

<<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>