

<<核桃安全优质高效生产配套技术>>

图书基本信息

书名：<<核桃安全优质高效生产配套技术>>

13位ISBN编号：9787109134294

10位ISBN编号：7109134296

出版时间：2009-4

出版时间：中国农业出版社

作者：张志红 等著

页数：180

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>

<<核桃安全优质高效生产配套技术>>

前言

核桃是世界著名的四大坚果（核桃、扁桃、板栗、腰果）之一。我国古时将核桃称为“万岁子”、“长寿果”，国外称为“大力士食品”、“浓缩营养包”等。核桃种仁营养丰富，具有很高的营养保健和药用价值。祖国医学认为核桃性温、味甘、无毒，有健胃、补血、润肺、养神等功效。现代营养学和病理学的研究认为，核桃对于心血管疾病、
型糖尿病、癌症和神经系统疾病有一定康复治疗 and 预防效果。随着人们生活水平的提高，优质的核桃坚果已经成为人们日常生活的必需品。世界上生产核桃的国家有50多个，在我国已有2000多年的栽培历史，面积和总产量均居世界首位。

我国核桃栽培分布包括21个省、自治区、直辖市，核桃生产在我国果品生产中占有重要地位。近年来，随着国际果品市场的进一步开放及我国果品产业结构的调整，我国核桃产业迎来新的发展机遇，各地发展核桃的热情高涨，面积逐年扩大，产量不断提高。但是，与美国等先进国家相比，我国的核桃果品质量仍有较大差距，核桃的品种布局、栽培管理及经营模式等有待进一步提高。

<<核桃安全优质高效生产配套技术>>

内容概要

食品安全是影响人类生存和生活质量的重要因素之一，果品安全在食品安全中占有十分重要的地位。

随着生活水平的逐步提高，人们对果品食用安全的要求越来越高。

在我国加入WTO之后，大力发展果品优质安全生产已成为全局性、战略性的重要任务，这是提高人民生活质量的迫切需要，也是进一步调整农业产业结构、发展高效农业、增强市场竞争力的必然选择。果品质量安全问题已成为制约我国果业发展的重要因素，加强果品质量及其产地环境监控，对提高果品质量安全水平，促进果品产业健康发展具有重要意义。

为适应果品市场发展的新形势，推动我国核桃产业的健康发展，我们根据我国核桃生产的具体情况，结合多年从事核桃科研和生产的实践经验，参阅了大量相关文献资料编写了此书。

在编写过程中，力求达到技术先进、科学实用、通俗易懂、可操作性俱佳的目标，旨在为我国核桃产业的发展尽微薄之力。

<<核桃安全优质高效生产配套技术>>

书籍目录

第1章 概述一、经济价值二、世界核桃产销概况三、我国核桃生产的发展四、我国核桃生产中存在的问题五、核桃优质安全生产的意义第2章 主要种类及品种一、核桃属二、山核桃属三、主要栽培品种(一)普通核桃品种(二)漾濞核桃品种(三)普通核桃与漾濞核桃种间杂交品种第3章 核桃生长结果特性一、根系(一)根系生长动态(二)根系与土壤的关系二、芽、枝和叶的生长特性(一)芽(二)枝条的种类和特性(三)叶三、开花、坐果(一)开花(二)坐果(三)落花落果四、果实发育及成熟(一)果实发育(二)果实成熟五、对外界环境条件的要求(一)土壤(二)温度(三)湿度(四)光照(五)海拔高度(六)地形和地势第4章 核桃标准化育苗技术一、苗圃地的选择二、砧木苗培育(一)砧木选择(二)种子的采集和贮藏(三)种子的处理(四)播种(五)砧木苗的管理三、接穗的培育及采集(一)采穗圃的建立(二)采穗圃的管理(三)接穗采集四、嫁接方法(一)芽接育苗(二)室内嫁接(三)绿枝嫁接(四)子苗嫁接(五)微枝嫁接五、接后管理六、苗木出圃(一)起苗(二)苗木分级、假植(三)苗木检疫(四)苗木包装、运输第5章 核桃规范化建园技术一、园地选择(一)气候(二)地形(三)土壤(四)排灌(五)环境(六)重茬二、园地规划(一)核桃园规划设计的基本原则、内容和步骤(二)规划设计三、栽植技术(一)定植前的土壤改良(二)定植前的准备工作(三)栽植(四)栽后管理第6章 核桃园土肥水管理技术一、土壤管理(一)深翻(二)浅翻(三)保持水土(四)果园清耕(五)果园生草(六)化学除草(七)间作(八)树下覆盖(九)秸秆还田二、施肥(一)土壤中的养分特点(二)施肥的依据(三)肥料的种类及特点(四)生产优质安全果品合理施肥的原则(五)施肥量(六)施肥时期(七)施肥方法三、水分管理(一)灌水(二)排水第7章 核桃树整形修剪技术第8章 核桃园的其他管理第9章 核桃病虫害无公害技术第10章 核桃采收及其处理方法第11章 文无核桃参考文献

<<核桃安全优质高效生产配套技术>>

章节摘录

第1章 概述 一、经济价值 核桃具有很高的经济价值，核桃种仁营养丰富，每100克干核桃仁中约含水分3~4克，脂肪63.0克，蛋白质15.4克，碳水化合物10.7克，粗纤维5.8克，磷329毫克，钙108毫克，铁3.2毫克，胡萝卜素0.17毫克，硫胺素0.32毫克，核黄素0.11毫克，尼克酸1.0毫克。核桃脂肪不仅是高级的食用油，而且具有很高的工业和药用价值。

核桃仁中含有18种氨基酸，其中人体必需的氨基酸含量较高。钙、磷、铁、胡萝卜素、硫胺素、尼克酸、核黄素均高于板栗、枣、苹果、山楂、桃、鸭梨、柿等常见果品。

特别是核桃仁中碘含量较高（14~33毫克/千克），对儿童的生长发育非常有利。

核桃还具有广泛的医疗保健作用，核桃仁可补气养血，温肠补肾，止咳润肺，为常用的补药。

常食核桃可益命门，利三焦，散肿毒，通经脉，黑须发，利小便，去五痔。

内服核桃青皮（中药称青龙衣）可治慢性气管炎，肝胃气痛；外用治顽癣和跌打外伤。

坚果隔膜（中药称分心木）可治肾虚遗精和遗尿。

核桃的枝叶入药可治疗多种肿瘤，全身瘙痒等。

<<核桃安全优质高效生产配套技术>>

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>