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