

图书基本信息

书名：<<绿色食品柑橘优质丰产栽培技术300问>>

13位ISBN编号：9787109144521

10位ISBN编号：7109144526

出版时间：2010-5

出版时间：中国农业

作者：张大萍 编

页数：225

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>

## 前言

柑橘是世界上最重要的经济作物之一，也是中国乃至全世界第一大水果。中国的柑橘面积和产量已经跃居世界第一，柑橘面积已突破2600万亩。柑橘的品质和质量安全，是中国果农必须面对的重要课题，全面提升柑橘生产质量和水平，生产出符合绿色食品标准的产品，还需付出艰辛的努力。

因此，关注柑橘品质和质量安全，是事关人们健康及国计民生的大事，不能有半点马虎。随着人们生活质量的提高，绿色健康食品已成为全社会关注的焦点和热点。

在农产品竞争日益激烈的环境下，如何走出近些年来柑橘行情低迷的困境，唯一出路就是坚持绿色食品标准化生产，提高生产者和管理者的绿色食品柑橘质量安全意识 and 绿色、有机柑橘生产技术水平，在努力降低生产成本的基础上，使柑橘果品达到安全、优质、高效。同时，坚持绿色食品标准化生产，也是促进出口创汇的重要技术手段。

## <<绿色食品柑橘优质丰产栽培技术300问>>

### 内容概要

《绿色食品柑橘优质丰产栽培技术300问》中以问答形式，重点介绍了绿色食品柑橘标准化生产、绿色食品柑橘品种概述、绿色食品柑橘栽培技术、绿色食品柑橘病虫害防治和绿色食品柑橘采收及采后处理等关键技术。

《绿色食品柑橘优质丰产栽培技术300问》融实用性、前瞻性和可操作性于一体，对从事柑橘的生产者和管理者，都有一定的参考价值。

## 书籍目录

- 前言一、绿色食品柑橘标准化生产1.无公害食品、绿色食品和有机食品概念是什么？  
2.绿色食品与普通食品相比有哪些显著特点？  
3.无公害食品、绿色食品和有机食品的区别是什么？  
4.为什么要开展绿色食品柑橘生产？  
5.制定绿色食品标准有哪些部分构成？  
6.绿色食品柑橘栽培的意义有哪些？  
7.绿色食品柑橘的质量标准有哪些？  
8.绿色食品柑橘的安全卫生标准有哪些？  
9.怎样进行绿色食品柑橘的质量认证？  
10.绿色食品柑橘优质丰产栽培的环境条件有哪些？  
11.绿色食品柑橘栽培对温度有什么要求？  
12.温度对绿色食品柑橘有哪些影响？  
13.绿色食品柑橘栽培对光照有什么要求？  
14.光照对绿色食品柑橘有哪些影响？  
15.光照会影响绿色食品柑橘园病虫害发生吗？  
16.绿色食品柑橘栽培对降水和湿度有什么要求？  
17.降水和湿度对绿色食品柑橘有哪些影响？  
18.降水量和湿度对病虫害有哪些影响？  
19.绿色食品柑橘栽培对土壤有哪些要求？  
20.风和二氧化碳对绿色食品柑橘生产有什么影响？  
21.影响光、热、水相关的环境因子有哪些因素？22.国内外贸易政策对柑橘出口有什么影响？23.绿色食品柑橘环境标准有哪些？24.绿色食品柑橘标准化果园建设应按哪些要求运作？25.农产品安全实行市场准入制的具体内容有哪些？26.为什么种植柑橘要重视“出优果，创品牌”？二、绿色食品柑橘品种概述27.绿色食品柑橘优良品种应具备哪些要求？28.绿色食品优良宽皮柑橘品种（品系）有哪些？29.甜橙类优良品种有哪些？30.柚的优良品种有哪些？31.官溪蜜柚品种特性有哪些？32.矮晚柚品种特性有哪些？33.常山胡柚品种特性有哪些？34.葡萄柚在我国适合种植吗？35.柠檬的主要品种有哪些？36.金柑品种有哪些？37.柑橘的优良砧木有哪些？38.血橙在我国的栽培状况如何？39.柑橘中有哪些对身体健康有益的功能性成分？三、绿色食品柑橘栽培技术40.为什么说选择良种无病毒健壮苗是绿色食品柑橘高效栽培的基础？41.绿色食品柑橘无病毒苗木的基本要求有哪些？42.如何做好苗木及枝条的处理与运输？43.怎样识别柑橘裂皮病？44.怎样识别碎叶病？45.怎样识别温州蜜柑萎缩病？46.怎样识别衰退病？47.怎样识别黄龙病？48.怎样识别溃疡病？49.有哪些方法可以脱毒？50.具体脱毒嫁接操作步骤怎么进行？51.繁育无病毒苗木必须做好哪几方面的基础工作？52.无病毒良种苗木繁育的安全防范体系有哪些？53.柑橘无病毒容器育苗新技术要求有哪些？54.怎样确定嫁接苗出圃标准及时期？55.绿色食品柑橘园建园时应注意哪些要点？56.怎样做好绿色食品柑橘建园规划？57.山地怎么建设绿色食品柑橘果园？58.平地怎么建设绿色食品柑橘园？59.绿色食品柑橘的种植方式有几种？怎么计算？60.绿色食品柑橘种植方法有哪些？61.绿色食品柑橘种植后怎么管理？62.大树移栽通常采用哪些技术措施才能保证成活率？63.绿色食品柑橘年周期生长发育有哪些物候期？其标准是什么？64.绿色食品柑橘根系的组成和作用有哪些？65.绿色食品柑橘根系要求怎样的生长条件？66.适宜绿色食品柑橘生长发育的土壤条件有哪些？67.绿色食品柑橘园如何加强土壤管理？68.深翻改土对绿色食品柑橘栽培有哪些作用？69.在绿色食品柑橘园种植绿肥有哪些作用？70.绿色食品柑橘果园绿肥作物的选择应掌握哪些标准？71.绿色食品柑橘园宜选用哪些绿肥作物？72.绿肥播种与压埋在什么时期合适？73.绿色食品柑橘园生草栽培的利弊及方法有哪些？74.绿色食品柑橘园进行覆盖和培土有什么好处？75.怎么对红壤、紫色土壤橘园进行土壤改良？76.如何加强绿色食品柑橘园的肥料管理？77.绿色食品柑橘树体需要哪些矿质营养元素？78.氮元素的作用及缺氮素的矫治办法有哪些？79.磷元素的作用及缺磷素的矫治办法有哪些？80.钾元素的作用及缺钾素的矫治办法有哪些？81.钙元素的作用及缺钙素的矫治办法有哪些？82.镁元素的作用及缺镁素的矫治办法有哪些？83.铁元素的作用及缺铁素的矫治办法有哪些？84.肥施

