

<<图说苹果高效栽培关键技术>>

图书基本信息

书名：<<图说苹果高效栽培关键技术>>

13位ISBN编号：9787508240589

10位ISBN编号：7508240588

出版时间：2006-6

出版时间：金盾出版社

作者：花蕾

页数：167

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>

## <<图说苹果高效栽培关键技术>>

### 内容概要

苹果高效栽培的关键技术，包括建园、优良品种选择、苗木栽植、土肥水管理、地面覆盖与生草、整形修剪、疏花疏果与保花保果、果实套袋与增色、病虫害的无公害防治，以及果实的采收与贮运保鲜技术等。

全书内容系统，关键突出，技术实用，图文并茂，适合广大果农和基层果树技术人员学习使用。

## &lt;&lt;图说苹果高效栽培关键技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 苹果建园规划与优良品种选择一、苹果生态适宜区与苹果产业优势区1.苹果生态适宜区2.苹果产业优势区域布局3.苹果生态适宜气象指标二、园地规划1.苹果园规划原则2.农业行业标准3.园地规划设计三、苹果优良品种1.早熟品种2.中熟品种3.晚熟品种第二章 苹果苗木标准及果园栽植一、苹果苗木质量标准1.矮化中间砧苗2.矮化嫁接苗3.苹果苗木等级质量标准二、苹果园栽植规划1.栽植密度2.栽植方式与品种配置3.苹果主要品种适宜授粉组合三、定植沟(穴)的准备1.挖掘定植沟(穴)的时间与规格2.定植沟(穴)回填四、苹果苗木栽植1.栽植时期2.栽植原则第三章 苹果园土壤改良与施肥一、苹果幼园土壤的深翻熟化1.条沟深翻2.扩穴深翻3.隔行深翻4.深翻改土的时间、规格与要求二、苹果园施肥1.苹果树的施肥特点2.施肥时期与施肥量3.施肥方式三、高效沼气生态果园模式第四章 灌溉与节水技术一、灌水时期与灌水量1.灌水时期的确定2.灌水量二、节水灌溉方式1.沟灌2.滴灌3.移动式灌溉系统4.穴施水肥第五章 地面覆盖与生草技术一、地面覆盖1.覆膜2.有机覆盖二、果园生草1.草种的选择2.播种3.管理第六章 整形修剪一、整形修剪的目的与原则二、苹果树体结构、枝条类型与特性1.树体结构2.一年生枝与芽的异质性3.顶端优势4.萌芽力与成枝力5.新梢与果台副梢6.骨干枝7.辅养枝8.结果枝与结果枝组三、修剪方法及作用1.长放2.疏枝3.短截4.回缩5.刻芽6.摘心7.扭梢8.环剥9.拿枝10.拉枝四、苹果基本树形及其整形技术1.细长纺锤形2.自由纺锤形3.小冠疏层形4.“Y”字形5.开心形五、结果枝组的培养与更新1.先放后截法2.先截后放法3.连年长放单轴延伸成花结果后回缩4.连年短截多轴延伸缓放成花5.三套枝修剪法6.疏、截过多的果枝第七章 疏花保果一、疏花疏果1.疏花标准2.疏果定果二、辅助授粉1.人工授粉2.果园放蜂第八章 果实套袋与增色技术一、果实套袋1.苹果专用果袋的构造2.果袋的种类选择和套袋、去袋时期3.套袋前对果树喷药4.套袋时间5.套袋方法6.去袋时间7.去袋方法二、果实增色1.秋剪2.摘叶3.转果4.铺反光膜第九章 病虫害的无公害化防治一、主要害虫的监测和防治……第十章 采收与贮运保鲜技术参考文献后记

## <<图说苹果高效栽培关键技术>>

### 章节摘录

第六章 整形修剪 一、整形修剪的目的与原则 整形修剪，是依据果树生物学特性及对果实产量、质量要求，针对果树个体和群体设计的树体结构、枝组配备和相应的技术环节，以形成和保护好树冠的重要管理措施。

通过改善通风光照条件，提高果树的光合效率；通过调节生长与结果的关系，促进生长与结果的平衡，达到立体结果的效果；通过合理负载及微环境技术，增进果实外观和内在品质，从而达到早果、丰产、稳产、优质与高效的生产目的。

苹果栽培由乔化稀植到矮化密植、由一味追求果实产量到重视果实品质的转变，促使苹果整形修剪技术也发生了重大的变革。

整形树冠由大冠变小冠，结构由复杂变简化，修剪时期由重视冬剪变为休眠期修剪与生长期修剪并重。

其修剪方法是，由重视短截变为重视疏枝与长放，修剪程度也由重剪变为轻剪。

这一系列的变化，都是苹果整形修剪技术的改进和发展。

二、苹果树体结构、枝条类型与特性 1.树体结构 一棵苹果树，在没有开花结果的情况下，从大的方面看，由树冠、主干和根系组成。

根系又称地下部分，主干和树冠合称为地上部分。

树冠由中心干、主枝、侧枝、枝组和大量的叶片所组成。

<<图说苹果高效栽培关键技术>>

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>