

图书基本信息

书名：<<优质柿子无公害生产关键技术问答>>

13位ISBN编号：9787503846342

10位ISBN编号：7503846348

出版时间：2008-3

出版时间：中国林业出版社

作者：姚允聪

页数：162

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>

内容概要

根据我国柿树生产的现状和产业发展前景,结合各地果农的需要,在总结国内外柿树生产技术成果和经验的基础上,我们编写了这本册子。

通过问答的形式,系统地介绍了我国柿产业的生产概况和发展趋势、柿树种类和优良品种;有侧重地介绍了柿树生长习性和发育规律及其对环境条件的要求;依据果品无公害生产的要求,重点介绍了柿园建立、优质柿苗木繁育及应用、柿园土肥水管理、整形修剪、花果管理、病虫害综合防治等方面的关键技术,同时介绍了柿果的简易加工技术。

《优质柿子无公害生产关键技术问答(随书赠VCD光盘)》特别强调了果树无公害生产技术和一些业已成熟的有机果品生产技术的应用,并把周年生产管理历、病虫害周年防治历以及天然营养液的制作及使用等内容,以附录的形式列于书后,便于果农参考。

《优质柿子无公害生产关键技术问答(随书赠VCD光盘)》力求技术内容丰富、关键技术环节突出、技术方法简便实用、技术环节集成配套;文字通俗易懂,段章自成体系,便于果农朋友阅读,并顾及其他读者需要。

限于编著者水平,《优质柿子无公害生产关键技术问答(随书赠VCD光盘)》难免存在错误和疏漏,望读者不吝指正。

随着果树生产技术的不断革新,我们期待着柿树生产技术的不断完善,期望着果农不断地提高技术应用水平和应用效果,年年都有好收成。

作者简介

姚允聪，1959年2月出生，中共党员，研究生学历，农学博士，教授，硕士生导师，政府特殊津贴专家。

1976年3月参加工作，1987年6月到北京农学院任教，曾任北京农学院教师、园艺系主任、教务处处长，北京农学院院长助理兼开发建设办公室主任。

2007年4月被任命为北京农学院副院长。

主要从事果树园艺学教学、科研和推广方面的教学和研究。

讲授“生物统计”等4门专业基础课程和专业课程。

主持完成园艺业应用技术研究课题10余项，成果应用直接经济效益近4亿元；获得市级以上科研成果奖励5项、市级教学成果奖2项；主、参编出版著作、教材、科普书籍25册，发表科研论文百余篇，主持编写七个种类北京市无公害果树生产总和技术地方标准、观光果园建立技术地方标准，编撰北京果树区划和产业化调研等较大型报告4份。

曾获市级优秀教师，市优秀青年骨干教师，光彩何厚铎优秀教师，市级青年学科带头人称号，入选市科技新星，市跨世纪优秀人才。

书籍目录

- 前言1 我国柿产业的概况与发展趋势1 柿的栽培历史有多长？
2 柿的栽培价值有多大？
3 我国柿主要分布在哪些地区？
4 柿树栽培现状怎样，发展趋势如何？
5 目前柿生产中主要存在哪些问题，怎样解决这些问题？
2 种类和品种6 柿的主要种类有哪些？
7 柿的优良品种有哪些？
各有什么特点？
(视频1) 3 柿树生长习性与发育规律8 柿树根系有哪些类型，各有何特点？
9 柿树根系是怎样分布的，生长规律如何？
10 柿树的枝条类型有哪几种，各有何特性？
11 柿树芽有哪些类型，形态如何？
12 柿树叶的生长习性如何？
13 柿树花有什么特点？
14 柿树开花习性如何？
15 柿树的花芽分化分为几个时期，各时期有什么特点？
16 柿果实是如何发育的？
17 柿的物候期（年周期）分哪几个阶段？
18 柿的生命周期分哪几个阶段，各阶段有何特点？
4 柿树对环境条件的要求19 柿树对温度有什么要求？
20 柿树对水分有什么要求？
21 柿树对光照有何要求？
22 柿树对土壤有什么要求？
5 柿园建立23 果园选址时应注意哪些问题？
24 柿园的规划设计包括哪些内容？
25 建园时怎样决定栽植密度？
26 定植时期以何时为宜，怎样定植？
(视频2) 27 定植后如何定干，怎样管理？
28 定植前苗木检查包括哪些内容？
6 优良苗木的繁育29 柿树常用的砧木类型有哪些，各有何特点？
30 怎样培育柿的砧木苗？
31 柿嫁接苗是怎样培育的？
(视频3) 32 嫁接苗成活的关键是什么？
33 嫁接苗应如何管理？
34 苗木出圃时需要注意哪些问题？
35 柿苗木的规格标准如何？
.....7 柿园土、肥、水的管理8 无公害生产技术9 柿树的整形修剪技术10 花果管理11 主要病虫害防治技术12 采收、脱涩与贮藏加工附1：柿树周年生产管理历附2：柿树病虫害周年防治历附3：天然营养剂的制作防治历

章节摘录

1 我国柿产业的概况与发展趋势 2 柿的栽培价值有多大？

柿是我国的主要经济树种，栽培品种主要有甜柿和涩柿两大类。

甜柿鲜果松脆甘甜，味美爽口；涩柿经脱涩后柔软多汁，口味甘美。

每100克鲜果中，含胡萝卜素0.16毫克，硫胺素10毫克，核黄素20毫克，尼克酸0.2毫克，抗坏血酸16毫克，蛋白质0.7毫克，脂肪0.1毫克，糖11克，热量48千卡，粗纤维3.1克，无机酸2.9克，钙10毫克，磷19毫克，铁0.2毫克，可见柿子含有多种对人体健康有益的非药性营养成分，具有重要的保健作用。

柿果还可加工成柿饼，其含糖量高达65.2%，蛋白质1.5%，脂肪0.1%。

柿饼中含有的甘露糖醇和木糖醇，具有降压止血、清热润肠之作用。

柿霜能治咽喉干痛、口舌生疮、肺热咳嗽、咯血等症。

柿饼肉柔如枣，味甘如饴，老少皆宜，且耐贮藏和运输，可作为缓和型滋养品。

我国目前还成功开发出了柿叶保健茶，很受市场欢迎。

柿的未熟果实含有多量单宁物质，可以提取柿涩（柿漆）作为防腐剂；柿木材质致密，纹理美丽，可以制作各种高档器具。

柿树全身是宝，可谓“果中圣品”。

柿树根深叶茂，适应性较强，耐寒和耐热的能力甚强，除极寒地区外，我国南北各地均有栽培。

不论山坡瘠地，或平原沃土，都能生长。

柿树寿命长，产量高，栽植后4~5年开始结果，10年以上达盛果期，其经济寿命可达70~80年，有些百年老树仍能果实累累。

柿树冠开张，叶片大而肥厚，叶幕阔展，滞尘力强，可净化空气。

深秋叶色变红，能与枫媲美；秋果金黄，鲜丽悦目，颇具观赏价值。

既可孤植于庭园，也可杂植于常绿林间，还可作为市区乡间的行道树，对防止水土流失，改善小气候具有显著的生态效应。

山西的临汾市就以柿树美化市区而闻名全国。

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>