

<<番木瓜种植管理与开发应用>>

图书基本信息

书名：<<番木瓜种植管理与开发应用>>

13位ISBN编号：9787109127548

10位ISBN编号：7109127540

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：周鹏，彭明 主编

页数：115

字数：100000

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>

<<番木瓜种植管理与开发应用>>

内容概要

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。

<<番木瓜种植管理与开发应用>>

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、番木瓜抗病基因工程及植物基因工程疫苗等领域的科研工作。1991年以来，主持或参与完成国家“973”项目、“865”项目、科技攻关项目、国家自然科学基金课题、转基因植物研究专项、农业结构调整重大技术专项和海南省自然科学基金课题等10多项。

在热带果树番木瓜抗病遗传育种与病害分子机理等领域取得了重要的进展和成果，获得了海南省科技进步二等奖2项、海南省科技进步三等奖5项及国家发明专利2项。

在国内外刊物公开发表学术论文130余篇，出版专著6部。

<<番木瓜种植管理与开发应用>>

书籍目录

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

<<番木瓜种植管理与开发应用>>

章节摘录

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。

<<番木瓜种植管理与开发应用>>

编辑推荐

《番木瓜种植管理与开发应用》适用于农业专业人员。

<<番木瓜种植管理与开发应用>>

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>