

<<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

图书基本信息

书名：<<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

13位ISBN编号：9787122120496

10位ISBN编号：712212049X

出版时间：2011-10

出版单位：化学工业

作者：王江柱//解金斗//王鹏宝

页数：245

字数：228000

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>



## <<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

### 内容概要

《苹果高效栽培与病虫害看图防治》根据作者多年的科研成果，结合大量生产实践经验编著而成。系统介绍了苹果生产现状及发展趋势、优良品种介绍（早熟、中熟、晚熟、加工）、高产优质果园建立、矮砧密植栽培模式、土肥水管理、整形修剪、促花促果、防灾护树、采收和分级包装、主要病虫害防治技术等，特别是病虫害诊断部分，选取了194张生态彩图相配合，更加便于甄别与确诊。

《苹果高效栽培与病虫害看图防治》文字通俗易懂、技术易于操作，适合于农技生产与推广人员、苹果种植专业户、农资经营人员及果树、植保专业的广大师生、苹果科研人员等参考使用。

## <<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

### 书籍目录

#### 第一章 苹果生产现状及发展趋势

##### 第一节 世界苹果主产国生产现状及发展趋势

##### 第二节 我国苹果生产现状

###### 一、苹果生产现状

###### 二、苹果栽培特点

###### 三、新技术应用

##### 第三节 我国苹果生产发展趋势

###### 一、乔砧密植向矮砧密植转变

###### 二、无公害优质生产

###### 三、提高果实品质

#### 第二章 优良品种介绍

##### 第一节 早熟品种

###### 一、麦艳

###### 二、K12

###### 三、K10

###### 四、早捷

###### 五、贝拉

###### 六、泰山早霞

###### 七、萌

###### 八、藤木1号

###### 九、美国8号

###### 十、珊夏

###### 十一、信浓红

##### 第二节 中晚熟品种

###### 一、太平洋嘎拉

###### 二、皇家嘎拉

###### 三、丽嘎拉

###### 四、烟嘎1号、烟嘎2号

###### 五、摩里斯

###### 六、早红

###### 七、红津轻

###### 八、清明

###### 九、元帅系

###### 十、晋霞

###### 十一、红乔纳金

###### 十二、GS58优系

###### 十三、红王将

###### 十四、华红

###### 十五、华冠

###### 十六、短枝华冠

###### 十七、金红

###### 十八、秋光

##### 第三节 晚熟品种

###### 一、长富2号

###### 二、2001富士

## <<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

- 三、天红1号
- 四、天红2号
- 五、烟富3号
- 六、短枝型富士
- 七、寒富
- 八、斗南
- 九、王林
- 十、望山红
- 十一、昌红
- 十二、绯霞
- 十三、华金
- 十四、华富

