

<<优质无公害鲜枣标准化生产新技术>>

图书基本信息

书名：<<优质无公害鲜枣标准化生产新技术>>

13位ISBN编号：9787502359904

10位ISBN编号：7502359907

出版时间：2010-11

出版时间：科技文献

作者：夏树让

页数：346

字数：312000

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>

<<优质无公害鲜枣标准化生产新技术>>

前言

没来四川以前，听人说南方地区能在七八月生产出鲜枣来，我们是不会相信的。

鲜枣，有人总以为它是北方的东西，好像只有山东、河北、河南、山西和陕西等地才能生长，似乎是那里的一个专利。

但来到这里，我们亲眼看到了，鲜枣一年多熟确实是成功的。

去年刚栽就挂果，第二年还能达到一年三熟，一次二次果都能看得到，结果多，果实又大，确实是一件新鲜事。

又听说南方正在大面积发展，这是件大好事，必将对加快新农村建设有重要帮助。

致富是每个人和每个家庭的夙愿。

眼下的致富，不再是往昔空谈中的奢望，而是经过几代人的努力已经将梦想变成了现实。

枣树是我国最古老而又独有的果树之一，已有8000多年的栽培历史。

国外的枣树都是由我国引去的。

我国枣产量占世界枣总产量的99%。

目前，全国现有枣树栽培面积约100万公顷，总产量达400余万吨。

自20世纪90年代以来，全国鲜枣栽培面积发展迅速，遍布全国。

尤以晋、冀、鲁、豫、陕五省栽培面积最大，其产量占全国鲜枣总产量的90%左右。

鲜枣已经成为枣主产区农业产业化的主导产业，鲜枣生产是农民增收的重要方式。

<<优质无公害鲜枣标准化生产新技术>>

内容概要

本书是作者多年来在各地发展鲜枣产业丰富经验的总结，针对不同地区鲜枣发展的条件因地制宜讲解了鲜枣生产中的新技术和产业发展新思路，特别是为适应无公害和有机枣发展的要求，详细阐述了无公害鲜枣的标准化生产技术流程。

本书内容新颖、重点突出、实用性强，对于我国各地枣农发展高效无公害鲜枣产业有重要指导作用。

作者简介

夏树让，汉族。

中国农业科技下乡团成员，中国果菜专家委员会特聘研究员，中国果品流通协会枣分会高级顾问，中国枣网专家。

在南方鲜枣种植方面做出巨大贡献，培育出一大批适合南方地区种植的鲜枣品种，创造出667平方米产3000千克鲜枣的记录，并取得枣树当年栽植当年大量挂果，第二年达到一年三熟的重大突破。

多年在桂、滇、黔、渝、赣、湘等南方省、市、区讲学、办培训班2000多次，培训农民65万人。

2006年获中国果菜博覽国际论坛会“科技创新奖”，2007年分别获“全国致富能手”荣誉称号和“全国优秀农技推广工作者”称号。

并多次获《中国林业》绿色时报“枣树科技优秀论文”奖。

书籍目录

第一章 枣树栽培的生物学原理第一节 枣树的植物学特性第二节 枣树栽培学特性第三节 枣树的生命周期与营养积累动态一、枣树的生长阶段二、枣树的年周期第四节 枣树树体营养物质的积累与分配一、年周期和不同年龄时期的代谢特点二、营养物质的生产三、枣树营养物质的运转和分配规律四、营养物质的积累与消耗第五节 生态环境对枣树生长发育的影响一、温度二、光照三、土壤四、水分第二章 枣树的苗木培育 第一节 枣树嫁接育苗一、枣树砧木苗的培育方法二、枣苗嫁接后的管理 第二节 鲜枣嫩枝扦插育苗技术一、插条采集二、苗床建造三、扦插与苗床管理第三节 利用山区野生酸枣资源改接鲜枣第四节 苗木出圃与调运第三章 枣园建设第一节 园址的选择第二节 鲜枣优良品种一、优良品种应具备的特性二、鲜枣优良品种介绍第三节 枣园规划与建园第四节 枣树栽植技术第四章 枣树的营养特性与施肥第一节 枣树根系的生长特性一、枣树根系的分布二、枣树根系分布与发育状况第二节 枣树的营养特性与施肥一、枣树的营养生理特性二、枣树施肥的特点第三节 枣树对养分的吸收利用一、枣树根系对养分的吸收利用二、叶片、树体对养分的吸收三、矿质养分在枣树体内的运转和分配四、枣树体内矿质养分的循环与再利用第五章 优质无公害鲜枣园土壤管理技术第一节 优质枣园土壤改良技术一、枣园土壤的深翻熟化二、盐碱地鲜枣园土壤的改良三、红黄壤枣园土壤的改良四、沙荒地鲜枣园土壤的改良五、山地、丘陵坡地鲜枣园土壤的改良第二节 优质枣园土壤的管理技术一、枣园土壤管理方法二、幼年枣园土壤管理三、成年鲜枣园土壤管理第六章 鲜枣高产优质施肥技术第一节 枣树施肥时期第二节 枣树栽培的计量施肥一、计量施肥的理论依据二、计量施肥的计量方法第三节 枣园施肥一、土壤施肥（根际施肥）二、根外施肥（叶面喷肥）第四节 无公害鲜枣栽培施肥新技术一、穴贮肥水新技术二、农用稀土微肥应用技术三、光合微肥施用技术四、树干强力注射施肥技术五、鲜枣管道施肥技术六、根系灌溉施肥技术第七章 枣树营养元素的失调与防治一、枣树氮元素失调与防治二、枣树磷素失调与防治三、枣树钾素失调与防治四、枣树镁素失调与防治五、枣树钙素失调与防治六、枣树铁素失调与防治七、枣树锌素失调与防治八、枣树硼素失调与防治九、枣树锰素失调与防治十、枣树钼素失调与防治第八章 枣树花期前后管理技术第一节 枣树花果期的生育特点第二节 枣花果期管理技术第九章 枣树的整形修剪一、枣树不同阶段的修剪目标二、冬夏结合，以夏为主三、因树修剪，随枝造形四、枣树主要树形及其特点五、枣树整形修剪的具体措施第十章 枣设施栽培技术 第一节 设施建设一、设施建设的基本要求二、节能日光温室的建造三、大拱棚的建造 第二节 设施栽培的生态环境特点与控害减灾增收技术一、节能日光温室等保护设施环境条件的基本特点二、环境条件的调控与控害、减灾、增收技术 第三节 设施鲜枣栽培技术第十一章 无公害鲜枣栽培病虫害防治 第一节 鲜枣主要虫害无公害防治技术 第二节 鲜枣主要病害无公害防治技术 第三节 枣园无公害病虫草害的综合防治技术 第四节 农药的选择与施用方法一、枣园在进行化学防治时农药的施用方法二、科学选择与购买农药三、科学使用农药四、农药的准确配制 第五节 枣树病虫害的抗（耐）药性一、引起致病生物产生抗药性原因二、抗药性的预防和减缓 第六节 用于枣园无公害病虫草害防治的有关农药一、“天达”2116—高效植物细胞膜稳态剂二、石硫合剂三、波尔多液四、枣园病虫草害综合防治经常使用的杀菌剂五、枣园病虫草害综合防治经常使用的杀虫剂六、枣园经常使用的除草剂七、鲜枣园害虫性引诱剂的应用八、鲜枣栽培经常使用的生长调节剂九、鲜枣栽培主要病虫害无公害综合防治工作历第十二章 鲜枣的采收、分级包装、安全运输与贮藏保鲜 一、鲜枣的采收 二、鲜枣的分级包装 三、鲜枣的安全运输 四、鲜枣的贮藏保鲜参考文献

