

<<果树病虫害防治新技术/庄稼医生>>

图书基本信息

书名：<<果树病虫害防治新技术/庄稼医生实用技术丛书>>

13位ISBN编号：9787536465985

10位ISBN编号：753646598X

出版时间：2008-10

出版时间：四川科技出版社

作者：杨平华 主编

页数：214

字数：150000

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>

## 内容概要

《果树病虫害防治新技术》是面向生产实际、讲究科学实用的一本果树病虫害防治读物。本书主要收集和整理了近年来作物保护的新理论、新技术、新方法，简明扼要地介绍了果树病虫害基础知识和防治策略，介绍了经济适用的果树病虫检疫防治方法、农业防治方法、生物防治方法、物理防治方法、化学防治方法及综合防治方法等防治措施；针对目前水果、干果生产的实际，全面兼顾，重点突出，介绍了柑橘、苹果、桃、梨、杏、葡萄、核桃、山楂、板栗等15类主要品种及近200种常发性病虫害的形态特征、发生症状与危害规律；详细阐述了以施用无公害农药为主导、其他措施相结合的病、虫、草害综合防治新技术和新方法，力求为广大种植户和果品开发企业的技术人员提供指导和帮助。

书籍目录

第一部分 果树病虫害防治基础

一、果树病害

- (一)果树病害种类
- (二)果树病害症状
- (三)病害发生规律

二、果树虫害

- (一)虫害种类
- (二)虫害症状
- (三)虫害发生规律

三、果树病虫害防治方法

- (一)植物检疫防治
- (二)农业防治
- (三)生物防治
- (四)物理防治
- (五)化学防治
- (六)综合防治

四、果树病虫害防治时期

- (一)春季防治
- (二)夏季防治
- (三)秋季防治
- (四)冬季防治
- (五)最佳防治时期

第二部分 果树病虫害防治技术

一、柑橘病虫害防治技术

- (一)柑橘疮痂病
- (二)柑橘炭疽病
- (三)柑橘黄龙病
- (四)柑橘溃疡病
- (五)柑橘青霉病和绿霉病
- (六)柑橘裂皮病
- (七)柑橘红蜘蛛
- (八)柑橘锈壁虱
- (九)柑橘木虱
- (十)橘蚜
- (十一)矢尖蚧
- (十二)柑橘叶潜蛾
- (十三)拟小黄卷蛾

二、苹果病虫害防治技术

- (一)苹果轮纹病
- (二)苹果炭疽病
- (三)苹果斑点落叶病
- (四)苹果褐斑病

.....

章节摘录

(十) 橘 蚜 分 布橘蚜属同翅目蚜科。

在国内各柑橘产区均有分布，严重危害柑橘的生长。

危害特点成虫和若虫群集在柑橘嫩梢、嫩叶、花蕾和花上取食汁液，使新叶卷缩、畸形，幼果和花蕾脱落，并分泌大量蜜露，诱发煤烟病，枝叶发黑。

形态特征成虫无翅胎生雌蚜漆黑色，有光泽，触角丝状，腹管长管状，尾部乳头状，两侧各有毛多根。

翅白色透明，翅脉色深，翅痣淡黄褐色，前翅中脉分3叉。

足胫节、跗节及爪均黑色。

有翅胎生雌蚜与无翅胎生雌蚜相似，体深褐色。

卵椭圆形，初产时淡黄色，后为黄褐色，最后变为漆黑有光泽。

若虫与无翅胎生雌蚜相似，体褐色，有翅若蚜3龄出现翅芽。

发生规律每年发生10~20代，以老龄若虫或无翅胎生雌蚜在树上越冬，有的以卵在叶背越冬。

翌年3月下旬至4月上旬越冬卵孵化为无翅若蚜危害春梢嫩枝、叶，春梢成熟前达到高峰。

8、9月危害秋梢嫩芽、嫩枝，影响次年产量，以春末夏初和秋初繁殖最快，危害最重。

至晚秋产生有性蚜交配，11月下旬至12月产卵越冬。

防治方法 田间新梢有蚜率达25%左右时喷药防治，可用70%必喜三号（吡虫啉）水分散粒剂1000-15000倍液，或50%抗蚜威可湿性粉剂1000-2000倍液，或25%速灭威乳油1000~2000倍液，或24%灭多威乳油1000~1500倍液，或4.5%氯氟氰菊酯乳油2000-3000倍液，或20%甲氰菊酯乳油3000-3500倍液，或10%氯氰菊酯乳油3000倍液，或40%毒丝本乳油1500~2000倍液，或80%敌敌畏乳油1000倍液。

编辑推荐

《果树病虫害防治新技术》是面向生产实际、讲究科学实用的一本果树病虫害防治读物。

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>