

<<油桃优质高效栽培>>

图书基本信息

书名：<<油桃优质高效栽培>>

13位ISBN编号：9787508231389

10位ISBN编号：7508231384

出版时间：2004-09-01

出版时间：金盾出版社

作者：陈健

页数：198

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>

<<油桃优质高效栽培>>

内容概要

《油桃优质高效栽培》主要介绍油桃的生物学特性、优良品种、苗木培育、果园建立、土肥水管理、整形修剪、花果管理、常用耕作管理方法、保护地栽培、早熟品种栽培、周年管理工作历、病虫害防治和果实的采收、贮运与加工等内容。

全书内容翔实，技术先进，方法具体，可操作性强，便于学习和使用，对于实现油桃的优质、丰产、高效栽培，具有很强的指导作用和实用价值。

<<油桃优质高效栽培>>

书籍目录

一、概述 (一) 油桃是桃的重要变种 (二) 油桃的优良性状 1. 表面光丽迷人 2. 风味颇佳 3. 丰产性能好 4. 果实耐贮藏 (三) 我国油桃的发展情况及趋势

二、油桃的生物学特性 (一) 油桃对环境条件的要求 1. 温度 2. 光照 3. 水分 4. 土壤 5. 环境因素 6. 关茬条件 (二) 油桃树的生长结果特性 1. 枝 2. 叶 3. 根 4. 芽 5. 花和果实

三、油桃的优良品种选择 (一) 油桃优良品种介绍 1. 特早熟甜油桃品种 (1) 千年红 (2) 超红珠 (3) 丽春 2. 早熟甜油桃品种 (1) 燕红11号 (2) 春光 (3) 垦丰G-8 (4) 中油4号 (5) 华光 (6) 曙光 (7) 双红 (8) 早红珠 (9) 早红宝石 (10) 燕红14号 (11) 艳光 (12) 中油5号 (13) 五月火 (14) 新泽西油桃72号 (15) 瑞光22号 3. 早中熟油桃品种 (1) 瑞光1号 (2) 瑞光2号 (3) 瑞光5号 (4) 瑞光7号 4. 中熟油桃品种 (1) 瑞光18号 (2) 瑞光19号 (3) 瑞光3号 (4) 瑞光11号 (5) 红珊瑚 (6) 霞光 (7) 早红2号 (8) 油桃王 5. 中晚熟油桃品种 (1) 美秋 (2) 红油桃4号 6. 极晚熟油桃品种 晴朗油桃 (二) 油桃引种的注意事项 1. 注意气候条件 2. 注意光照充足 3. 注意土壤条件 4. 注意栽植季节 5. 注意品种特性 (三) 南方地区发展油桃特别要注意解决的问题 1. 关于需冷量问题 2. 关于裂果问题 3. 关于风味问题 4. 关于着色问题 (54) 5. 关于早果性与丰产性问题

四、油桃园的建立 (一) 油桃种苗的培育 1. 砧木选择 2. 砧木种子的采集与处理 3. 整地播种 4. 砧木苗的管理 5. 嫁接苗的培育 6. 根枝嫁接直接定植 7. 快速育苗 8. 营养袋温室育苗 9. 其他繁殖方法 10. 苗木的出圃 11. 油桃苗木生产应改进的问题 12. 油桃苗木的标准化生产 13. 油桃优质苗木的标准 (二) 油桃园的建立 1. 园地的选择 2. 油桃园的规划设计 3. 园地改土 4. 苗木定植 五、油桃园的土肥水管理 (一) 土壤管理 (二) 施肥 1. 施肥量 2. 因苗施肥 3. 施肥方法 4. 施肥原则 5. 根外追肥的技术 6. 肥料种类 (三) 灌水与排水 六、油桃的树体管理 (一) 主要树形及其修整 1. 自然开心形 2. “Y”字形 3. 纺锤形 (二) 休眠期与生长期的修剪 1. 休眠期修剪 2. 生长期修剪 (三) 短枝修剪技术 1. 幼树期短枝修剪 2. 初结果期短枝修剪 3. 盛果期短枝修剪 (四) 长枝修剪技术 1. 长枝修剪的反应特点 2. 长枝修剪的技术要求 (五) 油桃树的高接换种 1. 选择植株与品种 2. 换接树形及头数 3. 换接方式 4. 接后管理 七、油桃的花果管理 (一) 人工授粉 1. 进行人工授粉的原因 2. 授粉技术 (二) 疏花 1. 人工疏花 2. 药剂疏花 (三) 疏果 1. 疏果时期 2. 留果量 (四) 套袋 1. 套袋的作用 2. 套袋技术 3. 套袋配套技术..... 八、油桃栽培管理实用技术 九、油桃树病虫害防治 十、油桃的采收、运输、贮藏和加工 附录一 我国水果农药最高残留限量标准 附录二 常用无公害农药名称对照 附录三 部分可提供油桃品种的果树研究与推广单位

<<油桃优质高效栽培>>

章节摘录

桃原产于海拔高、日照长的地区，形成了喜光的特性，对光照不足极为敏感。油桃也不例外。

一般日照时数在1500~1800小时即可满足生长发育需要。

日照越长，越有利于果实糖分积累和品质提高。

油桃树光合作用最旺盛的季节是5、6两个月。

与其他果树不同的是：油桃树叶片中的栅栏组织和海绵组织分化快，光合强度增大的时间早，并随着叶片的增加而增大。

到盛夏时，由于气温过高而略有减少；到9月份，油桃叶的光合作用又增强。

就一个果园和一棵单独的油桃树来说，树体生长过旺，枝叶繁茂重叠，叶片的受光量减少，则不利于光合作用的进行。

这样，就会造成枝条枯死，严重时叶片脱落，根系生长停止。

光照不足，枝条容易徒长，树体内碳水化合物与氮素比例降低，花芽分化不良。

光照不足，影响果实的生长。

例如，在硬核期对一些枝条做遮光处理，其结果是：遮光枝条果实的落果率为100%，不遮光的对照，其落果率只有36.0%。

在果实生长期（6~7月份），对果实进行遮光与不遮光的试验表明，不遮光的果实纵径和横径，分别比遮光的大15.5%和12.7%。

光照不足，不仅对果实生长有影响，也影响果实可溶性固形物和干物质的含量。

树冠郁闭，光照不好，果实着色不良，颜色不美，严重影响其商品品质，且可溶性固形物降低1~2个百分点。

一般要求树冠内膛与下部的相对光照在40%~50%以上，可以确保叶片正常地进行光合作用。

<<油桃优质高效栽培>>

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>