章节摘录

枣花着生在枣吊的叶腋间，枣吊越长其花序越多。

枣花花粉发芽需要一定的阳光及湿度，晴天且湿度适当花粉发芽率高。

枣花为虫媒花，花期放蜂能提高坐果率。

枣树花芽是当年分化，随生长随分化，年中可多次分化。

单花分化速度快，全树分化时间长。

单花分化时间6天左右，单花序分化时间6-20天，单枣吊分化时间1个月左右。

全树分化时间长达2个月左右。

花芽分化与树体营养状况及环境条件密切相关，光照充足、水肥供应及时、树体健壮，花芽分化速度快、质量好，后坐果率高。

矿质营养是影响花芽形成的重要物质之一。

除氮、磷、钾以外，微量元素硼、锌和钼等与花芽分化和花器的形成均有关系，因此，花芽分化期喷施上述元素，均有明显的促花效果。

许多枣产区的实践证明，只有加强枣树的土、肥、水管理，促使正常的营养生长，加快叶幕的形成，提高光合效能，积累更多的营养物质，才能打好成花结果的物质基础，为多次高产、稳产创造条件。

近百年来，我国枣农在生产实践中创造了许多促进枣树成花结果的经验，如利用矮化砧、增施基肥+采用大坑大苗定植，栽后勤施追肥促进快速长根，增加水平根的生长，前期重施氮肥，促进幼树生长健旺，使树冠叶幕快速扩大形成，进而适时浇水、适施氮肥、增施磷钾肥、加大枝梢角度，充实新梢及用铁丝扎干等措施以缓和树势，改善树体营养状况，达到年年成花，高产稳产的目的；对结果过多，花芽不易形成的枣树，采用疏花疏果，减少树体消耗，保持树体有较高的营养水平，促进花芽分化，达到年年丰收。

对生长旺盛的树喷施生长抑制剂，以减缓营养生长，避免树体营养大量消耗，从而促进成花结果。

对幼年树、弱树，为了增强树势和扩大树冠，采用增施氮肥、适时灌水、合理修剪和喷施赤霉素等措施，降低树体内形成花芽的营养物质，抑制花芽形成，促进营养生长，恢复树势。

编辑推荐

目前,我国鲜枣栽培已经进入了快速发展阶段,但是也出现了新的问题。如新阶段面临着枣资源和市场的双重约束,发展枣业与保护环境的双重压力,鲜枣市场和国际市场的双重挑战,林业体制结构和鲜枣内部品系结构的双重调整,增加枣农收入和鲜枣食品安全的双重目标,促进鲜枣经济增长和发展出口鲜枣的双重任务,栽培面积快速膨胀与技术服务脱节等。面对新形势、新挑战、新任务,用科学发展观来指导发展我国的鲜枣产业,特别是南方鲜枣产业的发展是大势所趋。

《优质无公害鲜枣标准化生产新技术(修订版)》是作者多年来在各地发展鲜枣产业丰富经验的总结,讲解了鲜枣生产中的新技术和产业发展新思路,特别是为适应无公害和有机枣发展的要求,详细阐述了无公害鲜枣的标准化生产技术流程。

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>