

<<核桃精细管理十二个月>>

图书基本信息

书名：<<核桃精细管理十二个月>>

13位ISBN编号：9787109126763

10位ISBN编号：7109126765

出版时间：2008-5

出版时间：中国农业出版社

作者：郝艳宾，王贵 主编

页数：136

字数：111000

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>

<<核桃精细管理十二个月>>

内容概要

核桃的药用价值很高，中医应用广泛。

祖国医学认为核桃性温、味甘、无毒，有健胃、补血、润肺、养神等功效。

《神农本草经》将核桃列为久服轻身益气、延年益寿的上品。

唐代孟诜著《食疗本草》中记述，吃核桃仁可以开胃，通润血脉，使骨肉细腻。

宋代刘翰等著《开宝本草》中记述，核桃仁「食之令肥健，润肌，黑须发，多食利小水，去五痔。

」明代李时珍著《本草纲目》记述，核桃仁有「补气养血，润燥化痰，益命门，处三焦，温肺润肠，治虚寒喘咳，腰脚重疼，心腹疝痛，血痢肠风」等功效。

<<核桃精细管理十二个月>>

书籍目录

第一章 概述 一、中国核桃生产现状 (一) 栽培面积与产量 (二) 栽培管理体制与栽培模式 (三) 栽培品种及分布 (四) 核桃园管理与经济效益 (五) 我国核桃的产量与出口概况 二、中外核桃生产对比 (一) 栽培面积与产量 (二) 栽培管理与模式 (三) 栽培品种与密度 (四) 核桃园管理与经济效益 三、我国核桃生产发展趋势 (一) 栽培体制集中化 (二) 栽培品种良种化 (三) 栽培条件严格化 (四) 栽培管理标准化 (五) 销售标准国际化 第二章 核桃栽培的生物学基础 一、对环境条件的要求 (一) 气候条件 (二) 土壤条件 (三) 地势 二、核桃主要器官与发育 (一) 根 (二) 枝 (三) 叶 (四) 芽 (五) 花 (六) 果实 三、核桃的年周期与生命周期 (一) 幼龄期 (二) 结果初期 (三) 结果盛期 (四) 衰老期 第三章 核桃主要优良品种 一、早实核桃 二、晚实核桃 三、泡核桃 (一) 常规泡核桃品种 (二) 种间杂交品种 (三) 种内杂交品种 第四章 核桃园冬季管理(12月至翌年2月) 一、冬季整形修剪 (一) 幼龄核桃园的整形修剪 (二) 盛果期核桃园的整形修剪 (三) 衰老园的更新修剪 二、种子的贮藏处理 第五章 核桃园春季管理(3-5月) 第六章 核桃园的夏季管理(6-8月) 第七章 核桃园的秋季管理(9-11月) 附录 核桃无公害周年精细管理作业历(北京地区) 参考文献

<<核桃精细管理十二个月>>

章节摘录

第二章 核桃栽培的生物学基础 一、对环境条件的要求 (一) 气候条件 1. 温度核桃属于温带落叶果树, 栽培区主要在纬度 30° - 40° 之间。通常认为核桃适宜生长在年均温 $8-16^{\circ}\text{C}$, 极端最低温度不低於 -28°C , 极端最高温度在 42°C 以下, 无霜期170天以上的地区。

幼龄树在 -20°C 条件下出现抽条或冻死, 成年树在低於 -28°C 的地区, 部分枝条、雄花芽及叶芽受冻害。

春季核桃展叶后, 如遇 -2 — -4°C 低温, 新梢会遭冻害; 花期和幼果期气温降到 -1 — -2°C 时则受冻减产; 夏季生长期温度超过 42°C 时, 枝条和果实则出现灼伤。

大多数核桃品种需要大约800小时的冬季冷温(7.2°C 以下)环境, 才能常萌芽、开花和结实。如果气候温暖, 多数品种不能很好结实。

2. 水分核桃对于干燥空气环境适应性强, 长期晴朗而干燥的气候能促进开花结实, 只要年降水量达500-700毫米, 不灌溉也可满足核桃生长。

干燥的气候、充足的光照和土壤水分及较大的昼夜温差, 有利于开花结实, 并提高坚果品质。

核桃虽耐干燥的空气, 但对土壤水分变化较为敏感, 若水分供应不足, 树生长弱, 大量落果并早期落叶。

但土壤水分过多, 会造成通气不良, 使根系呼吸受阻, 生理机能减弱而生长不良, 严重时可使根系窒息、腐烂, 影响地上部的生长发育, 甚至死亡, 土壤积水时应注意排水。

秋季降雨过多, 会使青皮过早开裂, 内种皮易遭污染, 影响坚果品质。

在建立核桃园时, 应据不同的立地条件设计核桃园的蓄、排水方案。

山地建园, 土壤多瘠薄、缺水, 可考虑设置水土保持工程, 以蓄水保墒; 平地建园, 雨季应注意排水。

3. 光照核桃是喜光树种。

宜生长在全年日照量大于2000小时的地区, 如日照量低於2000小时, 则结果不良, 核壳、核仁也易发育不完全。

尤其是进入结果期的树, 更需要光照。

一般成片栽植的核桃园边缘的植株生长好, 结果多。

同一植株也是外围的枝条比内膛的结果多, 这就要求从品种的树形、结构和栽培密度方面考虑光照问题。

4. 风核桃一年生枝髓心较大, 抗风力较弱。

若在冬春季多风地区的迎风坡面种植核桃, 树易抽条。

而且过大的风速、风量不利于授粉, 核桃开花结实也会受到影响。

栽培在迎风坡面的核桃树, 最好营造防护林。

(二) 土壤条件 1. 土壤质地土壤以疏松壤土最好。

质地黏重、砂石含量多的土壤不宜核桃生长。

2. 土壤酸碱性适宜核桃生长的土壤pH值范围为 $6.5-8.3$ 。土壤含盐量应在 0.25% 以下, 稍超过即影响生长和产量, 过高会导致植株死亡, 一般来说, 氯化盐比硫酸盐对树

<<核桃精细管理十二个月>>

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>