第一图书网, tushu007.com

<<苹果病虫防治第一书>>

图书基本信息

书名：<<苹果病虫防治第一书>>

13位ISBN编号：9787109172180

10位ISBN编号：710917218X

出版时间：2013-1

出版时间：窦连登、 汪景彦 中国农业出版社 (2013-01出版)

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《苹果病虫防治第一书》由窦连登和汪景彦主编。
苹果病虫害综合防治是苹果园综合管理中重要措施之一，是丰产、优质、壮树的基本保证。
病虫害种类繁多，主要的就达几十种，其生活习性、发生规律各异，无疑增加了防治难度。
加之当前果农人员组成多为老、弱、病、残、妇，文化素质不高，技术水平较低，很难胜任十分复杂的植保工作。
我们经常深入农村，接触果农，了解他们的要求和生产上的问题。
《苹果病虫防治第一书》介绍了生产上突出发生的13种病害，31种虫害，书中收集了284幅彩色图片和大量调查数据。

第一图书网, tushu007.com

<<苹果病虫防治第一书>>

书籍目录

前言 第一章病害 第一节苹果树腐烂病 第二节苹果轮纹病、干腐病 第三节苹果炭疽病 第四节苹果斑点落叶病 第五节苹果褐斑病 第六节苹果锈病 第七节苹果白粉病 第八节苹果霉心病 第九节苹果根部病害 第十节苹果花叶病 第十一节苹果苦痘病 第十二节苹果缩果病 第二章虫害 第一节食心虫类 第二节卷叶害虫类 第三节植食螨类 第四节潜叶害虫类 第五节蚜蚧类 第六节食叶害虫类 第七节枝干害虫 第八节金龟甲类

章节摘录

版权页： 插图： 二、发病原因 苹果苦痘病是由于生理性缺钙而引起。
一般土壤中其他元素的不平衡会影响钙元素的吸收。
铵盐、高氮和高钾会减少钙的吸收，适量的硼可以促进钙的吸收。
修剪过重、营养生长过旺、偏施氮肥和排水不良果园发病较重。
晚熟品种国光、青香蕉等发病较重，套袋果实发病重。
三、防治措施 1.加强栽培管理 合理修剪，增施农家肥，严防偏施氮肥，保持树势中庸或生长发育均衡，同时注意雨季排水，防止过量铵态氮的积累。
2，增施钙肥和硼肥 在果实发育中后期，叶面和果实喷洒0.4%～0.5%硝酸钙或氯化钙液，每隔20天喷1次，共喷3～4次，对苦痘病防效较好。
幼果期（套袋前）喷氨基酸钙、糖醇钙等也有补钙作用。
第十二节 苹果缩果病 一、病害症状 苹果缩果病主要表现三种类型的症状。
1.干斑型 主要表现在幼果期。
发病初期幼果背阴面出现近圆形水浸状斑，褐色，皮下果肉组织也变褐枯死。
病部干缩凹陷，果实小而畸形，果肉质地坚硬。
重病果常提前脱落。
2.木拴型 落花后20天至采收前均有发生，生长后期较多。
果肉发生水渍状病变，很快变为褐色，海绵状，并从萼筒基部沿果线扩展，使细胞木栓化。
多呈条状分布在果肉任何部位。
果面略有凹凸不平。
幼果期发病，果小而畸形，易脱落。
3.锈斑型 常发生在元帅等感病品种上，果实扁圆形或长筒形，沿果柄周围果面变褐，形成细密横形条斑，锈斑干裂。
二、发病原因 苹果缩果病是由于树体缺硼而致，土壤缺硼临界值为0.5毫克／千克。
山地砂砾土、滩地砂土果园缺硼现象严重。
土壤板结、根系发育不良、土壤含水量低、pH值高都可以抑制硼的吸收。
高温干旱条件，会影响硼素在树体中的运转，容易发生缺硼症。
偏施氮肥，果树生长过快，随之需硼量增加，也常可产生缺硼现象。

编辑推荐

《苹果病虫防治第一书》赋有科学性、实用性和可操作性，就是一般果农也能一看就懂，一用就会，一书在手，防治不愁。

第一图书网, tushu007.com

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