

《冬枣优质丰产栽培新技术》

图书基本信息

书名：《冬枣优质丰产栽培新技术》

13位ISBN编号：9787508245966

10位ISBN编号：7508245962

出版时间：2007-6

出版社：金盾

作者：武之新

页数：302

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《冬枣优质丰产栽培新技术》

前言

冬枣，又称冻枣，苹果枣。冬枣品质上乘，原是渤海湾地区特有的珍稀鲜食枣品种，近年来曾被枣类知名专家誉为“全国260个鲜食枣品种之冠”。近20年来，冬枣以其风味独特、含糖量高和成熟期晚，而受到广大枣农的青睐和有关政府部门的重视，也受到广大消费者的喜爱。近10年来，随着我国国民经济的发展和人民生活消费质量的提高，冬枣在市场经济的条件下，身价更是倍增。冬枣在原产地的售价每千克多在40~60元，在国内各大城市的售价多在60~100元人民币；在国际市场上，1吨鲜冬枣相当于30吨苹果或10吨核桃的售价。天津大港区的冬枣在香港，每千克的售价为346元人民币左右。在欧美市场，单个冬枣能卖到1美元。由于货源奇缺，供不应求，因此，鲜食冬枣出口的潜力很大。目前，冬枣的栽培正受到人们的重视，全国各地都掀起了发展冬枣的热潮，冬枣的早期丰产栽培新技术和贮藏保鲜技术，正在向更高的水平发展。为提高冬枣的产量和质量，采取了行之有效的技术措施：如科学施肥，节水灌溉，果园覆盖，整形修剪，人工疏果，化学控制，综合防治病虫害等。为延长冬枣收获后的销售时间，进一步提高冬枣的商品价值，在主产区又开展了一系列贮藏保鲜技术的研究和应用：如冬枣的冷藏保鲜、气调保鲜、湿冷保鲜和长期速冻等先进技术，正在不断问世，发展很快。为保证冬枣顺利地走出产区，走出国门，开辟国内外市场，奠定了基础。

《冬枣优质丰产栽培新技术》

内容概要

《冬枣优质丰产栽培新技术(修订版)》由河北省沧州市农林科学院武之新研究员等人编著并修订。内容包括冬枣的经济价值、栽培历史与发展前景，冬枣的品种特性、物候期与环境条件，冬枣的繁殖育苗、栽培管理、病虫害防治，冬枣生态果园的建设和生产经营，以及冬枣的保鲜贮存与加工技术等方面。此次修订，增加了冬枣施肥、灌溉、夏剪及花期开棚、化控的关键时期和关键技术，并总结出一套晚追肥、晚浇水、晚摘心、适时开棚等内容的“三晚三适”简易栽培技术。同时，增加了新出现或愈来愈严重的病虫害的防治技术，提前成熟和延期成熟栽培新技术，以及无公害冬枣生产所需的农药使用等内容。全书内容系统，通俗易懂，所介绍的经验和先进技术先进实用，便于学习和操作。《冬枣优质丰产栽培新技术(修订版)》可供冬枣种植专业户、林果技术人员学习和使用，也可供农林院校有关专业的师生阅读参考。

《冬枣优质丰产栽培新技术》

书籍目录

第一章 概论	第一节 冬枣的经济价值	一、冬枣的营养价值	二、冬枣的商品价值	三、冬枣的种植意义
	第二节 冬枣的栽培历史及现状	一、冬枣树栽培的历史演变	二、冬枣的栽培现状	第三节 冬枣的发展前景
		一、冬枣栽培将成为许多地区农民致富的重要途径	二、冬枣早期密植丰产栽培技术将日臻完善	三、冬枣的贮藏、保鲜技术将更加先进
		四、冬枣宜栽区域广阔	第二章 冬枣的品种特性及物候期	第一节 冬枣的品种特性
		第二节 冬枣的物候期及龄期	一、营养生长期	二、生长结果期
		三、结果期	四、结果更新期	五、衰老期
	第三章 冬枣的生态环境条件	第一节 冬枣主要产区的自然条件	第二节 冬枣对环境条件的要求	一、温度
		二、湿度	三、光照	四、风
		五、土壤	第四章 冬枣的嫁接育苗	第一节 砧木的培育
		一、砧木的种类及其特点	二、酸枣砧木苗的培育	三、用根蘖苗培育砧木
		第二节 冬枣接穗的采集与保存	一、接穗的采集	二、接穗的贮存
		第三节 冬枣的枝接育苗	一、冬枣嫁接方法概述	二、枝接育苗技术
		第四节 冬枣的芽接育苗	一、芽接的特点	二、带木质部“T”字形芽接
		三、带木质部嵌芽接	四、贴芽接	五、嫩枝芽接
		六、芽接的改进方法	第五节 冬枣的特殊嫁接技术	一、冬枣高接快速丰产技术.....
		第六节 嫁接苗的管理	第五章 冬枣的扦插育苗	第一节 硬枝扦插育苗
		第二节 嫩树扦插育苗	第三节 促进插树生根成活	第六章 冬枣的栽培
		第一节 苗木的出圃、包装和运输	第二节 栽培季节和栽培方式	第三节 冬枣苗木的栽植
		第四节 整形与修剪	第五节 小冠密植冬枣树的修剪	第七章 普通冬枣园的管理
		第一节 土壤管理	第二节 施肥	第三节 灌溉与排水
		第四节 提高冬枣花期座果率	第八章 冬枣病虫害的防治	第一节 冬枣害虫的防治
		第二节 冬枣病害的防治	第三节 病虫害防治技术的实用	第九章 生态冬枣园的生产管理
		第一节 发展生态冬枣园的意义	第二节 生态冬枣园的建立	第三节 生态冬枣园的土壤管理
		第四节 生态冬枣园的施肥管理	第五节 生态冬枣园水分管理新技术	第六节 集约栽培与适量座果
		第七节 综合防治病虫害	第十章 冬枣的保鲜贮藏与加工	第一节 冬枣的采收及药剂处理
		第二节 冬枣贮藏保鲜的条件	第三节 冬枣的保鲜贮藏主要参考文献	

