

<<果树栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<果树栽培技术>>

13位ISBN编号：9787565503146

10位ISBN编号：7565503142

出版时间：2011-7

出版时间：中国农业大学出版社

作者：许邦丽 编

页数：327

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>

<<果树栽培技术>>

内容概要

《果树栽培技术（南方本）》是高职高专教育“十二五”规划建设教材。教材以培养能直接从事果树技术推广、生产和管理的应用型技术人才为指导，突出新技术、实用技术及无公害生产技术。

全书分为共用技术和特色技术两大部分。

共用技术包括果树栽培的基础知识、果树栽培的基本技术2章；特色技术包括柑橘、荔枝等10种南方主要果树及青枣、杨梅等10种特色果树的生产技术等11章。

各章均含相应的实训，章后有复习思考题，教材注重栽培基本理论和技术的学习，突出实践教学和技能的培养。

教材图文并茂，内容充实，适用于南方各省使用。

在采用本教材时，可以根据地区特点和专业特点，加以取舍。

<<果树栽培技术>>

书籍目录

第一章 果树生产的基础知识【基本理论】第一节 果树生产概述第二节 果树分类第三节 果树生长发育特点第四节 果树生长周期第五节 果树生产环境【实践技能】实训1.1主要果树树种识别实训1.2主要果树物候期的观察实训1.3主要果树树体结构与枝芽特性观察第二章 果树生产的基本技术【基本理论】第一节 育苗第二节 建园第三节 土肥水管理第四节 整形修剪第五节 花果管理第六节 果树矮化生产技术第七节 果树的产期调控技术第八节 设施栽培技术【实践技能】实训2-1砧木种子层积处理与播种实训2-2嫁接育苗技术实训2-3自根苗繁殖实训2-4苗木出圃实训2-5果树定植技术实训2-6果园土壤改良技术实训2-7果园土壤施肥技术实训2-8果树整形修剪技术实训2-9果树保花保果技术实训2-10果实套袋技术第三章 柑橘【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训3-1柑橘生长结果习性观察实训3-2柑橘整形修剪技术第四章 荔枝【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训4-1荔枝主要品种识别实训4-2荔枝、龙眼花序发育及开花坐果习性观察实训4-3荔枝的整形修剪第五章 龙眼【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训5-1龙眼结果习性观察实训5-2龙眼整形修剪实训5-3荔枝、龙眼结果树控梢促花第六章 芒果【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训6-1芒果主要品种认识实训6-2芒果生长结果习性观察实训6-3芒果整形修剪实训6-4芒果园管理工作历的制定第七章 香蕉【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训7-1香蕉种类和品种识别实训7-2香蕉生长结果习性观察实训7-3香蕉的留芽与除芽第八章 菠萝【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训8-1菠萝主要品种认识实训8-2菠萝生长结果习性观察实训8-3菠萝的留芽与除芽第九章 枇杷【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训9-1枇杷生长结果习性观察实训9-2枇杷的整形修剪第十章 梨【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训10-1梨生长结果习性观察实训10-2梨的整形修剪第十一章 桃【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训11-1桃生长结果习性观察实训11-2桃的整形修剪技术第十二章 葡萄【基本理论】第一节 种类和品种第二节 生物学特性第三节 生产技术要点【实践技能】实训12-1葡萄生长结果习性观察实训12-2葡萄整形修剪技术第十三章 其他果树【基本理论】第一节 毛叶枣第二节 杨梅第三节 番木瓜第四节 番石榴第五节 樱桃第六节 枣第七节 核桃第八节 板栗第九节 猕猴桃第十节 石榴参考文献

<<果树栽培技术>>

章节摘录

(一) 生长结果习性 核桃为落叶乔木，根系深广，干性较强，枝条顶端优势现象特别明显，中下部侧芽多呈休眠状态或萌发后自行干枯脱落，故树冠中枝条较稀疏。

根据着生芽的种类，可将休眠期一年生的枝条分成生长枝、结果母枝、雄花枝‘几种。凡枝上仅着生叶芽（偶尔也着生雄花芽）的为生长枝。

其中位于树冠外围、生长充实者是扩大树冠和形成结果母枝的基础。

凡枝条顶部1~3节（有的品种可更多）着生混合芽（雌花芽），第二年能抽生结果新梢开花结果者为结果母枝。

结果母枝上除混合芽外，其下还着生叶芽和雄花芽。

凡枝条上只着生雄花芽和叶芽，第二年只产生雄花序而不能结果的称雄花枝。

这种枝条一般生长短而弱，多在老弱树及树冠内膛郁闭处着生。

雄花序脱落后，顶芽以下即光秃。

核桃枝条中上部的侧芽常为复芽，呈上下叠生排列。

有雌花芽与叶芽叠生、叶芽与雄花芽叠生、雄雌花芽叠生、双雄花芽叠生和双叶芽叠生等多种形式。枝条基部的芽则常成隐芽。

枝条一年中可有两次生长高峰，形成春梢和秋梢。

枝条分枝角较大，树冠开张。

成年树下部弱枝易横向生长，形成强势的背枝，扰乱树形。

核桃始果年龄与品种和繁殖方式有关。

嫁接繁殖的早实核桃栽植后2~3年即可结果，实生繁殖的晚实核桃则需5~10年才能开始结果，嫁接可使结果年龄提前。

一般20~30年进入盛果期，经济寿命很长。

核桃雌雄同株异花。

风媒。

雌花着生在结果新梢的顶部，单生或2~3花簇生。

雄花聚集成柔荑花序。

同一植株上雌、雄花花期常不一致，有雌、雄异熟现象，影响授粉。

花粉生活力常低，有效授粉时间短，是造成低产原因之一。

果实生长期较长，前期主要增长体积，中后期是果壳硬化和种仁充实时期。

果实外包有肉质总苞，成熟后自然开裂。

个别品种具有一定的孤雌生殖的能力。

多数品种生理落果较重，自花后10~15d开始，到果壳硬化期基本结束。

由健壮结果母枝顶芽所抽生的结果枝着果率高，且能连续结果多年；由短弱结果母枝或侧混合芽所抽生的结果枝着果率较低。

但目前我国已选育出侧芽着果率高达60%以上的品种。

.....

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>