

<<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。

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>