

<<大果甜杨桃栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<大果甜杨桃栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508208909

10位ISBN编号：7508208900

出版时间：1999-05

出版时间：金盾出版社

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>

## <<大果甜杨桃栽培技术>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书系海南省农业科学院热带果树研究所高级农艺师苗平生等编著。

书中较系统地介绍了大果甜杨桃的栽培历史与发展前景、生产价值、品种及优良品种，生物学特征、特性，杨桃育苗、建园、土肥管理、浇灌，整形修剪，果实管理，采收及采后管理，病虫害防治等丰产栽培综合技术。

内容新颖，技术先进，适合我国亚热带、热带地区果农及果树科技人员参阅。

## <<大果甜杨桃栽培技术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 概述

- 一、杨桃栽培的概况和发展前景
- 二、大果甜杨桃的性状及价值
  - (一) 生长快、结果早、丰产稳产
  - (二) 适应性良好
  - (三) 品质优良,耐贮运
  - (四) 营养价值高
  - (五) 经济效益高

#### 第二章 杨桃种类及主要优良品种

- 一、植物学特征及分类
- 二、主要优良品种
  - (一) 香蜜杨桃
  - (二) 水晶蜜糖杨桃
  - (三) B2杨桃
  - (四) 蜜丝甜杨桃
  - (五) 泰国杨桃
  - (六) 东莞甜杨桃

#### 三、优良品种的提纯选优

#### 第三章 杨桃的生物学特征与特性

- 一、生物学特征
  - (一) 根系
  - (二) 枝梢
  - (三) 花、果
  - (四) 物候期
  - (五) 年周期的管理
- 二、生物学特性
  - (一) 温度
  - (二) 光照
  - (三) 水分
  - (四) 土壤
  - (五) 风
  - (六) 地势

#### 第四章 大果甜杨桃早期丰产的理论依据和技术途径

- 一、早期丰产的理论依据
  - (一) 提高根生长量,扩大叶面积系数
  - (二) 矮化密植
- 二、杨桃树体营养物质的生产
- 三、有机营养与无机营养对杨桃长树、结果的作用
  - (一) 营养物质的运输和分配
  - (二) 无机营养的分配规律
  - (三) 合理分配营养
- 四、花芽分化的机制
  - (一) 生长点必须处于微弱的活动状态中
  - (二) 必须有一定数量和类型的营养物质

## <<大果甜杨桃栽培技术>>

(三) 内源激素平衡状态的重要性

(四) 必须有一定的外界条件

(五) 促进开花的方法

### 五、提高坐果率

(一) 授粉

(二) 营养

(三) 水分

### 六、促控结合是早期丰产的基本技术途径

(一) 改善光合性能, 提高有机营养水平

(二) 狠抓秋冬肥, 提高树体的储备营养

(三) 着眼于营养生长向生殖生长的转化

(四) 正确运用促 - 控 - 促

(五) 认真分析促控矛盾, 适时促进转化

(六) 因树制宜, 区别对待

(七) 准确掌握促控技术

(八) 修剪在促进与控制中的应用

(九) 影响树冠长势和增粗的因素及改进措施

#### 1. 枝叶量和花果量

#### 2. 极性位置

#### 3. 输导通路

### 七、各项技术措施互相结合

(一) 土、肥、水与修剪相结合

(二) 土、肥、水与防治病虫害相结合

(三) 土、肥、水之间相结合

(四) 土、肥、水等其他管理措施要与密植相结合

(五) 不同措施之间、措施的不同内容与方法相结合

## 第五章 高产栽培综合技术

### 一、育苗

(一) 苗圃地的选择

(二) 砧木苗培育

(三) 嫁接苗的培育

(四) 苗木出圃

### 二、果园建立

(一) 选地

(二) 园地规划

(三) 定植

### 三、施肥

(一) 主要元素对杨桃生长发育的作用

(二) 元素间的相互关系

(三) 施肥时期

(四) 施肥比例

(五) 肥料种类及数量

(六) 施肥方法

### 四、灌溉排水

(一) 杨桃园灌水

(二) 杨桃园排水

### 五、土壤施肥管理

## <<大果甜杨桃栽培技术>>

### 六、整形修剪

- (一) 与整形修剪有关的基本知识
- (二) 杨桃树适用树形
- (三) 幼树的整形
- (四) 修剪时期
- (五) 修剪方法及程度

### 七、果实管理

- (一) 撑枝护果
- (二) 疏果
- (三) 果实套袋

### 八、果实采收分级包装

- (一) 果实采收
- (二) 洗果分级
- (三) 包装

### 九、病虫害防治

- (一) 虫害
- (二) 病害
- (三) 杨桃病虫害的综合防治

### 十、高美施(奥普尔)及多效唑(PP333)在杨桃生产上的应用

- (一) 高美施
- (二) 多效唑对香蜜杨桃生长、开花和结果的影响

## 第六章 杨桃果实贮藏与加工

### 一、贮藏

- (一) 温度与果实贮藏
- (二) 相对湿度与果实贮藏
- (三) 气体成分与果实贮藏

### 二、加工

- (一) 糖水杨桃罐头的加工
- (二) 白糖杨桃片的加工

### 附录

- 一、各种株行距每667平方米(亩)株数查对表
- 二、农药稀释用水量查对表
- 三、稀释倍数、成分含量(%)与成分浓度(ppm)换算表
- 四、常用农药混合使用表
- 五、常用肥料混合施用表

### 参考文献

<<大果甜杨桃栽培技术>>

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>