

<<果树轻简栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<果树轻简栽培技术>>

13位ISBN编号：9787109146457

10位ISBN编号：7109146456

出版时间：2010-10

出版时间：中国农业出版社

作者：全国农业技术推广服务中心 编

页数：317

字数：258000

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>

## <<果树轻简栽培技术>>

### 前言

传统的果树业是以劳力密集型和精耕细作型的生产方式为重点，在过去的几十年里，人们依靠这种方式，使我国的果树生产得到了发展，产量和品质都有了大幅度提高，使我国成为世界上重要水果产地之一，千百万果业人员也因此而走上了富裕之路。

随着社会的进步和发展及观念的改变，传统的果树业受到了冲击，主要表现在大批有文化的年轻人转移到二、三产业，果树从业人员老龄化、高龄化现象日趋明显，尤其是在经济发达地区更为突出。

目前，果园生产成本随着生产资料、交通运输、劳动力价格的增加不断攀升，经济效益逐渐下降。

因此，迫切需要种植技术和种植方式的创新，以转变果业增长方式。

研究与推广果树的省力化轻型栽培是社会发展的必然趋势，具有十分重要的现实意义。

## <<果树轻简栽培技术>>

### 内容概要

本书以简化果树栽培技术为要点，介绍了苹果、柑橘、梨、桃、葡萄等果树建园、育苗、土肥水管理、修剪、病虫害防治等方面的简化栽培管理技术。

全书力求理论联系实际，突显技术先进性、创新性与实用性，深入浅出，通俗易懂，既可作为基层农技部门培训资料，亦可作为果树工作者的参考用书。

## <<果树轻简栽培技术>>

### 书籍目录

前言第一章 果树生产技术回顾与展望 一、技术推广历程 二、主要成效 三、取得的经验 四、前景展望第二章 苹果轻简栽培技术 一、园址选择与果园规划 二、矮化苗木繁育技术 三、矮砧树栽培技术 四、果园土壤改良与施肥 五、需水规律与水分调控 六、花果管理技术 七、郁闭园改造技术 八、整形修剪技术 九、病虫综合防控技术第三章 柑橘轻简栽培技术 一、园址选择与果园规划 二、容器育苗技术 三、柑橘栽植技术 四、果园土壤管理与施肥 五、需水规律与水分调控 六、简化修剪技术 七、老果园改造技术 八、覆膜增糖技术 九、留树保鲜技术 十、病虫综合防控技术第四章 梨轻简栽培技术 一、园址选择与果园规划 二、优良砧木和品种 三、优质壮苗繁育技术 四、果园土壤改良与施肥 五、需水规律与水分调控 六、合理树形选择 七、花果管理技术 八、老果园改造技术 九、病虫综合防控技术第五章 桃轻简栽培技术 一、园址选择与果园规划 二、品种选择 三、优质壮苗繁育技术 四、果园土壤改良与施肥 五、需水规律与灌水技术 六、适宜树形与整形修剪 七、花果管理 八、病虫综合防控技术第六章 葡萄轻简栽培技术 一、园址选择与葡萄园规划 二、优质壮苗繁育技术 三、品种与砧木选择 四、果园土壤管理与施肥 五、高光效省力化树形和叶幕形 六、需水规律与水分调控 七、花果管理技术 八、病虫综合防控技术 九、采后处理与保鲜

## &lt;&lt;果树轻简栽培技术&gt;&gt;

## 章节摘录

主要有以下几个方面： 一是缺乏适用性强的砧木。

一些M、MM系在辽宁、北京等地，因受冻、抽条严重，至今未推广开。

在辽宁兴城、锦州试验，M、MM系、B系（B9、B118等）、P系（P2、P22）等砧木，因低温、多风、干燥难以越冬，终遭淘汰。

二是缺乏过硬示范园。

20世纪建的矮砧（多为中间砧）园，多数园貌不整，植株东倒西歪，树弱，寿命不长，引不起果农发展矮砧树的兴趣。

三是缺乏矮砧果树规范管理技术，如中干培养、树形选择、防害、防风、防落果技术、土肥水管理技术等生产难题，未能提出有效的解决办法。

四是苗木细弱。

苗木质量差，不用大苗，栽培缓苗期长，长势弱，早期产量不高，与乔砧树比，优越性不明显。

五是建园基础差。

由于矮砧果树要求较好的生态和栽培条件，我国大部分果区生态条件和生产水平满足不了需要；大部分果农经济基础差，无力购建支柱、篱架、灌溉设施等。

近年来，国家经济支持力度加大，基础设施得以配备，矮砧示范园才逐渐兴起。

要达到大面积推广，还需数年才能实现。

（一）矮化砧木适宜区域 砧木和品种一样，也有区域化栽植的问题。

在生态条件和栽培水平合适的地区，栽植矮砧果树，使营养生长得到一定的控制，从根本上改善个体和群体结构，改变枝条生长节奏，容易成花和提高品质，从而使技术简化、管理方便，省工省投资，是今后果园追求的方向。

但是，矮砧果树要求较好的生态条件和土肥水条件，且根系分布浅，在土层瘠薄、干旱少雨、无灌溉条件和较寒冷的地区，不适合某些型号的矮砧栽培，故不宜勉强采用。

根据近年资料，矮砧适宜栽植区是： （1）M2黄河故道、烟台地区。

（2）M4.大部分苹果产区（除盐碱地外）。

.....

<<果树轻简栽培技术>>

编辑推荐

科技的贡献，在于化繁难为简易，使生产者在轻松简化的劳作中以较少的投入获取最大回报。

<<果树轻简栽培技术>>

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>