章节摘录

第一章 概论 第一节 冬枣的经济价值 一、冬枣的营养价值 (一) 冬枣的营养成分

环渤海湾地区的冬枣，色泽鲜艳而浓重，果实近圆形，似苹果，故又称苹果枣。该枣个大，皮薄，果肉细嫩多汁，甘甜清香，酸甜适口，风味极佳。平均单果重17.5克左右，最大单果重53克，可食率达93.81%。据北京市营养源研究所对山东省沾化县冬枣的分析，其营养成分含量为：蛋白质1.65%，膳食纤维2.3%，总糖27.3%；含天门冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸等19种氨基酸，其中有人体必需氨基酸8种，总含量为0.985毫克/100克；含总黄酮0.26%；烟酸含量为0.87毫克/100克；维生素B1含量为0.1毫克/100克；维生素B2含量为2.2毫克/100克；维生素C含量尤其丰富，为352毫克/100克，是苹果维生素C含量的70倍，梨的140倍，金丝小枣的20倍。此外，冬枣还含有丰富的维生素A、维生素E和钾、钠、铁、铜等多种营养成分，有“百果之王”和“活维生素丸”的美誉。据河北农业大学食品科学系对河北省黄骅市所产冬枣营养成分的测定，其结果为：水分含量为65.4%，总糖含量为32.2%，总酸含量为0.367%，维生素C的含量为303.8毫克/100克，果胶含量为0.286%，粗纤维含量为1.747%，铁、锌含量分别为0.2毫克/100克和2.83毫克/100克。尽管上述两地的采样点、采样成熟程度等有诸多不同，且化验测定的单位和仪器也不完全一样，但从总的结果看，冬枣的营养价值之高是显而易见的。

(二) 冬枣的医疗保健价值 对人类健康来说，维生素C是很重要的一种物质，膳食中缺乏维生素C便会患坏血病。医学证明，维生素C可以软化血管，是预防高血压、冠心病和动脉硬化的理想药物。据报道，成年人每天需要45~75毫克的维生素C。满足了这个量，就可以清除体内的各种毒素，增加对疾病的抵抗能力，促进新陈代谢。就维生素C的提供情况来说，冬枣和其他各种鲜食枣果的维生素C含量都很丰富，一般都在300毫克/100克以上，可以为人类提供丰富的维生素C，有效地提高人体的健康水平。

《冬枣优质丰产栽培新技术》

编辑推荐

《冬枣优质丰产栽培新技术（修订版）》自2002年出版以来，广大读者对《冬枣优质丰产栽培新技术（修订版）》通俗易懂，便于学习和操作等内容，给予了高度评价。这次再版，是在近5年《冬枣简易丰产栽培新技术》课题研究新成果的基础上，广泛吸取全国各地的经验，对其核心技术进行了彻底删改和创新。首次提出了冬枣施肥、灌溉、夏剪及花期开棚、化控的关键时期和关键技术。与此同时，也增加了近年新出现、或发生愈来愈严重的盲蝽象、枣锈病、疮痂病、轮纹病及生理裂果等病虫害的防治技术；设施保护栽培、提前成熟和延期成熟栽培新技术。

《冬枣优质丰产栽培新技术》

精彩短评

- 1、需要在实践中继续研究
- 2、内容有参考价值，不错

《冬枣优质丰产栽培新技术》

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:www.tushu111.com