

<<现代大樱桃栽培>>

图书基本信息

书名：<<现代大樱桃栽培>>

13位ISBN编号：9787109170407

10位ISBN编号：7109170403

出版时间：2012-9

出版时间：中国农业出版社

作者：张洪胜 编

页数：138

字数：120000

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>

<<现代大樱桃栽培>>

内容概要

张洪胜主编的《现代大樱桃栽培》的第一部分详细记述了目前世界大樱桃生产的分布和我国主要产区的概况；第二部分重点介绍了适宜大樱桃栽培的气候特点和区划分布；第三部分对我国近年广泛栽培的品种和砧木的生产表现进行了介绍和评价；第四部分是本书着墨较多的部分，从果园园址的选择，到定植时斜栽的好处，从纺锤形整枝到主要病虫害防治都有论述，特别对大樱桃根系生长环境和规律的介绍说明了果园生草、覆草及穴贮肥水的良好效用，并对樱桃园肥水一体化新技术作了概述；第五部分则着重对当前我国樱桃种植中普遍遇到的流胶病、裂果、根瘤病以及春霜冻的成因和防治等最新进展进行介绍，可以使读者对这些问题有全面了解；第六部分重点对国外大樱桃的产后处理技术进行了论述，包括采收标准、水冷及机械化自动分选等内容；本书的最后一部分根据联合国粮农组织的最新统计，对目前世界大樱桃生产和进出口贸易作了评述。

希望本书对我国樱桃种植者、技术推广及专业研究人员有所借鉴。

<<现代大樱桃栽培>>

书籍目录

前言

一、国内外大樱桃发展概述

(一)世界主要大樱桃栽培区发展概况

1. 北美地区
2. 西欧
3. 西亚
4. 东亚
5. 南美及大洋洲栽培区

(二)中国大樱桃栽培现状与主栽区分布

1. 山东地区
2. 辽南地区
3. 冀东地区
4. 陕西
5. 北京地区
6. 河南及其他零星栽培地区

二、大樱桃的气候、地理适应性与栽培区划

(一)大樱桃的生长发育特点

1. 根系
2. 萌芽和开花
3. 新梢生长高峰期
4. 果实成熟采收与花芽分化

(二)大樱桃的环境条件要求

1. 温度
2. 水分
3. 强风
4. 雹子

(三)中国大樱桃栽培区划

1. 渤海湾沿海产区
2. 渤海湾内陆产区
3. 陇海铁路沿线东段产区
4. 西南高海拔特早熟栽培区

三、目前大樱桃主栽品种与砧木评价

(一)主栽品种特性与评价

1. 中国大樱桃品种发展史
2. 目前中国的主栽品种介绍与评价

(二)砧木特性与评价

1. 吉塞拉5号矮化砧木
2. 考特(Colt)
3. 中国樱桃
4. 马哈利
5. 砧木的抗涝性调查

(三)花期与授粉

1. 授粉亲和性
2. 花期相遇
3. 利用壁蜂提高樱桃授粉率

<<现代大樱桃栽培>>

四、关键栽培技术措施

(一)果园位置的选择

1. 地点的选择
2. 降雨与灌溉条件
3. 其他要考虑的条件

(二)定植

1. 选用壮苗
2. 栽前护理
3. 树穴准备和土壤改良
4. 栽植

(三)整形修剪的原则与方法

1. 主要树形介绍
2. 主要修剪的方法

(四)大樱桃的肥水管理

1. 影响根系生长和吸收活动的因素
2. 改良土壤, 扩大根系集中分布层
3. 增加基肥, 集中施用
4. 肥水一体化新趋势

(五)主要病虫害种类及防治措施

1. 主要虫害及防治
2. 主要病害及防治
3. 大樱桃更新改建中的重茬问题

五、目前我国大樱桃种植中几大难点问题的研究进展

(一)冬季冻害与春霜冻的成因与防护

1. 冬季低温冻害
2. 冬季冻害的类型
3. 春霜(冻)成因与防护

(二)甜樱桃流胶病的确切病因与有效防治措施

1. 发病症状
2. 传播途径
3. 病原菌
4. 侵染循环
5. 防治技术

(三)根癌病的最新进展

1. 根癌病病原菌的分类和形态特征
2. 根癌病发病机理
3. 抗性砧木筛选培育
4. 根癌病的预防
5. 根癌病生物防治失败的可能原因
6. K84菌株转移缺失(Tra-)突变株K1026菌株的构成
7. K1026菌株的特性及商业应用

