

<<果树高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<果树高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787501989942

10位ISBN编号：750198994X

出版时间：2013-1

出版时间：张天柱 中国轻工业出版社 (2013-01出版)

作者：张天柱 编

页数：402

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>

## <<果树高效栽培技术>>

### 内容概要

《服务三农·农产品深加工技术丛书·“十一五”国家重点图书出版规划项目：果树高效栽培技术》结合北京中农富通园艺有限公司科技园的果树种类、品种及主要栽培技术特点，从果树优质高效栽培技术、果树反季节栽培、南果北种及稀特果树栽培、盆栽果树及容器控根育苗技术，以及无公害、绿色、有机果品栽培技术等方面介绍了果树高效栽培及创新技术，对具体的技术内容进行了详细阐述，就生产上的一些常见技术问题进行了针对性指导，可作为果树栽培技术人员、农业院校师生、农村果农的实用工具书。

## <<果树高效栽培技术>>

### 作者简介

张天柱，1968年生，山西省神池县人，农业生物环境工程博士，中国农业大学水利与土木工程学院教授，中国农业大学农业规划科学研究所所长，中国农业大学北京市富通环境工程有限公司总经理。长期从事设施农业和农业规划的研究和教学，并致力于产、学、研推广平台建设，先后主持了多个重大农业园区项目的规划和建设工作，同时，在农业企业的管理方面拥有丰富经验，兼任中国农业大学MBA中心导师。

已出版著作：《现代农业园区规划与案例分析》、《现代观光农业园区规划与案例分析》、《温室工程规划、设计与建设》、《现代农业园区规划案例图集》、《名稀特野蔬菜栽培技术》、《现代农业观光温室景观设计与案例分析》。

## &lt;&lt;果树高效栽培技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章概述 一、果树高效栽培在国民经济中的重要意义 二、我国果树生产概况 第二章果树优质高效栽培技术 第一节土肥水科学管理 一、土壤耕作与改良 二、科学施肥 三、节水栽培技术 四、提高光能利用率 第二节果树整形修剪技术 一、苹果树整形修剪技术 二、梨树整形修剪技术 三、桃树整形修剪技术 四、樱桃整形修剪技术 五、葡萄整形修剪技术 六、杏树整形修剪技术 七、李树整形修剪技术 第三节果树病虫害防治 一、病虫害种类 二、病虫害防治方法 三、病虫害防治时期 第四节果实套袋技术 一、纸袋的选择 二、套袋前的管理 三、套袋时间及方法 四、摘袋时间及方法 五、艺术果的生产及管理 六、套袋果及艺术果的采收 第五节果品储藏 一、水果储藏的意义 二、影响果实储藏的因素 三、水果储藏方式与方法 四、国外水果保鲜技术 第三章果树反季节栽培技术 第一节草莓反季节栽培技术 一、栽培设施 二、主要品种 三、栽培技术 第二节葡萄反季节栽培技术 一、栽培设施 二、主要品种 三、栽培技术 第三节桃树反季节栽培技术 一、栽培设施 二、主要品种 三、栽培技术 第四节樱桃反季节栽培技术 一、栽培设施 二、主要品种 三、栽培技术 第五节杏树反季节栽培技术 一、栽培设施 二、主要品种 三、栽培技术 第六节李树反季节栽培技术 一、栽培设施 二、主要品种 三、栽培技术 第四章南果北种及稀特果树栽培技术 第一节南果北种的概况 一、南果北种的意义 二、南果北种的发展 第二节南果北种的设施发展 第三节南果北种及稀特果树栽培技术 一、番木瓜 二、番石榴 三、火龙果 四、番荔枝 五、台湾青枣 六、莲雾 七、枇杷 八、香蕉 九、菠萝 十、百香果 十一、中华寿桃 十二、板栗 十三、无花果 十四、文冠果 十五、树莓 十六、越橘(蓝莓) 十七、黑加仑 十八、石榴 十九、桑葚 二十、芭蕾苹果 二十一、海棠 二十二、碧桃 二十三、紫叶李 第五章盆栽果树及容器控根育苗技术 第一节盆栽果树 一、盆栽果树概况 二、盆栽果树的特点 三、盆栽果树主要树种及管理技术 第二节容器控根育苗技术 一、容器控根育苗技术的发展 二、控根育苗技术的结构 三、控根育苗技术的特点 四、控根育苗技术的原理 五、控根育苗技术的应用 第六章无公害、绿色、有机果品栽培技术 一、无公害、绿色、有机果品生产的重要意义 二、无公害、绿色、有机果品的概念 三、无公害、绿色、有机果品生产技术 四、无公害、绿色、有机果品的市场营销 第七章中国果树产业技术创新与发展 一、实施区域化发展战略,建设集中产业带,发挥地方优势 二、加强设施果树新品种选育、引进及种苗标准化生产体系建设 三、开发绿色有机栽培技术体系,提高中国果品优质、高效、安全产业化水平 四、促进设施栽培技术的推广与创新,向精准农业的方向迈进 五、加强果树数字化、生产信息化技术的研究与应用 六、重视果树生产科技与推广体系建设,保证中国果树产业化可持续发展 七、完善和实施相应的行业标准 参考文献

