

<<桃杏李樱桃病虫害诊断与防治原色图谱>>

图书基本信息

书名：<<桃杏李樱桃病虫害诊断与防治原色图谱>>

13位ISBN编号：9787508228792

10位ISBN编号：7508228790

出版时间：2004-3

出版时间：金盾出版社

作者：冯明祥

页数：215

字数：128000

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>

前言

我国是世界果品生产大国，果树栽培面积920多万公顷，果品年产量达6 400多万吨，面积和产量均居世界首位。

然而，由于优质高档品率低，我国果品在世界果品贸易中所占份额却很少，与果品生产第一大国的地位极不相称。

造成这种现状的原因是多方面的，除品种和栽培技术之外，病虫危害较重、农药使用不当和残留量高是果品质量低下的一个重要原因。

为了使广大果农及果业从业人员能准确迅速地诊断果树病害和虫害，推广应用综合防治技术，合理使用农药和有效控制农药残留量，金盾出版社与部分农业院校、农科院所的植保专家共同策划，编写了“果树病虫害图谱诊断与防治丛书”，按果树种类，分为6册陆续出版。

该“丛书”以果树病虫诊断为切入点，对每一种病虫的诊断要点作了明确介绍，并选配有一至多幅清晰、逼真的原色图片，以便读者对照进行田间诊断。

考虑到我国幅员广大和屡有生物入侵的现实，在重点介绍主要和常见病虫的同时，对近年来新发生的病虫及局部地区发生的病虫也作了一些介绍。

在此基础上，较详细地介绍了各种病虫的发生规律和防治方法，并且注重综合防治和农药的合理使用，以减少农药残留。

<<桃杏李樱桃病虫害诊断与防治原色图谱>>

内容概要

本书以原色图谱与文字说明相结合的形式形象地介绍了桃、杏、李、樱桃等核果类果树52种病害和61种虫害的诊断方法。

读者通过看图和文字介绍，能够准确地诊断病虫害的种类。

在病虫害防治部分，着重介绍了病虫害的发生规律和防治方法。

读者通过了解病虫害的发生规律，进而掌握防治的最佳时期，并采取合理的防治技术。

本书适合广大果农、农技推广人员、农业院校师生参考使用。

<<桃杏李樱桃病虫害诊断与防治原色图谱>>

书籍目录

病害诊断（防治）1、桃树腐烂病 2、桃树流胶病 3、桃树木腐病 4、桃缩叶病 5、桃黄单胞杆菌穿孔病 6、桃假单胞杆菌穿孔病 7、桃叶霉斑穿孔病 8、桃叶褐斑穿孔病 9、桃白粉病 10、桃褐腐病 11、桃疮痂病 12、桃炭疽病 13、桃实腐病 14、桃果腐病 15、桃软腐病 16、桃溃疡病 17、桃果疫腐病 18、桃树细菌性根癌病 19、桃树烂果病 20、桃裂果病虫害诊断（防治）

章节摘录

【病原】桃树腐烂病菌有性阶段为 *Valsa leucostoma* (Pers.) Fr.，属子囊菌亚门；无性阶段为 *Cytospora* sp.，属半知菌亚门。

【发生规律】病菌寄生性很弱，对树势健壮的桃树危害较轻，在衰弱和垂死的树皮上扩展快。病菌以菌丝体、子囊壳及分生孢子器在树干病组织中越冬。

第二年3~4月份分生孢子器吸水后，分生孢子从孔口挤出，经雨水分散后，借风雨和昆虫传播。

萌发的分生孢子从树干（枝）伤口或皮孔侵入。

冻害造成的伤口是病菌侵入的主要途径。

菌丝体侵入后在树皮与木质部之间消解细胞中胶层，分泌毒素杀死附近的细胞。

树皮受病菌刺激后在形成层和皮层之间形成大量的胶质孔隙。

当胶质增多、胶孔联合、树皮裂开时，病部常发生流胶现象。

春、秋两季病疤扩展较快，11月份逐渐停止扩展，翌年3~4月份再行活动，5~6月份是病害发展的高峰期。

高温对病害的发展有抑制作用。

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>