

<<苹果标准园生产技术>>

图书基本信息

书名：<<苹果标准园生产技术>>

13位ISBN编号：9787109148642

10位ISBN编号：7109148645

出版时间：2010-9

出版时间：中国农业出版社

作者：农业部种植业管理司，全国农业技术推广服务中心，国家苹果产业技

页数：98

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>

<<苹果标准园生产技术>>

前言

我国是园艺产品生产和消费大国，蔬菜、水果、茶叶面积、产量均居世界第一，目前发展的关键是提高质量、提高效率、提高素质。

园艺作物标准园创建是新时期种植业工作的一个战略性选择，是我国园艺产品生产思路的重大转变，是促进园艺产业发展的重大举措，是农业部门继高产创建之后的又一重要抓手。

园艺作物标准化创建已写入中央一号文件和政府工作报告，成为农业部的重点工作之一。

为了示范带动园艺产品产业素质及效益的提高，满足农民进行标准化生产的需要，农业部将组织园艺作物标准园生产技术培训工作。

为了提高培训质量，针对园艺作物标准园管理中亟待解决的技术难题，我们组织有关专家编写了《园艺作物标准园生产技术丛书》。

<<苹果标准园生产技术>>

内容概要

《苹果标准园生产技术》以苹果标准园生产关键技术为主线，简明扼要地阐述了苹果标准园创建的原则与要求，以及果园管理、采收与贮运整个产业链的基础知识，有重点、详细地介绍了建园规范、果园改造、整形与枝梢管理、土肥水管理、病虫害防治、花果管理、自然灾害及防灾减灾、采收与采后处理等关键技术。

内容贴近果农、贴近生产、贴近实际，文字通俗易懂，图文并茂，具有可操作性。

可作为基层果业科技推广人员和农民技术员的阅读资料，帮助解决苹果生产上的技术难题。

<<苹果标准园生产技术>>

书籍目录

前言一、建园规范（一）园地选择（二）品种选择（三）授粉树选择与配置（四）砧穗组合选配（五）栽植技术二、果园改造（一）存在问题及改形目标和改形对象（二）改形技术（三）主要树形的改形三、整形与枝梢管理（一）主要树形及培养（二）枝梢管理四、土肥水管理（一）土壤管理技术（二）高效施肥技术（三）水分管理技术五、病虫害防治（一）主要病虫害的分布及发生特点（二）防控策略六、花果管理（一）花前复剪（二）花期授粉（三）保花保果和提高坐果率（四）疏花疏果（五）果实套袋（六）提高果品质量七、主要自然灾害及防灾减灾（一）主要自然灾害（二）防灾减灾技术八、采收与采后处理（一）采收（二）采后处理附录苹果主要病虫害周年防治历苹果主要病虫害危害状主要参考文献

<<苹果标准园生产技术>>

章节摘录

(1) 病害循环特点病菌以菌丝体、分生孢子器和子囊壳在田间病株、病残体上越冬。病菌主要从伤口侵入，也能从叶痕、果柄痕和皮孔侵入。

侵入伤口包括冻伤、修剪伤、机械伤和日灼等，其中以冻伤最有利于病菌侵入。

苹果腐烂病菌为弱寄生菌，可长期潜伏在植株体内而不致病。

当树体或局部组织衰弱，抗病力降低时，潜伏菌丝才得以进一步扩展致病。

该病一年有两次发生高峰，即春季发病高峰和秋季发病高峰。

春季发病高峰，出现在3~4月份。

此时树体经过越冬消耗，树干营养水平降低，再加萌芽、展叶、开花，枝干营养大量向芽转移，营养状况更加恶化，导致树体抗病能力急剧降低。

3~4月出现的新病斑数量和同一病斑的扩展量均可占全年总量的70%左右，表现明显的发病高峰。

秋季高峰一般出现在7~9月。

此时由于花芽分化，果实加速生长，枝干营养水平及抗病能力又一次降低，新病斑又开始少量出现，旧病斑又有一次扩展，形成秋季高峰。

但与春季高峰相比，新病斑出现数量及旧病斑扩展量仅占全年总量的20%左右。

(2) 发病条件此病发生轻重与多种因素有关，其中最重要的是树势强弱，同时与果园的病菌数量、树上伤口的多少和状态、当年的气候等也有密切关系。

2. 轮纹病轮纹病菌既可侵染果实，又可侵染枝干，在果实上造成烂果，在枝干上可形成病瘤和粗皮。

在普遍实行套袋技术以前，轮纹病的危害主要是针对果实。

自从实行果实套袋技术以后，果实轮纹病的发生得到很大的缓解，也正是由于推广这一技术，人们在套袋之前喷施几次药剂以后，就放松了对轮纹病的后期防治，由此导致近些年来枝干轮纹病有非常迅猛的发展。

<<苹果标准园生产技术>>

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>