

<<桃树丰产栽培>>

图书基本信息

书名：<<桃树丰产栽培>>

13位ISBN编号：9787800221842

10位ISBN编号：7800221849

出版时间：1990-12

出版时间：金盾出版社

作者：周慧文

页数：128

字数：120000

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>

<<桃树丰产栽培>>

内容概要

本书由北京农业大学园艺系周慧文副教授编著。

内容包括：种、品种群及品种，各器官的形成及其生理生态特性，生长发育时期，桃园的建立。

苗木繁殖，桃园土肥水的管理，整形修剪，果实的管理，病虫害防治等九章。

本书综合了近年国内外科研成果和生产经验，内容丰富，科学实用。

适合广大果农和有关科技工作者阅读参考。

## <<桃树丰产栽培>>

### 书籍目录

#### 第一章 种、品种群及品种

##### 第一节 种

- 一、桃
- 二、新疆桃
- 三、甘肃桃
- 四、西藏桃(光核桃)
- 五、山桃
- 六、陕甘山桃

##### 第二节 品种群及品种

- 一、品种群二、主要品种及其性状

#### 第二章 各器官的形成及其生理生态特性

##### 第一节 根系

- 一、根系的类型
- 二、根系的结构及其生理功能
- 三、根系分布及其生长的条件和周期

##### 第二节 枝干

- 一、枝干的类型、种类
- 二、枝干的结构及其生理功能
- 三、枝干的生长

##### 第三节 叶及叶幕

- 一、叶的结构及其主要生理功能
- 二、叶片生长及叶幕形成

##### 第四节 芽及芽的分化

- 一、叶芽及其分化
- 二、芽的排列
- 三、花芽及其分化

##### 第五节 开花、坐果、果实发育与成熟

- 一、开花
- 二、坐果
- 三、果实发育与成熟

#### 第三章 生长发育时期

##### 第一节 生命周期

- 一、幼树期
- 二、结果初期
- 三、结果盛期
- 四、结果后期
- 五、衰老期

##### 第二节 年生长周期

- 一、休眠期
- 二、生长期
- 三、物候期观察

#### 第四章 桃园的建立

##### 第一节 园地选择

- 一、气候适宜带
- 二、地势与土壤

## <<桃树丰产栽培>>

### 第二节 桃园规划设计

- 一、桃园规划设计的基本原则、内容和步骤
- 二、园地规划
- 三、防护林规划
- 四、定植前的土壤改良
- 五、品种选择
- 六、栽植密度和方式

### 第三节 定植

- 一、定植前的准备
- 二、定植方法
- 三、定植后的管理

## 第五章 苗木繁殖

### 第一节 实生苗繁殖

- 一、种子的采集和贮藏
- 二、种子的休眠及处理
- 三、播种
- 四、实生苗的管理

### 第二节 嫁接繁殖

- 一、嫁接愈合原理
- 二、砧木选择
- 三、接穗选择
- 四、嫁接技术
- 五、嫁接苗的管理

### 第三节 扦插繁殖

- 一、扦插生根原理
- 二、扦插繁殖技术

### 第四节 苗木出圃和检疫

- 一、苗木出圃
- 二、苗木检疫和消毒
- 三、苗木包装运输和假植贮藏

## 第六章 桃园土肥水的管理

### 第一节 土壤管理

- 一、桃园耕作
- 二、化学除草
- 三、桃园间作

### 第二节 施肥

- 一、桃树所需的营养
- 二、施肥的技术

### 第三节 灌水与排水

- 一、灌水
- 二、排水

## 第七章 整形修剪

### 第一节 整形修剪的意义、依据及原则

- 一、整形修剪的意义
- 二、整形修剪的依据和原则

### 第二节 整形

- 一、桃树的树体结构

## <<桃树丰产栽培>>

二、桃树整形应注意的问题

三、几种主要树形的整形要点

### 第三节 修剪

一、修剪时期

二、修剪方法及作用

三、生长期修剪

四、修剪技术的综合运用

五、不同年龄时期整形修剪的要点

六、整形修剪实例

## 第八章 果实的管理

### 第一节 提高坐果率

一、落果的原因

二、提高坐果率的措施

### 第二节 疏花疏果及套袋

一、疏花疏果的意义

二、疏花疏果的时期

三、疏花疏果的方法

四、套袋

### 第三节 采收、包装和贮藏

一、采收

二、包装

三、贮藏

## 第九章 病虫害防治

### 第一节 病害防治

桃细菌性穿孔病

桃疮痂病(黑星病)

桃炭疽病

枝枯病

细菌性根癌病

桃树红叶病

### 第二节 虫害防治

梨小食心虫

桃蚜(桃赤蚜)

桑白蚧

桃红颈天牛

## &lt;&lt;桃树丰产栽培&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 种、品种群及品种 第一节 种 桃在植物学分类上属于蔷薇科，桃属，桃亚属。生产上常种植的有6个种，即桃（普通桃）、新疆桃、甘肃桃、山桃、陕甘山桃和西藏桃（光核桃）。

它们的共同特征是叶片均为椭圆披针形，核果。

但它们的叶脉分枝状态、鳞芽有无茸毛、核纹类型、果肉特征等各不相同，这些是鉴别上述种的主要依据。

一、桃 又称毛桃、普通桃。

原产于我国，分布极广。

是主要的经济栽培种，野毛桃是桃的主要砧木。

其特征是叶脉的侧脉未到叶缘就分枝结成网状，鳞芽的茸毛，核有深沟纹或呈蜂窝状的点纹，果实成熟时果肉不干燥。

本种在果形、肉色、果面茸毛、生长状况等性状上，有多种变异。

其主要变种有以下3个：（一）蟠桃果扁圆，核圆无尖。

是主要栽培种。

江苏、浙江等省栽培较多。

果实主要供鲜食。

（二）油桃又称光桃、李光桃。

果面光滑无毛。

果形有圆有扁，果肉色有白有黄。

是主要的栽培种，甘肃、新疆种植较多。

近年随着引种、育种工作的发展，在江苏、浙江、北京等地也有栽培。

其果实供鲜食。

这是一种很有发展前途的品种，有人预言，21世纪是油桃的世界。

（三）寿星桃枝条粗，节间短，树冠矮小，根浅，是一种矮生型桃树。

花色有白、红、粉3种变异。

果实小、品质差，不宜食用。

常用作观赏性果木，或用作桃的矮化育种的原始材料（砧木）。

近年在吉林省发现大果型的食用与观赏兼用的新品系。

<<桃树丰产栽培>>

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>