

<<金柑优质高效栽培>>

图书基本信息

书名：<<金柑优质高效栽培>>

13位ISBN编号：9787508242835

10位ISBN编号：7508242831

出版时间：2006-12

出版时间：金盾出版社

作者：黄桂香，何静编著

页数：150

字数：110000

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>

<<金柑优质高效栽培>>

前言

金柑原产于中国，栽培历史悠久，种质资源丰富。

金柑可常年花、果同生，果实形美色艳，有喜庆、吉祥之意，是食用兼观赏的多用果树，也是极具出口创汇及市场竞争潜力的树种，其营养价值及观赏性极高。

近年来，金柑生产的经济效益显著，因而激发了群众种植金柑的积极性。

随着大宗果树的基本饱和及季节性过剩，果树品种结构有了调整，一些“小树种”却显示出明显的品种优势和季节优势，价格走俏，经济效益好，金柑即为其中之一。

近年来，随着金柑栽培面积和产量的逐渐增加，其品种结构的单一化，成熟期集中，产量不稳，果实品质差，采后处理及加工技术相对滞后等问题已凸显，制约了金柑产业的发展。

虽然目前我国金柑的生产规模不大，但如果不加强品种改良选育、科学栽培及采后处理、加工等环节的工作，同样会出现旺季果贱难卖、淡季无果等现象，严重影响金柑生产的发展及经济效益。

因此，在保证一定发展面积的基础上，应以精品果品作为金柑产业发展的定位。

<<金柑优质高效栽培>>

内容概要

本书由广西大学农学院黄桂香副教授等编著。

该书分析了金柑栽培中存在的问题并提出了解决的途径, 围绕提高金柑产量、品质及生产效益这个中心, 较全面具体地介绍了金柑种质资源利用、新优品种选育、良种繁育、生物学特性及其对外界环境条件的要求、金柑园的建立、丰产优质栽培管理技术、盆栽技术、采后处理及营销等知识和技术。

