

<<核桃优质高效安全生产技术>>

图书基本信息

书名：<<核桃优质高效安全生产技术>>

13位ISBN编号：9787533144937

10位ISBN编号：7533144937

出版时间：2008-6

出版时间：山东科学技术出版社

作者：张美勇 主编

页数：134

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>

<<核桃优质高效安全生产技术>>

内容概要

本书由山东省果树研究所果树专家编著。

内容包括概述，优良品种的选择，核桃的主要产区及栽培区划，核桃的形态特征、生物学特性及对环境的要求，苗木培育，合理规划建园，土肥水管理，整形修剪，花果管理，采收与包装，核桃病虫害防治等。

内容丰富，通俗易懂，非常适合经济林生产者、山区农民和基层林业技术人员阅读，也可作为农林院校林果专业师生参考应用。

<<核桃优质高效安全生产技术>>

作者简介

张美勇，男，山东东平人，毕业于莱阳农学院果树专业，山东省果树研究所研究员、干果研究室主任。

兼任中国园艺学会干果分会第二届常务理事、副秘书长。

主要从事核桃育种及栽培研究工作，选育出岱丰、岱香、岱辉、鲁丰、鲁香、鲁核1号、鲁核2号、鲁果2号、鲁果3号等12个核桃新品种，其中7个品种通过省级审定。

获山东省科技进步二等奖1项、三等奖2项。

在省级以上刊物发表专业论文50余篇，编著科技著作10余部。

<<核桃优质高效安全生产技术>>

书籍目录

一、概述 (一) 核桃安全生产标准 (二) 核桃园生产环境及治理途径二、优良品种的选择三、核桃的主要产区及栽培区划 (一) 世界核桃分布范围 (二) 中国核桃分布四、核桃形态特征、生物学特性及对环境的要求 (一) 核桃属植物的形态特征 (二) 生物学特性 (三) 核桃对环境条件的要求五、苗木培育 (一) 砧木的选择 (二) 良种苗的培育六、合理规划建园 (一) 园地选择 (二) 核桃园规划 (三) 不同栽培方式建园的设计内容 (四) 园地标准化整地 (五) 苗木定植 (六) 定植后管理七、土肥水管理 (一) 土壤管理 (二) 施肥 (三) 浇灌八、整形修剪 (一) 整形修剪的意义、依据和原则 (二) 适宜丰产树形 (三) 不同年龄时期树的修剪 (四) 夏剪九、花果管理 (一) 提高坐果率的措施 (二) 疏花疏果和合理负载 (三) 果实管理十、采收与包装 (一) 采收时期 (二) 采收方法 (三) 果实采后处理(脱青果皮及干燥) (四) 分级与包装 (五) 贮藏十一、核桃病虫害防治 (一) 农业综合防治 (二) 核桃主要病害及防治 (三) 核桃主要害虫及防治

<<核桃优质高效安全生产技术>>

章节摘录

2.可供选择的优良砧木 核桃砧木在美国和法国主要采用美国黑核桃、北加州黑核桃，亦称函兹核桃以及一些种间杂种，如奇异核桃等。

日本多用心形核桃和吉宝核桃作砧木。

我国核桃资源丰富，我国原产和国外引进的共有9个种，其中用于砧木的7个种，即核桃、铁核桃、核桃楸、野核桃、麻核桃、吉宝核桃和心形核桃，枫杨虽然不是核桃属，但有时也可作核桃砧木。近年来，山东省果树研究所尝试利用核桃的部分种间杂种的优良类型作为核桃砧木，并且也达到了较好的效果。

(1) 核桃：核桃作本砧嫁接亲和力强，接口愈合牢固，我国北方普遍使用。河北、河南、山西、山东、北京等地近几年嫁接的核桃苗均采用本砧，其成活率高，生长结果正常。但是，由于长期采用商品种子播种育苗，实生后代分离严重，类型复杂。在出苗期、生长势、抗性以及与接穗的亲合力等方面都有所差异。因此，培育出的嫁接苗也多不一致。

美国近几年由于采用本砧嫁接，表现生长良好，抗黑线病能力强，进一步引起研究和生产方面的重视。

(2) 铁核桃：铁核桃的野生类型又叫夹核桃、坚核桃、硬壳核桃等。它与泡核桃是同一个种的两个类型，主要分布于我国西南各省，坚果壳厚而硬，果形较小，取仁困难，出仁率低，壳面刻沟深而密，商品价值低。

实生的铁核桃是泡核桃、娘青核桃、三台核桃、大白壳核桃、细香核桃等优良品种的良好砧木，砧穗亲和力强，嫁接成活率高，愈合良好，无大、小脚现象。用铁核桃嫁接泡核桃的方法在我国云南、贵州等地应用历史悠久，效益显著。在实现品种化栽培方面，起到了良好的示范作用。

……

<<核桃优质高效安全生产技术>>

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>