(四)樱桃裂果的原因与控制

1. 裂果原因分析
2. 裂果指数
3. 樱桃裂果的预防

(五)试管苗培养在樱桃珍稀种质资源和脱毒苗快速繁育中的应用

<<现代大樱桃栽培>>

1. 试管苗培养在樱桃苗木繁育中的作用
 2. 樱桃的茎尖培养方法
 - (六)大樱桃设施栽培应注意的几个问题
 1. 品种与产量要得当
 2. 棚体构造要科学
 3. 扣棚升温要适宜
 4. 花果管理要强化
 5. 施肥总量要增加
 - 六、现代大樱桃产后处理技术
 - (一)我国樱桃产后处理的现状与发展趋势
 1. 我国大樱桃产后处理现状
 2. 现代大樱桃产后处理的发展趋势
 - (二)樱桃果个大小与经济效益的关系
 1. 樱桃产量、果个与效益的关系
 2. 樱桃园的一些重要数据和原则
 3. 从效益看如何建一个好樱桃园
 - (三)果实质量指标及评价
 1. 大樱桃果实质量的概念
 2. 分级、包装、运输、分销过程中的质量
 3. 樱桃的质量指标
 4. 消费者接受度质量
 5. 在大樱桃产业链中如何提高质量
 - (四)水预冷、果面清洗消毒与机械分选的原理与实践
 1. 果实水预冷的技术原理
 2. 果面消毒杀菌的原理
 3. 自动分选机的工作原理
 4. 目前烟台地区常用的贮藏保鲜方法介绍
 5. 贮藏保鲜的几个重要环节
 - (五)自动分选机的使用环境条件要求
 1. 机械安装场地的要求
 2. 光线与温度的要求
 3. 冷却水与消毒剂
 4. 机选果实的采收标准
 5. 所需人员及职责
 6. 选后的包装与贮藏
 - 七、大樱桃的生产与市场营销
 - (一)世界大樱桃生产概况
 1. 主产国分布及2010年的面积、产量
 2. 近10年来各主产国面积变化趋势
 - (二)国际大樱桃进出口市场分布
 1. 主要出口国分布及出口量
 2. 主要进口国分布及进口量
 3. 亚洲各国大樱桃消费市场特点评述
 - (三)中国大樱桃产销现状
- 主要参考文献

<<现代大樱桃栽培>>

章节摘录

版权页：插图：树势强健，幼树期直立性强，树姿半开张，1~2年生枝直立粗壮，进入结果期较晚，盛果期产量较高，萌芽率高，成枝力弱，外围新梢中短截后平均发长枝4~5个，中下部花芽萌发后多形成叶丛枝，但幼树当年的叶丛枝不易成花，随着树龄的增长转化为花束状短果枝。

由于其生长发育特性较旺，一般4~5年开始结果，初果年限较长，到盛果期以后，大量形成花束状短果枝，这时生长和结果趋于稳定，结实率在60%以上。

叶片特大，椭圆形、较宽，长17厘米、宽9厘米，叶片厚，深绿色，在新梢上呈下垂状着生是其典型特征，适宜的授粉品种有大紫、巨红、那翁、宾库、红蜜等。

该品种的最大优点是果实个大，色泽艳丽，成熟期较早，较耐储运，市场竞争力强，颇受果农及消费者欢迎。

其缺点是因幼树长势过旺，侧枝难于发出来。

许多果农栽后数年形成的树体高大，侧枝稀少，树冠空，难于形成结果枝组，导致5~6年才少有结果，且产量低，效益差。

克服的方法之一是在栽植的前期，第一年重点培育主干，主干上不留条，到1.4~1.5米后，在主干上重度刻芽，发出条后极重短截，留基部的弱芽、两侧芽，这样每年短截、刻芽促发大量侧枝。

另外，控制肥料的使用以减弱树势以便提前结果。

这样在第四年即可成花、结果。

<<现代大樱桃栽培>>

编辑推荐

《现代大樱桃栽培》详细记述了目前世界大樱桃生产的分布和我国主要产区的概况，适宜大樱桃栽培的气候特点和区划分布，对我国近年广泛栽培的品种和砧木的生产表现进行了介绍和评价，从果园园址的选择，到定植时斜栽的好处。

<<现代大樱桃栽培>>

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>