

<<树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787122156518

10位ISBN编号：7122156516

出版时间：2013-2

出版时间：安新哲 化学工业出版社 (2013-02出版)

作者：安新哲 编

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>

<<树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治>>

前言

生态环境是人类赖以生存的基本条件，林业在生态建设中承担着提供生态产品、物质产品和生态文化产品的任务。

党中央、国务院在实施可持续发展战略中，赋予林业以重要地位，发展林业对促进我国可持续发展具有重大意义。

在经济快速发展，人口、资源和环境之间的矛盾日益突出的大背景下，全球性生态环境恶化问题已成为社会关注的焦点。

我国提出“建设生态文明”的战略任务，把“成为生态环境良好国家”确定为全面建设小康社会的重要目标。

发展经济林能生产丰富的林产品，包括木材、干鲜果品、木本油料、调料、香料、药材、工业原料、纤维、花卉、竹藤、化工产品等，是人们生产和生活用品的重要来源，也是农村经济发展的重要支柱产业。

树莓、蓝莓易养易栽、营养价值高、经济效益好，树莓、蓝莓已成为深受农民欢迎的优良致富树种。

为满足农民朋友了解和掌握树莓、蓝莓丰产栽培技术方面的相关知识的需求，推广树莓、蓝莓栽植技术，进一步提高生产技术和经营水平，提高质量和效益，促进农村经济发展和农民增收，我们编写了本书。

本书讲解了树莓、蓝莓营养价值，优良品种，生长发育对环境的要求，苗木繁殖，田间土、肥、水管理和病虫害防治，采收贮藏和加工等。

此书突出重点，在选材和编写过程中，根据阅读人群的特点，侧重于应用技术的讲解，具有较强的实用性和可操作性，使广大农民朋友边读边学，就可以掌握所要了解的栽培技术。

全书以通俗易懂、便于掌握为原则，重点突出实用性。

此书在编写中参阅和引用了有关学者、专家的著作资料，在此深表感谢。

由于编者水平所限，书中难免存在错误和不当之处，望广大专家、读者批评指正。

编者2012年10月

<<树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治>>

内容概要

《苗木栽培技术丛书:树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治》内容包括树莓、蓝莓生长特点和营养价值,树莓、蓝莓的优良品种,生长发育对环境的要求,树莓、蓝莓建园和苗木繁育和栽植,田间土、肥、水管理和病虫害防治,采收贮藏和加工等方面的丰产栽培技术,并对生产发展与市场经济效益给予了分析指导。

《苗木栽培技术丛书:树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治》的选材和编写,根据阅读人群的特点,语言文字深入浅出,通俗易懂,注重实际。

适合从事生产的农民、农技推广人员、园林工人和技术人员、园林爱好者和农业院校学生学习参考。

<<树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治>>

书籍目录

第一章树莓概述 一、树莓 (一) 树莓优良特性 (二) 树莓营养价值 二、树莓发展前景和经济效益 (一) 树莓生产经济效益 (二) 树莓生产发展前景 第二章树莓品种分类及优良品种 一、树莓品种分类和特点 (一) 树莓品种分类 (二) 不同树莓的特点 二、树莓优良品种 (一) 我国树莓优良品种现状 (二) 主要树莓品种 第三章树莓特性和环境条件要求 一、树莓的生物学特性 (一) 根种类和特性 (二) 茎芽的种类和特性 (三) 叶片特点 (四) 开花与结果 二、树莓生长对环境条件的要求 (一) 温度 (二) 水分 (三) 光照 (四) 土壤 三、树莓无公害生产环境要求 (一) 污染源控制 (二) 化学农药安全使用 第四章树莓苗木繁育和建园 一、树莓苗圃的建立 (一) 苗圃地的选择 (二) 苗圃地的规划 二、树莓苗木繁育技术 (一) 树莓繁殖方法种类 (二) 树莓苗木繁殖方法 三、苗木出圃及运输 (一) 苗木出圃 (二) 苗木的包装和运输 第五章树莓丰产栽培技术 一、树莓园的建造 (一) 树莓园址的选择 (二) 树莓园的规划与设计 二、树莓丰产栽培技术 (一) 树莓定植时期和方法 (二) 树莓田间管理技术 第六章树莓病虫害防治技术 一、树莓病害及防治方法 (一) 树莓主要生理障碍及防治 (二) 树莓主要病害及防治 二、树莓虫害及防治方法 (一) 树莓绿盲蝽的防治 (二) 树莓金龟子的防治 (三) 树莓桑白蚧的防治 (四) 树莓蝙蝠蛾的防治 (五) 树莓叶螨的防治 (六) 树莓蚜虫的防治 (七) 树莓红颈天牛的防治 (八) 树莓透翅蛾的防治 第七章树莓采收、运输、贮藏及加工 一、树莓的采收和运输 (一) 树莓的采收 (二) 树莓分级、包装和运输 (三) 树莓的短期保鲜 二、树莓的贮藏及加工 (一) 树莓的贮藏 (二) 树莓的加工 第八章蓝莓概述 一、蓝莓营养成分和营养价值 (一) 蓝莓营养成分 (二) 蓝莓营养价值 二、蓝莓发展前景和经济效益 (一) 蓝莓生产经济效益 (二) 蓝莓生产发展前景 (三) 发展蓝莓生产存在的问题和对策 第九章蓝莓品种分类及优良品种 一、蓝莓品种分类和特点 (一) 蓝莓品种分类 (二) 蓝莓品种特点 二、蓝莓优良品种 (一) 我国蓝莓优良品种现状 (二) 主要蓝莓品种 第十章蓝莓特性和环境条件要求 一、蓝莓的生物学特性 (一) 根种类和特性 (二) 茎芽的种类和特性 (三) 叶片的特点 (四) 花的特点 (五) 果实的特点 二、蓝莓生长对环境条件的要求 (一) 温度 (二) 水分 (三) 光照 (四) 土壤 三、蓝莓无公害生产环境要求 第十一章蓝莓建园和苗木繁育技术 第十二章蓝莓丰产栽培技术 一、蓝莓园的建造 (一) 蓝莓园址的选择 (二) 蓝莓园的规划与设计 二、蓝莓丰产栽培技术 (一) 蓝莓定植时期和方法 (二) 蓝莓园的田间管理技术 第十三章蓝莓病虫害防治技术 第十四章蓝莓采收、运输、贮藏及加工 一、蓝莓的采收和运输 (一) 蓝莓的采收 (二) 蓝莓分级、包装和运输 (三) 蓝莓的短期保鲜 二、蓝莓的贮藏及加工 (一) 蓝莓的贮藏 (二) 蓝莓的加工 附录 一、树莓、蓝莓生产禁止使用的农药 二、树莓、蓝莓周年生产作业历 参考文献

