

<<果树优质高效生产技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<果树优质高效生产技术丛书>>

13位ISBN编号：9787122126580

10位ISBN编号：7122126587

出版时间：2012-2

出版单位：化学工业

作者：孟凡丽//于强波

页数：209

字数：181000

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>

前言

我国果树栽培历史悠久，种类和品种也极为丰富。

苹果和柑橘为代表第一代水果，葡萄和草莓为代表第二代水果，1993年联合国粮农组织把树莓、蓝莓和黑穗醋栗为代表水果，称为第三代水果。

树莓、蓝莓和黑穗醋栗等这些第三代果树即小浆果，富含各种人体必需的营养成分，具有绿色、生态、保健等特点，越来越受到消费者的青睐，在行业内占据了非常重要的产业地位。

其产业化种植与加工将成为我国林果业一个新的经济增长点。

有关专家认为，我国小浆果发展具备以下几大优势：一是地域广。

我国幅员辽阔，不同的气候区，可选择适宜当地条件的最佳品种，集约化种植，培植划区域的适地特色园区。

二是我国劳动力成本低。

小浆果生产多为劳动密集型产业，果实成熟期持续时间长，而且浆果容易碎伤，机械化采收困难，我国可以充分发挥劳动力优势，在加强管理的同时，以低成本的优质产品参与国际竞争，形成出口创汇产业。

三是高利润。

今天，大宗水果呈下滑趋势，小浆果地位正在提升，小浆果越来越受到消费者的欢迎，推广种植有较强的价格优势。

四是竞争对手少。

小浆果在我国的发展处于初期阶段，抢占市场，先行发展小浆果的种植利用，竞争对手相对较少。

五是出口潜力大。

小浆果种植由发达国家向发展中国家转移已是必然趋势，我国周边，如日本、韩国、新加坡和水果资源匮乏的石油输出国地区，以及欧美等发达地区的市场空间巨大。

我们可以抓住当前有利时机推广发展以树莓、蓝莓和黑穗醋栗等小浆果为首的第三代水果，形成出口创汇产业。

本书由辽宁农业职业技术学院、晋中学院和山西农业大学三所院校老师和吉林农业科学院科研人员分工编写，经多次修改，最后润色而成。

在本书的编写过程中查阅了大量的著作和文献，在此向提供参考文献的众多研究者表示由衷的感谢。

由于时间仓促，书中不当之处在所难免，恳请广大读者批评指正，在此深表感谢！

编者 2011年8月

<<果树优质高效生产技术丛书>>

内容概要

本书主要介绍树莓、蓝莓和黑穗醋栗三种小浆果的优质高效栽培技术（包括树莓、蓝莓和黑穗醋栗丰产优质品种推广与示范），科学建园（如优生区域、育苗技术、园地的规划和栽植技术），丰产栽培技术（如品种选择、土肥水管理、整形修剪和病虫害防治等），以物候期为序叙述周年管理技术、果实采收、贮藏保鲜等。

