

<<果树营养诊断与病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<果树营养诊断与病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787565504525

10位ISBN编号：7565504521

出版时间：2012-2

出版时间：中国农业大学出版社

作者：王润珍，翟立普，侯慧锋 主编

页数：258

字数：207000

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>

<<果树营养诊断与病虫害防治>>

内容概要

本书内容包括果树营养失调诊断和病虫害防治两部分。果树营养失调诊断部分系统介绍了果树生长发育必需营养元素的生理功能和营养元素失调引起的生理性病害的主要特征及防治措施，是对果树营养元素失调诊断一次比较全面的梳理和总结；果树病虫害防治部分讲述了病虫害基础知识、病虫害发生特点、发生规律和综合诊断及防治措施。为了增强本书的实用价值，本书还对近年来农民在生产过程中遇见的诸多实际问题一一解答，希望能对读者朋友有所帮助。

本书是一本实用性较强的农业书籍，既适合农业技术人员和广大果农阅读，还可供农业科研工作者和教师参考用书。

<<果树营养诊断与病虫害防治>>

书籍目录

第一部分 农民朋友常见问题

- 一、有关果树营养方面的问题
- 二、有关核果类果树病虫害方面的问题
- 三、有关仁果类果树病虫害方面的问题
- 四、有关浆果类果树病虫害方面的问题
- 五、有关农药方面的问题
- 六、其他方面的问题

第二部分 植物营养、昆虫、病害基础

- 一、植物营养诊断基础
 - (一) 植物营养诊断的基本任务
 - (二) 植物营养诊断的发展概况
 - (三) 植物营养诊断的研究方法
 - (四) 植物营养失调症状
- 二、果树虫害基础
 - (一) 昆虫的形态特征与发育
 - (二) 昆虫的分类
- 三、果树病害基础
 - (一) 果树病害发生的原因
 - (二) 植物病害的诊断
 - (三) 植物病虫害综合治理的方法

第三部分 北方果树营养失调诊断及病虫害防治

- 一、苹果营养失调诊断及病虫害防治
 - (一) 苹果营养失调症状诊断
 - (二) 苹果病虫害防治
- 二、梨营养失调诊断及病虫害防治
 - (一) 梨营养失调症状诊断
 - (二) 梨病虫害防治
- 三、葡萄营养失调诊断及病虫害防治
 - (一) 葡萄营养失调症状诊断
 - (二) 葡萄病虫害防治
- 四、桃、李、杏、樱桃营养失调诊断及病虫害防治
 - (一) 桃营养失调症状诊断
 - (二) 李营养失调症状诊断
 - (三) 杏营养失调症状诊断
 - (四) 樱桃营养失调症状诊断
 - (五) 桃、李、杏、樱桃病虫害防治
- 五、草莓、山楂营养失调诊断及病虫害防治
 - (一) 草莓营养失调症状诊断
 - (二) 山楂营养失调症状诊断
 - (三) 草莓、山楂病虫害防治
- 六、枣营养失调诊断及病虫害防治
 - (一) 枣树营养失调症状诊断
 - (二) 枣病虫害防治
- 七、柿营养失调诊断及病虫害防治
 - (一) 柿营养失调症状诊断

<<果树营养诊断与病虫害防治>>

(二) 柿病虫害防治

八、板栗、核桃、越橘、石榴营养失调诊断及病虫害防治

(一) 板栗营养失调症状诊断

(二) 核桃营养失调症状诊断

(三) 越橘 (蓝莓) 营养失调症状诊断

(四) 石榴营养失调症状诊断

(五) 板栗、核桃、越橘、石榴病虫害防治

参考文献

<<果树营养诊断与病虫害防治>>

章节摘录

版权页：第一部分 农民朋友常见问题一、有关果树营养方面的问题1. 山东孙某来电咨询：苹果树缺锌有哪些症状？

答：苹果树缺锌主要表现在新梢和叶片上，而树冠外围的顶梢表现最为明显。

病枝常表现为发芽晚、叶片狭小而细长、叶缘向上卷、质硬而脆、叶色淡黄绿色或浓或淡不匀、病枝节间缩短。

由于病梢生长停滞，病梢下部可发新梢，但仍表现出相同症状。

病枝上不易成花，即使有，也会小，色淡，不易坐果；即使坐果，也表现为果小、畸形。

发微病树叶片稀疏，产量很低。

2. 山东孙某又咨询：什么原因造成苹果树缺锌？

答：果树缺锌症的发生与多种因素有关：沙土果园土壤瘠薄，锌含量低；或土壤透水性好，因灌水过多而造成可溶性锌流失。

氮肥施用量过多，造成对锌需求量增加。

盐碱地锌易被固定，不能被果树根系吸收。

土壤黏重，活土层浅，果树根系发育不良。

重茬果园或苗圃地栽植苹果树易发生缺锌病。

增施有机肥、改良土壤、降低土壤的碱性是防治缺锌病的根本措施，同时再补充适量锌肥，可取得理想的防治效果。

<<果树营养诊断与病虫害防治>>

编辑推荐

《果树营养诊断与病虫害防治》在编写过程中着重强调实用性和可操作性，全面系统地介绍了北方果树必需营养元素失调症状和常见病虫害防治技术，在具体操作时，可以根据当地情况作适当调整。

<<果树营养诊断与病虫害防治>>

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>