

<<设施果树生产技术>>

图书基本信息

书名：<<设施果树生产技术>>

13位ISBN编号：9787122161277

10位ISBN编号：7122161277

出版时间：2013-3

出版时间：化学工业出版社

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>

<<设施果树生产技术>>

前言

随着材料学的发展和人们对果实品质要求的提高,果树设施栽培日益成为农民增收、农业增效的主力军,在现代都市农业和休闲农业中更是发挥了不可替代的作用。

果树设施栽培产业虽然发展较晚,但发展势头迅猛。

设施栽培的目的也逐渐多样化,除了可以调节鲜果的市场供应期、改善果实品质外,还可以进行南果北移,使露地栽培不可能生产的树种和品种生产出高品质的果品。

栽培方式北方主要以促成栽培为主,而南方主要以避雨栽培为主。

果树设施栽培的面积和树种正在逐年扩大,生产上虽然有很多成功的案例,但果树设施栽培的理论和并不是很成熟,甚至还存在很多的问题亟待解决,如设施建造问题、设施内环境因子的调控技术以及适于设施栽培的专用品种的培育等等。

本书旨在总结现有的成熟的栽培技术,为果农进行设施栽培提供参考,避免盲目生产而达不到理想的目标。

用于设施栽培的果树树种较多,由于篇幅所限,本书只选择了葡萄、草莓、桃、大樱桃四个设施栽培面积比较大的树种。

草莓是目前我国水果设施栽培面积最大的种类,能很好地填补果品淡季的需求。

而葡萄近年来设施栽培发展迅速,尤其是避雨栽培,给葡萄栽培注入了新的活力,扩大了葡萄的栽培种类并提高了果实品质。

桃和大樱桃是重要的应时鲜果,受到广大消费者的青睐。

本书重点描述了适宜设施栽培的优良品种、栽培方式和环境调控因子,尤其介绍了果树设施栽培的经营和管理技术。

全书内容和章的编排由郭世荣进行,依据参编人员的专业和学术特长安排编写任务。

按章次序分别为:第一章和第六章由南京农业大学的高志红和倪照君编写;第二章由安徽省农业科学院的孙其宝编写;第三章由江苏省农业科学院的赵密珍编写;第四章由郑州果树研究所的王志强编写;第五章由山东果树研究所的刘庆忠以及甘肃陇东学院的张庆霞编写。

全书由郭世荣、高志红统稿完成。

由于时间有限,不足之处在所难免,请读者谅解和提出宝贵意见。

编者2012年9月18日

<<设施果树生产技术>>

内容概要

《设施园艺实用技术丛书:设施果树生产技术》内容简介：设施果树栽培正逐渐成为高效农业的重要内容，在农业增效和农民增收中发挥着不可替代的作用。

《设施园艺实用技术丛书:设施果树生产技术》主要介绍了葡萄、草莓、桃和樱桃4个主要树种适于设施栽培的优良品种、主要设施类型、环境调控技术以及设施栽培管理技术等。

《设施园艺实用技术丛书:设施果树生产技术》尤其对设施果树的生产经营管理给予了明确分析指导，具体介绍了市场调研的方法、内容、栽培计划制订、温室建造、生产资料购置以及具体的效益核算、市场分析与营销策略等，对设施生产者有很重要的参考价值。