<<树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治>>

章节摘录

版权页：（3）埋干压条法 于春季在圃地按50厘米的行距开沟，沟深10~15厘米。

将砧苗顺沟斜栽，根部踏实。

地上部再顺沟压倒，其上覆土约2厘米厚并满足水分需求。

砧苗成活后能发出大量萌条，在这些萌条长到10厘米高左右时，进行基部培土，以利于萌条产生不定根。

秋后就可以将埋土苗刨出，分段截成所需的砧苗。

也可以从萌条基部留1~2厘米截取砧苗，然后覆土，下一年还可从短桩上发芽成苗。

一般每株埋干苗可繁殖砧苗4~5株。

3.分株法育苗 树莓易萌生根蘖，可采用此法。

早春或秋季，将欲繁殖的植株按行距1.5米、株距0.5~0.8米定植在繁殖圃中作为繁殖母树。

定植以后从地表约2厘米处平茬，当新梢长出20厘米左右时，用行间湿润沃土进行第一次培土。

培土时将过密的萌蘖分开，以利于通风透光，等苗木长到40厘米左右时进行第二次培土。

每次培土以后都要进行灌水、松土和除草，以利于萌蘖生根。

当年秋季落叶后或来年春季发芽前扒开土堆进行分株，直接定植或进行归圃培养。

此种育苗方法操作简单易行，能保持母株的优良特性；缺点是苗木整齐度差，质量不易保证，繁殖系数较低。

4.组织培养法育苗 目前，树莓在我国正快速发展，但在苗木方面的问题比较突出，主要是常规育苗方法不仅繁殖速度慢，而且容易传带病毒，这对树莓的产业化发展与可持续发展带来隐患。

而采用组织培养方法培育树莓苗，不仅繁殖速度快，还可以使苗木脱毒，生长健壮，特别在保持优良砧木及品种特性、进行工厂化育苗方面具有重大意义。

（1）培养材料的选择和消毒 进行组织培养首先要考虑培养材料的分生和生长能力，一般茎尖和根尖的分生组织接种在适宜的培养基上容易进行细胞分裂，分化形成新的植株。

而且茎尖的大小、成活率及脱毒效果之间有密切关系：茎尖越大，成活率越高；茎尖越小，脱毒效果越好，但成活率相应降低。

另外，组织培养材料大多取自野外，带有大量的细菌和霉菌等，它们一旦与培养基接触就会迅速繁殖，使组织培养工作失败。

所以必须对培养材料进行彻底消毒，取得无菌材料才能开展工作。

消毒及灭菌的原则是既杀灭培养材料上的病菌，又不损坏或只轻微损坏培养材料，不影响其生长。

操作步骤：取田间当年生新梢或一年生枝，去叶，用自来水将表面刷洗干净，剪成一芽一段，放入烧杯拿进超净工作台，先用70%酒精浸泡2~4秒，再用0.1%升汞液消毒5~10分钟，无菌水冲洗3遍。

<<树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治>>

编辑推荐

《树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治》突出重点，在选材和编写过程中，根据阅读人群的特点，侧重于应用技术的讲解，具有较强的实用性和可操作性，使广大农民朋友边读边学，就可以掌握所要了解的栽培技术。

《树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治》以通俗易懂、便于掌握为原则，重点突出实用性。

<<树莓蓝莓丰产栽培与病虫害防治>>

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>