<<园艺植物病虫害防治技术>>

13位ISBN编号：9787561537565

10位ISBN编号：7561537565

出版时间：2011-8

出版时间：厦门大学出版社

作者：何承苗 编

页数：297

字数：459000

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>

<<园艺植物病虫害防治技术>>

内容概要

本书依托福建省园艺植物生产现状与今后发展趋势，博采了相关院校教学改革之长，紧密结合农业企业生产实际，总结了多年教学实践经验，针对性地将本书分为四个学习领域。

学习领域一：园艺植物病虫害识别，主要介绍病虫害识别基本知识与技能，包括园艺植物害虫识别基础知识、园艺植物病害诊断基础知识、病虫害标本采集与制作3个学习情境；学习领域二：园艺植物病虫害田间调查和预测预报，内容包括园艺植物主要害虫田间调查和短期预测及园艺植物主要病害田间调查与统计2个工作任务；学习领域三：农药及农药（机械）使用，主要内容包括农药基本知识和农药的稀释配制与使用2个学习情境及1个拓展知识（农药田间药效试验）；学习领域四：园艺植物病虫害综合防治技术，内容涵盖了福建常见果蔬、花卉主要病虫害综合防治技术及闽台特色水果、花卉主要病虫害防治技术等。

<<园艺植物病虫害防治技术>>

书籍目录

学习领域一 园艺植物病虫识别

学习情境一 园艺昆虫的识别

工作任务一 昆虫基本形态识别

知识准备

- 1.昆虫的基本特征
- 2.昆虫的外部形态

工作任务

昆虫基本形态识别

工作任务二 昆虫变态类型及各虫态形态观察

知识准备

- 1.昆虫生殖方式
- 2.昆虫变态
- 3.昆虫的世代及生活史
- 4.昆虫各虫态特征

相关知识

- 1.昆虫的主要习性
- 2.昆虫发生与环境关系

工作任务

一、昆虫变态类型观察

二、昆虫各虫态形态观察

工作任务三园艺植物重要目科昆虫识别

知识准备

- 1.昆虫分类一般知识
- 2.园艺植物害虫重要目、科介绍

工作任务

一、不全变态昆虫目科特征识别——直翅目、半翅目、同翅目

二、完全变态昆虫目科识别(1)——鞘翅目

三、完全变态昆虫目科识别(2)——鳞翅目

四、其他重要目科昆虫特征识别——双翅目、膜翅目、缨翅目、等翅目

学习情境二 园艺植物病害的识别与诊断

工作任务一 园艺植物病害症状及类型识别

知识准备

- 1.植物病害概念
- 2.植物病害的症状及类型

工作任务

园艺植物病害症状及类型识别

工作任务二 园艺植物病原微生物主要类群及其所致病害识别

知识准备

- 1.病原真菌
- 2.园艺植物病原细菌
- 3.园艺植物病原病毒
- 4.其他病原微生物

工作任务

一、病原真菌特征识别

二、病原细菌及其他病原特征识别

<<园艺植物病虫害防治技术>>

相关知识

1. 侵染性病害的发生与流行
2. 非侵染性病害
3. 病害诊断的一般程序

学习情境三 园艺植物病虫害标本采集与制作技术

工作任务一 昆虫标本的采集与制作

1. 昆虫标本的采集
2. 昆虫标本的制作
3. 作业单

工作任务二 园艺植物病害标本的采集与制作

1. 病害标本的采集
2. 病害标本的制作
3. 标本的保存
4. 作业单

学习领域二 园艺植物病虫害田间调查与预测预报

知识准备

1. 园艺植物病虫害的田间调查
2. 病虫害调查资料的统计
3. 园艺植物病虫害预测预报

工作任务

- 一、园艺植物主要害虫田间调查和短期预测
- 二、园艺植物主要病害田间调查与统计

学习领域三 农药及农药（机械）使用

学习情境一 农药的基本知识

知识准备

1. 农药的概念
2. 农药的分类
3. 农药的加工剂型

工作任务

农药剂型识别及质量鉴别

学习情境二 农药的稀释配制与使用

知识准备

1. 农药的稀释计算
2. 农药稀释液的配制方法
3. 农药机械
4. 农药的施用方法
5. 农药的科学使用
6. 农药的安全使用
7. 常用农药的种类及特点

工作任务

- 一、农药稀释液与毒土的配制
- 二、波尔多液的配制与质量鉴别
- 三、石硫合剂的熬制与质量鉴别

拓展知识

1. 农药田间药效试验设计与实施
2. 撰写农药田间药效试验分析报告

学习领域四 园艺植物病虫害综合防治

