

《番木瓜种植管理与开发应用》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年01月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787109127548

内容简介

本书可为从事番木瓜生产种植的果农提供技术参考，也可作为农业院校果树专业的师生参考用书。

全书共分十二章，内容包括：番木瓜的植物学特性、主要种类与栽培品种、对种植地环境条件的要求、实生苗育苗技术、优质组培苗生产体系的建立、栽培技术、病虫害及防治、性别决定及其鉴定研究、保鲜与贮运技术、抗病育种研究概况、营养价值及其相关产品的开发、加工及应用等。

作者简介

周鹏（1965~），安徽绩溪人，农学博士、园艺学博士后，现任中国热带农业科学院热带生物技术研究所研究员/副所长、海南大学兼职博士研究生导师，曾获“海南省第二届青年科技奖”、“农业部有突出贡献的中青年专家”等称号。主要从事番木瓜组织培养与快繁技术、番木瓜抗

目录

前言

第一章 番木瓜植物学特性

第二章 番木瓜主要种类与栽培品种

一、国外引进与国内选育的主栽品种

二、国外选育的其他品种

第三章 番木瓜对种植地环境条件的要求

一、气温

二、水分

三、风

四、土壤

第四章 番木瓜实生苗育苗技术

一、番木瓜种子的选育

二、番木瓜秋播春植的具体方法

三、培育健壮番木瓜种苗的关键技术

第五章 番木瓜优质组培苗生产体系的建立

一、利用组培苗进行番木瓜规模化生产的必要性

二、番木瓜组培种苗生产体系范例

三、组培种苗体系建立的几个关键问题

第六章 番木瓜的栽培技术

- 一、选地建园
- 二、种植期的管理
- 三、日常管理中的注意事项
- 四、番木瓜的定植方法
- 五、植株管理
- 六、“番木瓜+西瓜+番茄”立体栽培技术
- 七、番木瓜大棚栽培技术
- 第七章 番木瓜病害、虫害及防治
 - 一、番木瓜主要病害
 - 二、番木瓜主要虫害
- 第八章 番木瓜性别决定及其鉴定研究
 - 一、番木瓜的果实形状与花性的密切关系
 - 二、番木瓜花性的多样性和花器的发育
 - 三、番木瓜的性别及其鉴定
- 第九章 番木瓜保鲜与贮运技术
 - 一、番木瓜成熟特性
 - 二、番木瓜果实采收
 - 三、番木瓜采后损失与预防措施
 - 四、番木瓜的包装
 - 五、番木瓜的贮藏
 - 六、番木瓜的保鲜方法
- 第十章 番木瓜的抗病育种研究概况
- 第十一章 番木瓜的营养价值及其相关产品的开发
 - 一、番木瓜的营养和保健作用
 - 二、番木瓜的功效
 - 三、番木瓜的临床应用
 - 四、番木瓜及其相关产品的开发前景
- 第十二章 番木瓜加工及应用
 - 一、番木瓜的成分
 - 二、番木瓜食品加工
 - 三、番木瓜日常护理使用
 - 四、番木瓜菜肴加工与制作

在线试读部分章节

第一章 番木瓜植物学特性

番木瓜，英文名：Papaya，学名：Carica papaya L.，别名：木瓜、万寿果、乳果、懒佬瓜，属双子叶植物纲、五桠果亚纲、番木瓜科、番木瓜属常绿软木质小乔木，为速生丰产的热带果树。其茎干直立，少分枝，中空，高可达8-12米，顶部簇生掌状大叶，直径40-

80厘米。茎具螺旋状排列的粗大叶痕，叶大，聚生茎的顶端，通常掌状叶片具5-7深裂或7-9深裂，裂片再为羽状分裂；叶柄中空，长60-100厘米。花有单性雌株、雄株，也有两性株，着生雄花和完全花。雄花为乳黄色，萼绿色，花冠细管状，裂片5；雄蕊长短各5枚，子房退化。雌花为单生或组成伞房花序，花瓣黄色或黄白色；子房卵圆形，花柱5，柱头数裂，近流苏状。浆果为圆形、椭圆形、球形、梨形等，成熟后果皮黄色或橙黄色，横剖面可见中央有五角形空腔，长10-30厘米，果肉厚而多汁，果肉黄色或橙红色，内壁着生多数黑色种子，外种皮肉质，内种皮木质，具皱纹。

产地分布番木瓜原产热带美洲，在热带地区普遍栽培，以印度、巴西、墨西哥、印度尼西亚和扎伊尔产量最多。传入中国已有300多年历史，现中国南部和西南部已引种栽培。主要栽培于广东、海南、台湾、广西、福建以及云南南部等地区。

.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)