

大果甜杨桃栽培技术



[大果甜杨桃栽培技术_下载链接1](#)

著者:

出版者:金盾出版社

出版时间:1999-05

装帧:平装

isbn:9787508208909

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。

作者介绍:

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
- (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，提高树体的贮备营养
- (三) 着眼于营养生长向生殖生长的转化
- (四) 正确运用促一控一促

- (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

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

• • • • • [\(收起\)](#)

[大果甜杨桃栽培技术_下载链接1](#)

标签

评论

[大果甜杨桃栽培技术_下载链接1](#)

书评

[大果甜杨桃栽培技术_下载链接1](#)