### 第四节 加工品种

- 一、鲜食加工兼用品种
- 二、制汁专用品种
- 三、高酸调配品种（用于和其他品种勾兑调酸）

## 第三章 高产优质果园的建立

### 第一节 园地选择和规划

- 一、园地选择
- 二、苹果再植病的预防
- 三、园地规划

### 第二节 土壤改良和整地

- 一、盐碱地改良
- 二、沙荒地改良
- 三、山坡、丘陵地改良

### 第三节 苗木繁育和嫁接

- 一、苗圃地的选择和准备
- 二、砧木苗的培育
- 三、苗木嫁接
- 四、大树多头高接

### 第四节 苗木选择和储运

- 一、苗木分级标准
- 二、苗木消毒、包装、运输
- 三、苗木假植

### 第五节 品种选择及配置

- 一、意义
- 二、配置原则
- 三、配置方法

### 第六节 规模化栽植

- 一、栽植密度和方式
- 二、栽植时期
- 三、栽植方法

## 第四章 矮砧密植栽培模式

### 第一节 矮砧密植苹果的发展历程

### 第二节 矮砧密植苹果的发展现状

### 第三节 矮砧密植栽培的发展建议

### 第四节 矮砧密植栽培的技术要点

## <<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

### 第五章 土肥水管理

#### 第一节 土壤管理

- 一、清耕法
- 二、生草法
- 三、覆盖法
- 四、化学除草

#### 第二节 科学施肥

- 一、肥料的种类及特点
- 二、施肥的依据
- 三、施肥量
- 四、施肥的时期和方法

#### 第三节 浇水与排涝

- 一、浇水
- 二、排涝

### 第六章 整形修剪

#### 第一节 整形修剪的原则

- 一、因树修剪，随枝做形
- 二、统筹兼顾，长远规划
- 三、平衡树势，主从分明
- 四、以轻为主，轻重结合
- 五、合理用光，立体结果

#### 第二节 适宜树形

- 一、纺锤形
- 二、圆柱形
- 三、小冠疏层形
- 四、小冠开心形
- 五、基部三主枝自然半圆形

#### 第三节 冬季修剪

- 一、短截
- 二、疏枝
- 三、回缩
- 四、缓放

#### 第四节 生长季修剪

- 一、刻伤
- 二、抹芽、扭梢、摘心
- 三、捋枝
- 四、拉枝开角
- 五、环剥
- 六、环割

#### 第五节 不同年龄时期的整形修剪

- 一、幼树期
- 二、初果期
- 三、盛果期

#### 第六节 整形修剪中常见问题及解决方法

#### 第七节 整形修剪的发展趋势

### 第七章 促花促果

#### 第一节 苹果早果和优质丰产的树相指标

## <<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

- 一、苹果早期丰产的基本原理
- 二、幼树早期丰产的树相指标
- 三、成龄树高产、稳产、优质的树相指标
- 第二节 树相诊断
- 第三节 促花措施
  - 一、环剥和环割
  - 二、缓放
  - 三、开张枝条角度
  - 四、扭梢
  - 五、利用生长调节剂
- 第四节 促果措施
  - 一、人工辅助授粉
  - 二、疏花疏果
- 第五节 套袋增质
  - 一、果袋选择
  - 二、套袋前喷药
  - 三、套袋时期
  - 四、套袋时间
  - 五、套袋方法
  - 六、摘袋
  - 七、果实增色及提质增效
- 第八章 防灾护树
  - 第一节 冻害
    - 一、发生原因
    - 二、发生时期及部位
    - 三、防治方法
  - 第二节 抽条
    - 一、发生原因
    - 二、防治方法
  - 第三节 雹灾
    - 一、雹灾的危害
    - 二、灾后管理
  - 第四节 霜冻(害)
    - 一、发生时期及危害
    - 二、防治方法
  - 第五节 桥接和寄根接
    - 一、接穗采集与储备
    - 二、伤疤处理
    - 三、嫁接时期
    - 四、桥接方法
    - 五、寄根接
    - 六、嫁接后的管理
- 第九章 果实采收和分级包装
  - 第一节 果实采收
    - 一、采收期的确定
    - 二、采收方法
  - 第二节 果实分级

## <<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

一、分级标准

二、分级方法

### 第三节 果实包装

一、包装形式

二、包装方法

## 第十章 主要病虫害防治技术

### 第一节 主要病害防治技术

一、腐烂病

二、干腐病

三、木腐病

四、枝干轮纹病

五、轮纹烂果病

六、炭疽病

七、霉心病

八、套袋果斑点病

九、褐腐病

十、水锈病

十一、疫腐病

十二、红粉病

十三、链格孢黑腐病

十四、泡斑病

十五、银叶病

十六、花腐病

十七、斑点落叶病

十八、褐斑病

十九、白粉病

二十、锈病

二十一、黑星病

二十二、白星病

二十三、轮纹叶斑病

二十四、根朽病

二十五、紫纹羽病

二十六、白纹羽病

二十七、圆斑根腐病

二十八、花叶病

二十九、锈果病

三十、缺钙症

三十一、黄叶病

三十二、小叶病

三十三、缩果病

三十四、日灼病

三十五、裂果病

三十六、药害

### 第二节 主要虫害防治技术

一、桃小食心虫

二、梨小食心虫

三、棉铃虫



<<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

- 四、金纹细蛾
- 五、苹果棉蚜
- 六、绣线菊蚜
- 七、苹果瘤蚜
- 八、康氏粉蚧
- 九、梨圆蚧
- 十、朝鲜球坚蚧
- 十一、草履蚧
- 十二、叶螨类
- 十三、梨网蝽
- 十四、卷叶蛾类
- 十五、食叶毛虫类
- 十六、梨星毛虫
- 十七、绿盲蝽
- 十八、蚱蝉
- 十九、刺蛾类
- 二十、金龟子类

参考文献

## <<苹果高效栽培与病虫害看图防治>>

### 编辑推荐

《苹果高效栽培与病虫害看图防治》是结合编著者王江柱、解金斗、王鹏宝等在苹果上的科研成果，总结多年来深入基层进行技术推广和培训工作的收获和体会，针对生产中存在的实际问题，以大力普及推广苹果优质丰产新技术、新成果，提高果农素质和管理水平为目的，以品种选择、适地适栽、培肥地力、果园种草、节水灌溉、矮砧密植、乔砧密植改造、适宜丰产树形、套袋增质、包装增效、病虫害综合防治和农药安全使用等关键实用技术为内容编著而成的，力求通俗易懂、便于操作。特别是在病虫害诊断部分，编著者精心配置了194张原色生态彩图，使病虫害种类更加易于甄别与确诊。

本书可供果树专业师生、广大果树技术人员、果树专业户作技术培训教材和在实际生产中参阅。

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>