

<<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

<<桃树丰产栽培>>

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>