<<园艺植物病虫害防治技术>>

学习情境一 综合防治方案制定基本知识

1. 综合治理的概念
2. 综合治理的具体措施

学习情境二 福建常见果树病虫害防治技术

工作任务一 制定与实施柑橘病虫害综合防治方案

知识准备

1. 柑橘主要害虫
2. 柑橘重要病害

工作任务

制定与实施柑橘病虫害综合防治方案

工作任务二 制定与实施荔枝、龙眼病虫害综合防治方案

知识准备

1. 荔枝、龙眼主要害虫
2. 荔枝、龙眼重要病害

工作任务

制定与实施龙眼、荔枝病虫害综合防治方案

工作任务三 制定与实施桃树、枇杷病虫害综合防治方案

知识准备

1. 桃树主要病虫害防治技术
2. 枇杷主要病虫害防治技术

工作任务

制定与实施桃树、枇杷病虫害综合防治方案

工作任务四 制定与实施葡萄、香蕉病虫害综合防治方案

知识准备

1. 葡萄主要病虫害防治技术
2. 香蕉主要病虫害防治技术

工作任务

制定与实施葡萄、香蕉病虫害综合防治方案

学习情境三 福建常见蔬菜病虫害防治技术

工作任务一 制定与实施十字花科蔬菜病虫害综合防治方案

知识准备

1. 十字花科蔬菜主要害虫
2. 十字花科蔬菜主要病害

工作任务

制定与实施十字花科蔬菜病虫害综合防治方案

工作任务二 制定与实施茄科蔬菜病虫害综合防治方案

知识准备

1. 茄科蔬菜主要害虫
2. 茄科蔬菜主要病害

工作任务

制定与实施茄科蔬菜常见病虫害综合防治方案

工作任务三 制定与实施葫芦科蔬菜病虫害综合防治方案

知识准备

1. 葫芦科蔬菜主要害虫
2. 葫芦科蔬菜主要病害

工作任务

制定与实施葫芦科蔬菜常见病虫害综合防治方案

<<园艺植物病虫害防治技术>>

工作任务四 制定与实施豆科蔬菜主要病虫害综合防治方案

知识准备

- 1.豆科蔬菜主要害虫
- 2.豆科蔬菜主要病害

工作任务

制定与实施豆科蔬菜常见病虫害综合防治方案

工作任务五 制定与实施根菜类及其他蔬菜病虫害综合防治方案

知识准备

- 1.根菜类蔬菜主要害虫
- 2.根菜类蔬菜主要病害
- 3.其他蔬菜病虫害

工作任务

制定与实施根菜类及其他蔬菜常见病虫害综合防治方案

学习情境四 福建常见园艺花卉病虫害防治技术

工作任务一 制定与实施常见园艺花卉植物害虫综合防治方案

知识准备

- 1.常见园艺花卉植物主要食叶性害虫
- 2.常见园艺花卉植物主要吸汁类害虫
- 3.常见园艺花卉植物主要钻蛀性害虫

工作任务

制定与实施常见园艺花卉主要害虫综合防治方案

工作任务二 制定与实施常见园艺花卉植物病害综合防治方案

知识准备

- 1.常见园艺花卉植物叶部主要病害
- 2.常见园艺花卉植物茎干病害

工作任务

制定与实施常见园艺花卉主要病害综合防治方案

学习情境五 闽台特色果树、花卉主要病虫害防治技术

工作任务一 制定与实施闽台特色果树主要病虫害综合防治方案（一）

知识准备

- 1.番石榴（芭乐）主要病虫害防治技术
- 2.辛芒果主要病虫害防治技术
- 3.莲雾主要病虫害防治技术
- 4.番荔枝（释迦）主要病虫害防治技术

工作任务

制定与实施闽台特色果树主要病虫害综合防治方案（一）

工作任务二 制定与实施闽台特色果树主要病虫害综合防治方案（二）

知识准备

- 1.杨桃主要病虫害防治技术
- 2.火龙果主要病虫害防治技术
- 3.甜柿主要病虫害防治技术
- 4.青枣主要病虫害防治技术

工作任务

制定与实施闽台特色果树主要病虫害综合防治方案（二）

工作任务三 制定与实施闽台特色花卉主要病虫害综合防治方案

知识准备

- 1.蝴蝶兰主要病虫害防治技术

<<园艺植物病虫害防治技术>>

2.非洲菊主要病虫害防治技术

3.唐菖蒲（剑兰）主要病虫害防治技术

4.苏铁主要病虫害防治技术

5.大花蕙兰主要病虫害防治技术

6.百合主要病虫害防治技术

7.红掌（火鹤花）主要病虫害防治技术

8.白玉兰（白兰*Michelia alba* DC.、黄兰*M.chainpaca* L.）病虫害防治技术
工作任务

制定与实施闽台特色园艺花卉植物主要病虫害综合防治方案

附光盘

果蔬花卉病虫害图片库

<<园艺植物病虫害防治技术>>

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>