

<<核桃种植新技术>>

图书基本信息

书名：<<核桃种植新技术>>

13位ISBN编号：9787535247599

10位ISBN编号：7535247598

出版时间：2011-7

出版时间：湖北科技

作者：高本旺

页数：141

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>

<<核桃种植新技术>>

内容概要

高本旺主编的《核桃种植新技术》为“新奇特种植养殖丛书”中的一本，主要介绍了核桃生物学特性，核桃主要种类及其品种，良种苗木繁殖，核桃病虫害防治技术，核桃采收及其处理方法等内容。

本书既可作为种植专业户在生产上的技术参考指导用书，也可作为基层种植技术人员自学用书。

<<核桃种植新技术>>

书籍目录

一、核桃概述（一）价值和用途（二）生产概括（三）科研概括（四）起源分布与分类二、核桃生物学特性（一）核桃生长和结果习性（二）核桃对环境条件的要求（三）核桃的物候期三、核桃主要种类及其品种（一）核桃的主要分类（二）核桃的主要种类（三）主要栽培品种、优良品系、实生农家品种及优良单株四、良种苗木繁殖（一）实生砧木的培育（二）采穗圃的营建及管理（三）嫁接苗的培育（四）嫁接苗的出圃及运输五、核桃建园及栽培技术（一）规划及良种品种选择（二）造林技术（三）核桃树整形修剪管理（四）施肥及杂草管理六、核桃病虫害防治技术（一）综合防治技术（二）主要病虫害的防治技术七、核桃采收及其处理方法（一）核桃采收及青果处理时期（二）坚果干燥与分级包装参考文献

<<核桃种植新技术>>

章节摘录

(6) 苗圃。

指培育苗木的土地。

是苗木生产、供应或销售的独立经营管理单位。

根据其面积大小,可分为大型苗圃、中型苗圃和小型苗圃。

按培育苗木的年限可分为固定苗圃或永久苗圃和临时性苗圃 (一) 实生砧木的培育 培育实生砧木主要是根据当地的气候条件,选择适宜当地生长的砧木种子、及时采种和储藏、圃地整理、适时播种、实生苗管理几个方面。

1. 实生砧木种子的选择、采收及储藏 利用核桃种子播种繁殖培育而成的苗木,称为实生苗。目前关于核桃砧木选择研究工作比较滞后,一般认为核桃本砧嫁接亲和力强,接口愈合牢固,成活率高,生长和结果正常,但本砧种子成本极高。

生产上用于培育实生苗做嫁接砧木的种子主要有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。

受资源、嫁接苗销售区域因素的制约,培养核桃实生砧木的种子地区间有差异,西南地区主要用铁核桃,华北、西北等产区主要用核桃作种子。

在天然野核桃分布区域也有采用野核桃作为砧木,根据宜昌市林科所在天然野核桃林中的试验观测,野核桃做砧木苗木当年生长比较正常,但小脚现象比较明显,二三年后极易倒伏。

在湖北、湖南也有用枫杨作为砧木,但是成活率较低,枫杨抗低温和干旱的能力也较弱,因此,使用较少。

选择健壮的采种母树、适时采种是培育健壮实生砧木苗的重要环节之一。

根据不同种类的适生地区,确定种子的品种后,采集种子时,应选择生长健壮、无病虫害、坚果种仁饱满的树作为采种母树。

由于砧木种子的性状不影响嫁接品种品质,故培育砧木苗时,考虑苗木培育的成本,完全可以采用商品价值低的夹仁、小粒核桃坚果做种子。

种子的成熟程度影响苗木的出苗率和成苗率。

充分成熟的种子,内部营养物质的转化和积累基本完成,正常含水量少,发育充实,最易储存。

采收过早,胚发育不完全,储藏养分不足,晒干后种仁干瘪,发芽率低,即使发芽出苗,生长势弱,难成壮苗。

因此,生产中一般根据核桃青果的外部形态特征判定种子是否成熟,当青果外果皮由绿变黄,青皮和果皮分离,进而青皮上出现深裂口,最后脱落时,坚果种子已充分成熟。

核桃果实成熟期品种或单株间有差异,同一棵树上的果实成熟期也不尽一致。

为采收到优质的种子,生产中常采用捡拾法和打落法。

捡拾法是在树上果实开始成熟时,每隔2~3天在树下捡拾一次,成熟高峰时天天捡拾,到全树70%以上的果实已落后,可一次击落收获。

这时,绝大部分果实与果壳已分离,达到充分成熟。

打落法是在树上青果有1/3以上果实青皮裂开时,利用竹竿等敲打结果枝,击落青果。

为保证种子质量,打落法采种比商品核桃晚采收3~5天。

已脱掉青皮的坚果应捡出直接晾晒,不必漂洗。

未脱青皮的可进行堆沤脱皮,或用乙烯剂处理,3~5天后即可脱去青皮。

难以脱皮的青果成熟度差,不宜用做种子。

脱去青皮的种子要薄薄地摊在通风干燥处晾晒,不宜在水泥地面、石板、铁板上由日光直接暴晒。

以免因为核桃种子失水过快而引起内含物变质或组织的损伤而失去发芽力。

种子晒干后进行粒选,剔除空粒、极小粒及发育正常的畸形果。

.....

<<核桃种植新技术>>

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:<http://www.tushu007.com>