通为什么能有效矫正柑橘黄化缺铁症状?85. 锰元素的作用及缺锰素的矫治办法有哪些?86. 锌元素的作用及缺锌素的矫治办法有哪些?87. 铜元素的作用及缺铜素的矫治办法有哪些?88. 硼元素的作用及缺硼素的矫治办法有哪些?89. 钼元素的作用及缺钼素的矫治办法有哪些?90. 硫元素的作用及缺硫素的矫治办法有哪些?91. 用哪些指示植株可以诊断缺乏矿质元素?92. 为什么要在柑橘上重点推广应用天达2116?93. 天达2116在生产绿色食品柑橘上具有哪些优势?94. 在绿色食品柑橘生产中怎样使用天达2116?95. 什么叫生物有机肥?与精制有机肥、农家肥、生物菌肥有哪些区别?96. 什么叫无机肥?常用无机肥有哪些?97. 绿色食品柑橘什么时间施肥最适宜?98. 怎样确定绿色食品柑橘的施肥量?99. 绿色食品柑橘不同时期施肥具体怎么操作?100. 怎么进行绿色食品柑橘叶片营养诊断?.....四、绿色食品柑橘病虫害防治五、绿色食品柑橘采收及采后处理

章节摘录

169. 绿色食品柑橘果实发育过程的细胞变化分几个时期？  
各时期所需养分的特点有哪些？

答：绿色食品柑橘果实发育过程的细胞变化可分为细胞分裂期、细胞增大前期、细胞增大后期及成熟期。

(1) 细胞分裂期：主要是由果皮和砂囊的细胞不断反复分裂以增大果体，实际是细胞核数量即核质的增加。

花后幼果果胶增多，果胶是由含钙镁盐的果胶酸构成的，这个时期急需氮、磷、镁、硼、锌和碳水化合物的充分供给，能有效促进细胞分裂和提高坐果率。

(2) 细胞增大前期：此期整个果实的砂囊和海绵层都进入细胞的增大，主要是海绵层的继续增厚，在甜橙和柚特别明显。

因此对营养要求和细胞分裂相近，而且要求数量较大，由于这个时期仍处在生理落果期，同时又正值大多数地区和品种的夏梢抽发期，由于夏梢是最强的代谢库，有最强的抽引力，故此期若夏梢多则易造成落果严重，所以，结果成龄树要做好夏季抹梢工作；同时要注意施好壮果促梢肥，满足果实和早秋梢生长及整齐抽发所需养分。

(3) 细胞增大后期：此期海绵层逐渐变薄，砂囊迅速增长增大，彼此易分离，砂囊含水量迅速增加，又称汁液增加期或上水期。在这一时期已转为可溶性氮迅速增加，说明生理的需要已有不同，全果吸收氮、磷、钾、钙、镁的分量迅速增加，尤其是钾的需求量更明显，与前一个时期相反，本期果实已进入壮大阶段，对有机营养物质有较强的抽引力。

同时随着果实和种子的发育对镁的要求逐渐增加。

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>