

<<设施果树栽培>>

图书基本信息

书名：<<设施果树栽培>>

13位ISBN编号：9787508266060

10位ISBN编号：7508266064

出版时间：2010-10

出版时间：金盾

作者：陈海江 编

页数：282

字数：221000

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>

<<设施果树栽培>>

前言

新世纪新阶段，党中央国务院描绘出了建设社会主义新农村的宏伟蓝图，这是落实科学发展观，构建和谐社会，全面建设小康社会的伟大战略部署，也为我们高等农林院校提供了广阔的用武之地。以科技、人才、技术为支撑，全面推进社会主义新农村建设的进程是我们肩负的神圣历史使命，责无旁贷。

我国是一个农业大国，全国64%的人口在农村，据统计，现有农村劳动力中，平均每百个劳动力，文盲和半文盲占8.96%，小学文化程度占33.65%，初中文化程度占46.

05%，高中文化程度占9.38%，中专程度占1.57%，大专及以上学历文化程度占0.40%；而接受高等农业教育的只有0.

0工%，接受农业中等专业教育的有0.03%，接受过农业技术培训的有15%。

农村劳动力的科技、文化素质低下，严重地制约了农业新技术、新成果的推广转化，延缓了农业产业化和产业结构调整的步伐，进而影响了建设社会主义新农村的进程。

国家强盛基于国民素质的提高，国民素质的提高源于教育事业的发达，解决农民素质较低和农业科技人才缺乏的问题是当前教育事业发展、人才培养的一项重要工作。

农村全面实现小康社会，迫切需要在政策和资金等方面给予倾斜的同时，还特别需要一批定位农村、献身农业并接受过高等农业教育的高素质人才。

<<设施果树栽培>>

内容概要

本书由河北农业大学陈海江教授等专家编著。

内容包括：概述，设施果树栽培的生物学基础，设施类型与环境调控，桃、葡萄、李、杏、樱桃、草莓、枣等栽培技术。

本书文字简练而流畅，内容深入浅出，理论紧密结合实际，可作为农民大学专科学历教育教材和农村干部培训教材，亦可供广大农村干部和具有中等以上文化程度的农民自学使用。

<<设施果树栽培>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 设施果树栽培的意义 一、设施果树栽培的主要形式 二、设施果树栽培的特点
第二节 设施果树生产的现状与趋势 一、国外设施果树生产概况 二、我国设施果树栽培的历史与现状 三、我国设施果树生产存在的问题及发展趋势第二章 设施果树栽培的生物学基础 第一节 设施果树生长发育特性 一、根系 二、萌芽、开花坐果习性 三、果实的生长发育 四、设施果树生育期
第二节 设施果树生长发育调控 一、设施果树品种适应性及选择技术 二、果树休眠与解除 三、树体控制技术 四、花芽分化调控技术 五、提高设施果树坐果率技术 六、提高品质技术 七、隔年结果和大小年调控技术 八、肥水管理技术 九、病虫害防治技术第三章 设施类型与环境调控 第一节 设施类型与结构 一、塑料大棚 二、日光温室 第二节 设施内环境调控 一、光照调控 二、温度调控 三、湿度调控 四、CO₂(二氧化碳)调控第四章 设施桃栽培 第一节 设施桃栽培优良品种 一、普通桃类 二、油桃类 三、蟠桃类 第二节 设施桃树生长发育规律 一、生长结果习性 二、桃对环境条件的要求 第三节 设施桃园的规划与建设 一、设施桃园地的选择 二、栽培模式的选择 三、品种选择原则 四、定植技术 第四节 设施桃树管理技术 一、整形与树体控制 二、反保温、升温及覆盖物撤除时期 三、设施内温度与湿度的控制 四、花果管理 五、肥水管理第五章 设施葡萄栽培第六章 设施李栽培第七章 设施杏栽培第八章 设施樱桃栽培第九章 设施草莓栽培第十章 设施枣栽培参考文献

<<设施果树栽培>>

章节摘录

插图：就有利于细胞分裂，为形成大果奠定基础。

细胞体积的增大依赖于果实发育期营养的分配和有利于果实生长的环境条件。

细胞间隙的增加与后期肥水密切相关，肥水充足，间隙增大，会降低果实硬度、风味和耐贮性。

因此，增大果个应在保证品种固有内在品质的前提下进行，通过重视综合管理，增加树体贮藏营养，提高花芽质量，创造果实发育的环境条件，合理负载，平衡养分分配，促进养分向果实积累，果实发育后期控制灌水等措施，实现果实大小的调控。

（二）提高果实含糖量，促进着色果实的含糖量与着色密切相关，糖分的积累是果实成熟上色的基础。

有利于改进光照条件，促进光合作用，促进养分积累的措施都有利于提高果实含糖量，促进着色，改进风味。

主要有以下途径。

设施建造时选合理的方位与角度，选择透光率高、防尘性能好、抗老化的透明覆盖物，随时清洁透明覆盖面，改善透光能力。

在棚室内栽植果树时，采用梯田式高低错落栽培，减小栽植密度，采用高光效树形，控制树体大小，减少遮荫面积。

加强夏剪，控制新梢旺长，促进树体养分积累。

在棚室内张挂反光幕，铺反光膜，增加反射光，改善棚室内的光照分布和增加光照强度。

果实发育后期，适度控水，降低设施内空气湿度，可增强树体蒸腾作用，促进光合产物向果实内运输，果实开始着色至成熟期，适度增大昼夜温差，促进光合作用，抑制呼吸消耗，有利于光合产物积累。

果实发育后期控制氮肥，适量施用磷、钾肥，以及叶面喷施磷、钾肥、光合微肥和增糖增色剂。

果实套袋、摘叶、转果、分期采收等。

<<设施果树栽培>>

编辑推荐

《设施果树栽培》：新型农民学历教育系列教材

<<设施果树栽培>>

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>