《设施园艺实用技术丛书:设施果树生产技术》可为广大果树科技工作者和果农生产者提供参考和借鉴，为果树高效生产提供切实能参考的实用技术。

<<设施果树生产技术>>

书籍目录

第一章绪论 第一节设施果树栽培的意义 一、满足市场需求 二、社会效益大 三、经济效益高 第二节设施果树栽培现状 一、果树设施类型 二、设施果树栽培概况 第三节设施果树栽培存在的问题和发展趋势 一、设施果树栽培存在的问题 二、发展趋势 第二章设施葡萄生产技术 第一节葡萄促成和延迟栽培 一、品种选择 二、环境调控技术 三、树体管理 第二节葡萄避雨栽培 一、避雨栽培主要设施形式 二、避雨栽培品种选择 三、主要栽培技术 第三章设施草莓生产技术 第一节草莓栽培的主要设施与栽培方式 一、主要设施 二、栽培方式 第二节草莓促成栽培技术 一、品种选择 二、育苗与定植 第三节环境调控技术 一、光照 二、温度 三、湿度 四、二氧化碳 第四节植株管理 一、土肥水管理 二、花果管理 三、病虫害管理 四、果实采收及采后管理 第四章设施桃生产技术 第一节品种选择 一、桃品种 二、油桃品种 三、蟠桃品种 第二节育苗与定植 一、桃苗繁育技术 二、定植 第三节环境控制 一、光照 二、温度 三、湿度 四、二氧化碳 第四节树体管理 一、整形修剪 二、土肥水管理 三、花果管理 四、病虫害管理 五、果实采收及采后管理 第五章设施樱桃生产技术 第一节适于设施栽培的主要品种 一、适于设施栽培的中国樱桃品种 二、适于设施栽培的大樱桃品种 三、适宜设施栽培使用的大樱桃砧木类型 第二节育苗技术 一、主要育苗方法介绍 二、起苗与苗木贮存 三、目前樱桃促早熟栽培采用的主要形式 第三节设施环境调控技术 一、光照 二、温度 三、湿度 四、二氧化碳 第四节树体管理 一、整形修剪 二、土肥水管理 三、花果管理 四、病虫害管理 五、果实采收及采后管理 第五节其他设施樱桃生产技术 一、避雨栽培和花期防霜冻栽培 二、延后成熟栽培 三、防鸟栽培 第六章设施果树的经营与管理 第一节设施果树生产计划制定 一、市场调研 二、栽培计划及设施建造 三、生产资料购置 第二节设施果树效益核算(以葡萄为例) 一、成本核算 二、收入核算 三、经济效益核算 第三节设施果树营销 一、市场分析 二、市场营销策略 主要参考文献

<<设施果树生产技术>>

章节摘录

版权页：插图：果皮较薄、脆、香且具弹性，与果肉不分离；自然无核；具浓郁的玫瑰香味；肉脆，无肉囊，可切片，口感好；可溶性固形物含量22%~28%；含酸量低，果实转色即可食用。

早熟性好，开花至成熟需45~50天。

在吉林地区5月中旬萌芽，6月上旬开花，8月上旬成熟。

耐热性强，抗寒、抗旱、抗病能力强。

适合吉林、辽宁、黑龙江南部的大多数地区，也可用于干旱、少雨阳光充足的地区露地和设施早熟栽培。

（10）光辉沈阳市林业果树科学研究所、沈阳长青葡萄科技有限公司选育。

欧美杂交种。

2003年以香悦作母本、京亚作父本杂交育成的葡萄四倍体新品种。

2010年9月通过辽宁省农作物品种审定委员会审定。

果穗圆锥形，有歧肩。

果穗大小整齐，平均穗重560.0g，最大穗重820.0g；果粒着生中等紧密。

果粒近圆形，大小整齐，平均单粒重10.2g，最大单粒重15.0g。

果皮紫黑色，果粉厚。

果皮较厚，浆果含种子1~3粒，一般为1~2粒。

果肉较软，有草莓香味，风味酸甜，品质上等。

可溶性固形物含量为16.0%；总糖含量为14.1%；可滴定酸含量为0.5%。

生长势强，结果早，易实现早期丰产。

在辽宁省沈阳市，4月下旬萌芽，6月初开花，光辉7月下旬果实开始着色，8月底果实充分成熟，发育期122天左右，属早熟品种。

为适于设施栽培的葡萄新品种。

（11）紫珍香辽宁省农业科学院园艺研究所选育。

欧美杂交种。

以玫瑰香芽变（7601）为母本，紫香水芽变（8001）为父本进行有性杂交育成的早熟、优质、大粒葡萄新品种。

1991年由辽宁省农作物品种审定委员会通过审定。

果穗圆锥形，较大，平均穗重5449，最大穗重为573g。

穗形整齐一致，果粒着生中等紧密。

果粒平均重10g，最大粒重为17g。

果粒长卵圆形，整齐一致，黑紫色，略具蓝色，果粉多，果皮与果肉易分离。

果肉软，果肉与种子易分离。

果汁多，无色，具较浓的玫瑰香味，酸甜适口，可溶性固形物含量14.5%~16.0%，品质上等。

每果粒含种子1~4个，以3个为多。

在沈阳地区，该品种5月初萌芽，6月上旬始花，6月中旬开始浆果生长，7月末开始着色，8月20日浆果成熟。

从萌芽至果实成熟需要110天左右，该品种还表现丰产，抗病性强，枝条成熟度好，适应性广，容易栽培，适宜设施和露地栽植。

<<设施果树生产技术>>

编辑推荐

《设施果树生产技术》可为广大果树科技工作者和果农生产者提供参考和借鉴，为果树高效生产提供切实能参考的实用技术。

<<设施果树生产技术>>

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>