

<<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>