

<<甜橙优质高产栽培>>

图书基本信息

书名：<<甜橙优质高产栽培>>

13位ISBN编号：9787800228766

10位ISBN编号：7800228762

出版时间：1994-08

出版时间：金盾出版社

作者：彭成绩

页数：135

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>

<<甜橙优质高产栽培>>

内容概要

《甜橙优质高产栽培》由广东省农业科学院果树研究所彭成绩副研究员等编著。主要内容包括甜橙的特性，甜橙适宜的生态条件与生产区划，我国甜橙的种类和优良品种，甜橙苗木的培育，甜橙果园的建立，甜橙的果园管理技术，提高甜橙商品质量的栽培技术要点，甜橙主要病虫害防治，甜橙的采收、分级、贮藏保鲜与加工。内容全面系统，技术科学实用。适合果农、园艺工作者和农林院校师生阅读。

<<甜橙优质高产栽培>>

作者简介

彭成绩，广东省农业科学院果树研究所副研究员。

<<甜橙优质高产栽培>>

书籍目录

第一章 甜橙的特性第一节 甜橙的形态特征第二节 甜橙的生长特性一、根系二、芽和枝梢第三节 甜橙的开花结果习性一、花芽分化二、开花坐果：三、果实生长发育第二章 甜橙适宜的生态条件与生产区划第一节 甜橙适宜的生态条件一、温度二、水分三、光照四、土壤五、风第二节 甜橙的生态区划一、指标二、生态区划评述第三节 甜橙的生产区划一、华南丘陵平原主产区二、南岭和闽浙沿海低山丘陵主产区三、四川盆地主产区四、非主产的生产区第三章 我国甜橙的种类和优良品种第一节 甜橙的种类一、普通甜橙类二、脐橙类三、血橙类第二节 甜橙的优良品种一、普通甜橙类二、脐橙类三、血橙类第三节 优质甜橙第四章 甜橙苗木的培育第一节 砧木的选择一、枳二、红橘三、红柠檬第二节 砧木苗的培育一、苗圃地的选择二、整地三、种子的采集和贮运四、播种五、播种苗的管理六、砧木苗的移植七、移栽砧木苗的管理第三节 嫁接苗的培育一、嫁接的意义二、苗木嫁接三、嫁接苗的管理第四节 苗木的出圃一、出圃时期二、苗木规格三、起苗和运输第五章 甜橙果园的建立第一节 山地果园的建立一、选择合适的园址二、山地园的道路和小区的划分三、山地园的水利系统四、修梯田第二节 平地、水田果园的建立第三节 甜橙的种植规格和种植方法一、种植规格二、种植方法第六章 甜橙果园的管理技术第一节 甜橙园的土壤管理一、丘陵山地园的土壤管理二、平地园的土壤管理第二节 甜橙的科学施肥一、营养需要二、施肥第三节 合理灌溉一、丘陵山地果园排灌二、平地果园排灌第四节 整形与修剪一、幼树的整形二、幼年结果树的修剪三、成年结果树的修剪四、衰老树的更新修剪五、几种品种的修剪第五节 促花、保果与疏果一、促花二、保花保果三、疏花疏果第七章 提高甜橙商品质量的栽培要点第一节 市场对甜橙商品质量的要求一、对鲜食品种的要求二、对加工品种的要求第二节 我国甜橙商品质量下降原因一、缺乏良种繁育推广体系二、品种布局缺乏论证三、缺乏科学的管理四、缺乏商品意识第三节 提高甜橙商品质量的技术要点一、选用良种二、科学种植三、搞好采收、包装第八章 主要甜橙品种栽培技术要点第一节 锦橙丰产栽培技术一、选好砧木二、选好园地，深翻改土，大苗种植三、加强肥水管理四、保花保果第二节 暗柳橙、新会甜橙丰产栽培技术一、选好砧木二、选好园地、改良土壤三、适当密植四、培养丰产、稳产树冠五、合理施肥六、及时防治病虫害第三节 冰糖甜橙丰产栽培技术一、砧木选择二、园地选择三、合理施肥四、保花保果五、病虫害防治第四节 改良橙（红江橙）优质高产栽培技术一、选择优良的砧木二、选地建园……第九章 甜橙主要病虫害防治第十章 甜橙的采收、分级、贮藏保鲜与加工附录主要参考文献

<<甜橙优质高产栽培>>

章节摘录

1.果皮着色未成熟果实的果皮能进行光合作用和其他复杂的合成作用，其合成产物可维持果实本身呼吸作用的消耗。

果实未成熟时由于叶绿素新陈代谢旺盛，其绿色遮盖了类胡萝卜素，因而不能显示出各品种果实成熟时的固有色泽。

但临近成熟时，气温降低，叶绿素不再合成，只有分解，果皮绿色逐步减少；与此同时类胡萝卜素的合成增多，使果皮显现出橙黄或橙红色。

果皮的着色，以日温20℃左右，昼夜温差13~15℃最好。

温度上升着色延迟，日温30℃着色不良。

2.组织软化果实成熟期组织的软化是由于果胶质的分解作用，使在果实生长期中含有的原果胶，在原果胶酶的分解下逐步变为可溶性果胶，使细胞彼此容易分离，组织松散软化。

果胶的分解和乙烯的生成有很大关系，当组织生成乙烯时，组织中的原果胶便分解成可溶性果胶。

3.可溶性固形物和糖增加，酸减少果汁中的可溶性固形物主要是糖类以及盐类、有机酸、可溶性蛋白和果胶等。

果汁中的有机酸主要是柠檬酸以及少量的苹果酸和酒石酸。

果实在成熟过程中，有机酸逐渐减少，可溶性固形物和糖则逐渐增加。

甜橙的可溶性固形物中有80~90%是糖，所以风味的改良主要是取决于含糖量的增加。

不同品种可溶性固形物的糖酸含量有差异，因而风味不同。

<<甜橙优质高产栽培>>

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>