本书内容丰富, 视角新颖, 语言通俗, 实用性、可操作性强, 适合广大果农、农业科技人员和农业院校有关专业师生阅读参考。

<<金柑优质高效栽培>>

书籍目录

第一章 概述 一、金柑的经济价值及发展前景 二、我国金柑的栽培历史及分布 三、当前金柑生产存在的主要问题 四、金柑丰产优质高效生产模式及提升产业的对策第二章 金柑种质资源及新品种选育 一、金柑的分类地位及特性 二、金柑的种质资源及其研究与利用 三、金柑栽培品种 (一) 金弹 (二) 各地方品种及优变类型 四、金柑的育种目标 (一) 选育丰产、稳产品种 (二) 选育优质的鲜食品种 (三) 选育不同成熟期的品种 (四) 选育罐藏加工品种 (五) 选育抗病品种 (六) 选育优良的砧木类型 (七) 选育优良的鲜食、加工兼观赏品种 五、金柑的育种途径 (一) 选择育种 (二) 杂交育种 (三) 多倍体育种 (四) 诱变育种 (五) 生物技术在金柑育种中的应用第三章 金柑的生物学特性及其对外界环境条件的要求 一、金柑的生物学特性 (一) 金柑枝梢生长特性 (二) 金柑根系的功能及生长特性 (三) 金柑的开花结果习性 二、金柑对环境条件的要求 (一) 金柑对温度的要求 (二) 金柑对水分的要求 (三) 金柑对光照的要求 (四) 金柑对土壤条件的要求第四章 金柑良种繁育 一、金柑良种繁育的意义和任务 二、金柑良种繁育的措施 三、金柑苗木繁殖方法 (一) 金柑嫁接苗的培育 (二) 金柑实生苗繁殖方法第五章 金柑园的建立 一、园地的选择 二、园地的规划 (一) 划分小区 (二) 道路规划 (三) 排灌、蓄水、喷药设施规划 (四) 辅助建筑物规划 (五) 防护林的规划与设置 (六) 修筑水土保持工程 三、水平梯田的构筑 (一) 测等高线 (二) 筑梯田壁 (三) 铺梯田面 (四) 挖排水沟 (五) 修梯田埂 四、种植方式 (一) 苗木质量 (二) 种植密度 (三) 种植时期 (四) 种植方法第六章 金柑的丰产优质栽培管理技术 一、金柑的营养需求与土肥水管理 (一) 金柑所需要的营养 (二) 金柑幼树的土肥水管理 (三) 金柑结果树的土肥水管理 二、金柑树的控梢促花技术 (一) 金柑树的枝梢调控技术 (二) 金柑树的促花技术 三、金柑树的保花保果技术 (一) 金柑落花落果的原因及规律 (二) 金柑保花保果的措施 四、金柑树冠覆膜避雨技术 (一) 金柑树冠覆膜避雨技术的优点 (二) 金柑树冠覆膜避雨技术的操作方法 五、金柑的花果期调控技术 六、提高金柑果实品质的综合技术 (一) 金柑果实品质及其构成 (二) 影响金柑果实品质的因素 (三) 提高金柑果实品质的综合技术措施 七、金柑主要病虫害及其综合防治措施 (一) 金柑主要病虫害综合防治的内容 (二) 危害金柑的主要病害及其防治措施 (三) 为害金柑的主要虫害及其防治措施第七章 金柑盆栽技术 一、盆栽金柑种类、品种及砧木的选择 (一) 盆栽金柑种类及品种 (二) 盆栽金柑的砧木 二、育苗 (一) 砧木培育 (二) 嫁接苗培育 三、盆及盆土的选择 四、上盆 五、盆栽管理 (一) 整形 (二) 修剪 (三) 肥水管理 (四) 花期调控 (五) 保叶保果第八章 金柑采后处理及营销 一、金柑采后商品化处理的现状及意义 二、金柑采后处理特点和目标 三、金柑采后商品化处理的内容 (一) 严格分级 (二) 精细包装 (三) 贮藏保鲜 四、金柑采收及采后商品化处理技术 (一) 果实采后商品化处理流程 (二) 果实采收及采后各处理环节的具体操作 五、金柑的贮藏保鲜 (一) 金柑留树保鲜技术 (二) 金柑贮藏保鲜技术 (三) 金柑入库与贮藏期管理 (四) 金柑贮藏期的主要病害 六、金柑的加工 (一) 金柑加工产品分类 (二) 几种金柑加工产品的简易加工流程 七、金柑的运输 八、金柑的营销 (一) 金柑果品营销现状 (二) 金柑果品营销的方法 (三) 金柑销售技巧附录 附录1 金柑园周年管理工作历 附录2 禁止使用的农药 附录3 限制使用的主要农药 附录4 一些常用自制药剂的配制和使用主要参考文献

<<金柑优质高效栽培>>

章节摘录

三、当前金柑生产存在的主要问题 目前金柑生产上存在的主要问题是：优良的栽培品种较少，品种结构较单一，成熟期集中；单位面积产量低，优质果率较低，品质差，采前裂果严重、果实大小不一，整齐度差等；加工产品开发利用不够，品种单一；采后处理及贮藏保鲜技术滞后，尚未形成产前、产中、产后有机结合的产业链，从而制约金柑产业的发展。

深入探究制约金柑单产、品质和效益提高的主要原因，有如下几个方面： （一）种质问题

种质问题又可分为两个因素：一是品种因素。

品种较单一，成熟期相对集中。

二是种苗因素。

良种繁育制度不够健全，良种繁育措施不规范，特别是实生苗缺乏经常性选择，导致品种混杂、退化，造成种苗良莠不齐。

（二）栽培管理及环境条件问题 1.重视不够 金柑作为小树种，栽培面积小，在栽培及育种等领域的研究没有引起应有的重视，投入力量少。

2.栽培管理措施不当 管理粗放或失于管理，造成金柑植株衰老快，树势差，树体结构不良，结果少，不稳产，产量低，品质差。

由于耕作方式和施肥管理不当，如偏施化肥，习惯采用清耕，或者套种作物品种不当，不利于培肥地力，造成土壤酸性强，有机质含量低。

此外，金柑果园多为丘陵山地，缺乏水源和灌溉设施，不能适时灌水。

如果实膨大期，适逢干旱季节，而果园缺乏灌溉设施，未能及时灌水，无法满足金柑果实膨大对水分的需求，小果比例大，影响产量及品质。

<<金柑优质高效栽培>>

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>