

## <<果树栽培与病虫害防治新技术>>

### 图书基本信息

书名：<<果树栽培与病虫害防治新技术>>

13位ISBN编号：9787511604002

10位ISBN编号：7511604005

出版时间：2011-3

出版时间：中国农业科学技术

作者：黄增敏//刘绍凡

页数：168

字数：90000

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>

## <<果树栽培与病虫害防治新技术>>

### 内容概要

果树生产是农业生产的重要组成部分。

我国是果树起源最早、种类最多的国家之一，栽培历史悠久。

新中国成立后，特别是改革开放30年以来，我国果树生产蓬勃发展，果树栽培面积迅猛增长，自1993年开始，我国成为世界第一水果生产大国。

目前苹果、柑橘、梨、桃等栽培面积均居世界首位。

2009年中国果园面积为1113.95万公顷，水果总产量2亿吨，居世界第一位。

2009年中国人均果园面积为85平方米，人均水果产量为0.15吨，略高于世界平均水平。

预测未来几年中国水果产量仍然保持增长态势，2010年中国水果产量将超过2.1亿吨。

我国果树生产成就显著，但也存在很多问题。

果农的栽培知识匮乏、技术水平低下，一些果园管理粗放、树形紊乱、树势衰弱、品种混杂、果实产量低、果实品质差、病虫害危害严重、基础设施落后、栽培经营者专业水平低等。

尤其突出的是，近几年普通水果市场疲软、卖果难、价格低等问题亟待解决。

为适应果树生产的需求，根据多年的实践，结合各地果树生产部门的经验，我们编写了本书。

该书在介绍了果树栽培的基础知识上，重点介绍了果树栽培的常规技术、果树的病虫害防治技术、几种主要果树的栽培技术等。

这些既总结了以往果树生产的经验，又吸取了最新的研究成果，符合国家对果品生产的要求，内容充实新颖，技术详尽实用，语言文字通俗易懂。

## <<果树栽培与病虫害防治新技术>>

### 书籍目录

#### 项目一 果树栽培基础知识

##### 一、果树栽培的意义及特点

###### (一)果树栽培的含义

###### (二)果树栽培的特点

###### (三)果树生产的地位

###### (四)我国果树栽培的历史和现状

###### (五)果树栽培发展趋势和前景

##### 二、果树的生长结果习性

###### (一)果树的年生长周期和生命周期

###### (二)果树的根系

###### (三)果树的芽

###### (四)果树的枝

###### (五)果树的叶片

###### (六)花芽分化及调控途径

###### (七)开花、坐果和果实发育

##### 三、果树对环境条件的要求

###### (一)温度

###### (二)光照

###### (三)水分

###### (四)氧气

###### (五)酸碱度

#### 项目二 果树栽培技术

##### 一、品种选择

###### (一)果树树种要配置合理，并注意名、特、优树种的发展

.....

#### 项目三 果树病虫害防治技术

#### 项目四 几种主要果树栽培技术

## <<果树栽培与病虫害防治新技术>>

### 章节摘录

版权页：（二）树种和品种的选配我国气候多样，适合各种落叶果树和常绿果树的生长，如苹果、梨、桃、葡萄、石榴、猕猴桃、柑橘、香蕉等。

但是由于各地自然条件差异很大，所以在选择树种、品种上要因地制宜、合理布局才能达到品种区域化、良种化和商品化的目标。

1.树种和品种的选配原则（1）城镇郊区要多样化由于距城镇较近，根据城镇与郊区相互服务的方针，以周年供应城市各种鲜果为目的，要适当考虑树种品种的多样化。

但这不等于在一个果园中什么都种，而是以一二个树种为主，其余为辅的原则进行栽植。

对主要树种还要搞好早、中、晚熟品种的搭配，延长鲜果的供应期。

近年来有些地方出现了一种新型果园即观光果园，人们可以利用有限的业余时间管理果树，直到品尝到劳动果实，也可以购买自己亲手摘下的水果。

这在节奏越来越快的现代生活中，真有一种回归田园的享受。

（2）交通便利的地方可大面积发展成基地在铁路和公路的两侧，借助交通优势大规模发展成基地，创出自己的品牌，形成拳头产品，才能在激烈的市场竞争中占有一席之地。

另外，还要加强果品贮藏保鲜工作，延长鲜果供应时间。

（3）交通不便的偏远地区或山区，以加工品种和耐贮运的晚熟品种为主。

如发展核桃、板栗、山楂、枣、柿子等，既经济地利用了土地，又便于贮藏和运输，也满足了城市居民对不同果品的需要。

2.授粉树的配置由于许多果树如苹果、梨、桃等的大部分品种有自花不实现象，结果率很低，只有配置其他品种作授粉树进行异花授粉才能正常结果。

而雌雄异株的银杏、猕猴桃，如果种植单一的雌株更无法形成产量，即使是能够自花结实的柿子、枣，若栽植不同品种，产量和质量也能得到明显的提高。

因此，在果树建园时必须配置好授粉树。

## <<果树栽培与病虫害防治新技术>>

### 编辑推荐

《果树栽培与病虫害防治新技术》是新型农民科技人才培训教材之一。

<<果树栽培与病虫害防治新技术>>

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>