此外，还重点介绍了树莓和蓝莓的设施栽培技术，包括品种选择、栽植技术和管理技术等。

本书内容丰富，文字精练，通俗易懂，实用性强。
可供广大果农、技术人员以及农业院校师生阅读参考。

书籍目录

第一章树莓高效优质栽培技术

第一节概述

第二节树莓丰产优质品种推广与示范

- 一、主要类群
- 二、优良品种推广
- 三、名优新品种示范

第三节树莓科学建园

- 一、优生区域
- 二、育苗技术
- 三、园地的选择与规划
- 四、常用架式与设立
- 五、栽植技术

第四节树莓丰产栽培技术

- 一、品种选择
- 二、架材准备
- 三、定植当年的管理
- 四、常规栽培管理

第五节树莓周年管理技术

- 一、萌芽期管理
- 二、抽枝、花芽分化期管理
- 三、现蕾开花期管理
- 四、果实膨大期管理
- 五、果实采收后管理
- 六、越冬期管理

第六节树莓果实采收、贮藏保鲜

- 一、果实采收
- 二、果实运输保鲜技术
- 三、果实贮藏保鲜

第七节树莓设施栽培技术

- 一、适宜的温室类型
- 二、品种选择
- 三、栽植技术
- 四、栽培管理技术

第二章蓝莓高效优质栽培技术

第一节概述

第二节蓝莓丰产优质品种推广与示范

- 一、优良品种推广
- 二、名优新品种示范

第三节蓝莓科学建园

- 一、要求的自然条件
- 二、优生区域
- 三、育苗技术
- 四、园地的选择与规划
- 五、栽植技术

第四节蓝莓丰产栽培技术

<<果树优质高效生产技术丛书>>

- 一、土壤管理
- 二、施肥管理
- 三、水分管理
- 四、整形修剪
- 五、其他管理
- 第五节 蓝莓果实的采收、分级和贮运
 - 一、果实采收
 - 二、果实分级和包装
 - 三、果实贮存
- 第六节 蓝莓设施生产技术
 - 一、设施的类型与建造
 - 二、品种选择
 - 三、定植技术
 - 四、管理技术
- 第三章 黑穗醋栗优质高效栽培技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 黑穗醋栗丰产优质品种推广与示范
 - 一、优良品种推广
 - 二、名优新品种示范
 - 第三节 黑穗醋栗科学建园
 - 一、环境条件要求
 - 二、园地的选择与规划
 - 三、育苗技术
 - 四、栽植技术
 - 第四节 黑穗醋栗丰产栽培技术
 - 一、整形修剪
 - 二、土肥水管理
 - 三、病虫害防治
 - 第五节 黑穗醋栗周年管理技术
 - 一、萌芽展叶期管理
 - 二、新梢生长期管理
 - 三、花期管理
 - 四、果实生长期管理
 - 五、果实采收期管理
 - 六、果实采收后管理
 - 七、越冬期管理
 - 第六节 黑穗醋栗果实的采收和贮藏保鲜
 - 一、果实采收
 - 二、果实贮藏保鲜
- 附录1 绿色食品树莓生产技术规程
 - 一、建园
 - 二、栽植技术
 - 三、土肥水管理
 - 四、整形修剪
 - 五、病虫害防治
 - 六、果实采收
 - 七、防寒和解除防寒

<<果树优质高效生产技术丛书>>

八、保鲜和包装

附录2蓝莓无公害栽培技术

一、园址选择

二、建园

三、土、肥、水管理

四、整形修剪

五、病虫害防治

六、采收和贮藏

参考文献

章节摘录

版权页：插图：(3) 灌水黑穗醋栗喜潮湿怕水涝，每个生育年中需浇水4-5次，一般5月中下旬灌水，6月下旬结果期进二水，8月中旬进三水，10月中旬浇越冬水。

田间管理：黑穗醋栗对水分要求较高，特别是果实膨大期。

灌水是黑穗醋栗高产稳产的一个重要措施，可在每次追肥后灌水，也可根据不同生长期对水分的要求以及土壤情况进行灌水，如催芽水、坐果水、催果水、封冻水等。

黑穗醋栗喜肥，需肥量很大，栽后第一年应在10月下旬施基肥，一般为环状沟施：在株丛周围挖深30厘米、宽30厘米的环状沟，沟内施有机肥后填土；也可在第二年的5月上旬以每亩追施磷钾肥和尿素30千克左右。

在灌水、施肥的过程中应及时进行中耕除草，也可用化学除草剂如拿扑净等。

(4) 除草黑穗醋栗定植前三年中，由于产量较低，可利用行间空地套种其他作物。

进入盛果期后，要及时铲除行间杂草，以免影响产量。

5. 苗木休眠期管理(1) 苗木出圃初霜来临以后起苗。

可用挖苗机挖苗或人工挖苗。

起出的苗木根据分级标准及时分级。

将符合标准的苗木每50或10株1捆，拴好标签，注明品种、等级、数量等。

达不到出圃标准的苗木，贮藏后第二年春天栽到圃地再培育一年。

(2) 苗木不出圃 苗木霜冻死亡原因(a) 生理干旱：春季干旱，苗木地上部分失水太多，而地下部分又因冬季土壤冻结，根系不能供应水分，苗木因脱水而死。

(b) 裂伤根：因冬季严寒地冻裂缝，拉断苗木根系或被风吹干而死。

(c) 冻死：因严寒使苗木细胞原生质脱水冻结，使细胞组织失去生理机能而致死。

我国北方常遭西伯利亚寒流袭击，容易引起地裂伤根和冻死苗木，苗木越冬防寒要以防止生理干旱为主。

编辑推荐

《树莓、蓝莓、黑穗醋栗优质高效生产技术》为果树优质高效生产技术丛书之一。

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>