## &lt;&lt;果树高效栽培技术&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（9）上色差或暗红色 密植园树冠郁闭、施氮肥过多的旺树，套光性差的纸袋，套袋太晚，果实难脱绿，脱袋后难上色；套透气性过强、不含紫外线转化剂的塑膜袋，果实易呈紫红色，底色黄，易反糖，袋易破碎。

解决的办法是加强果园管理，使果园通风透光好，合理施肥和尽早套优质袋等。

（10）脱袋后易萎蔫不耐储藏 套袋果脱袋后，由于果皮的蜡粉层薄，果实储藏期易萎蔫。

套纸袋果，应在采收前15~20d脱袋，采收后尽快分级，准备长期储藏的包上保鲜纸，或套塑膜保鲜袋。

套塑膜袋的果可带袋采收储藏，外销前脱下原袋，换用保鲜纸包或套塑膜保鲜袋。

四、摘袋时间及方法 1.摘袋时间 摘袋时期依袋种、品种不同而有较大差别，黄绿色品种苹果单层袋的，可在采收时除袋；红色品种使用单层袋的，于采收前30d左右，将袋体撕开呈伞形，罩于果上防止日光直射果面，过7~10d后将全袋除去，以防止日灼，加速着色；红色品种使用双层袋的，于果实采收前30~35d，先摘外袋，外袋除去后经4~5个晴天再除去内袋。

一天中适宜除袋时间为上午9~11时，下午3~5时。

上午除南侧的纸袋，一定要避开中午日光最强的时间，以免果实受日灼。

摘袋时间过早或过晚都达不到套袋的预期效果。

过早摘袋，果面颜色暗，光洁度差；过晚除袋，果面颜色淡，储藏易褪色。

2.摘袋方法 摘除双层袋时应用左手托住果实，右手将“V”字形铁丝板直，解开袋口，然后用左手捏住袋上口，右手将外袋轻轻拉下，保留内层袋，使内层袋靠果实的支撑附在果实上。

一般在摘除外层袋5~7个晴天（阴天需扣除）后摘除内层袋，宜在10~14时进行。

日灼的发生，并非是因日光的直射而引起的，而是由果皮表面温度与大气温度决定，因而不会产生较大的温差可以避免日灼的发生。

此外，若遇连阴雨天气，摘除内层袋的时间应推迟，以免摘后果皮表面再形成叶绿素。

摘除单层袋时，首先打开袋底通风或将纸袋撕成长条，几天后即可全部摘除。

3.摘袋应注意的问题（1）注意灌水 除袋前注意灌一次水，以减少苹果摘袋后裂果的发生和苹果失水缩果。

## <<果树高效栽培技术>>

### 编辑推荐

《果树高效栽培技术》可作为果树栽培技术人员、农业院校师生、农村果农的实用工具书。

<<果树高效栽培技术>>

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>