

<<中国扁桃>>

图书基本信息

书名：<<中国扁桃>>

13位ISBN编号：9787109126534

10位ISBN编号：7109126536

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：田建保 编

页数：255

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>

<<中国扁桃>>

内容概要

扁桃是世界著名的木本坚果油料树种，其众多栽培品种按其生长地域及起源可归类为地中海类群和中亚类群。

目前，我国新疆生产栽培的扁桃品种均属中亚类群，而引进的美国、意大利等扁桃品种属地中海类群。

山西省农业科学院果树研究所选育的晋扁系列扁桃品种亲本来源为意大利扁桃品种，属地中海类群。

我国现有分布的扁桃亚属种质资源有：普通扁桃、西康扁桃、蒙古扁桃、长柄扁桃、榆叶梅和野巴旦。

唐末学者段成式的《酉阳杂俎》等著作记载表明：我国扁桃栽培历史在1300年以上。

但由于自然环境条件的制约和历史原因，这一宝贵资源在我国未能得到很好的开发和利用。

随着科学技术的飞速发展，人们逐渐认识和重视扁桃这一珍贵树种，开展了科学研究和开发利用。

<<中国扁桃>>

书籍目录

序前言第一章 扁桃综述第一节 扁桃的经济价值一、扁桃仁二、扁桃副产品利用第二节 世界扁桃生产贸易概况一、世界扁桃产量二、扁桃国际贸易现状第三节 扁桃的起源和栽培历史一、扁桃野生种天然分布二、扁桃野生种古老时期驯化栽培三、扁桃野生种现代驯化栽培第四节 世界扁桃生产栽培现状一、美国扁桃发展历程及现状二、欧洲扁桃生产现状三、亚洲扁桃生产现状四、非洲扁桃生产现状五、其他地区扁桃生产现状第五节 中国扁桃栽培概况一、中国扁桃引种栽培历史二、中国扁桃发展现状三、扁桃文化第二章 扁桃亚属种质资源第一节 中国扁桃植物学分类一、中国扁桃科、属、种的分类二、扁桃种、生态类群、变种三、野巴旦种与生态型四、长柄扁桃种五、西康扁桃种六、蒙古扁桃种七、榆叶梅种与变种第二节 扁桃种质资源收集、保存、利用和评价一、扁桃种质资源的收集和保存二、扁桃种质资源的利用和评价第三章 中国扁桃品种第一节 品种的产生一、实生选种二、杂交育种三、芽变选种第二节 扁桃品种的分类法一、几种旧分类法二、新分类法第三节 中亚类群扁桃品种一、国内已审(认)定的扁桃品种二、生产发展中出现的高产品种三、其他品种四、药用与砧木品种第四节 地中海类群扁桃品种一、国内已审(认)定的自育扁桃品种二、从国外引进的扁桃品种第四章 扁桃生物学基础第一节 扁桃树体结构和特性一、根二、主干三、枝条四、芽五、叶六、花七、果实与种仁第二节 扁桃年周期生长发育特性一、萌芽与开花二、授粉与受精三、枝条生长四、果实发育五、花芽分化六、休眠第三节 扁桃个体发育生命周期一、幼树期二、生长初果期三、盛果期四、结果衰老期五、干枯生长期第四节 扁桃物候期一、营养生长二、生殖生长第五节 扁桃对环境条件的要求一、温度二、水分三、光照四、地势五、其他气象因子六、土壤第五章 扁桃生理学基础第一节 扁桃对光的要求和产量影响一、光合器官结构及影响光合作用的内在因子二、叶片光合作用进程三、影响光合作用的环境因素四、光合作用与产量的关系第二节 扁桃植株内源激素生成调节和控制一、扁桃植株内源激素的类型、分布、相互关系及作用机理二、扁桃植株内源激素发生的周期性规律三、植株类型与内源激素组成四、激素与器官发生及其调节五、外界因素对内源激素的影响六、生长调节剂对果树生长发育的调节第六章 扁桃苗木繁育第一节 苗圃地建立一、苗圃地选择二、苗圃地规划三、苗圃地利用第二节 实生苗繁育一、种子采集二、种子生活力测定三、种子贮藏四、种子后熟作用五、种子处理六、播种量与播种方法七、苗期管理第三节 嫁接苗繁育一、选择适宜的砧木二、砧木区域化、专一化三、砧木苗培育四、嫁接方法五、嫁接苗管理第四节 苗木出圃一、起苗与分级二、苗木假植三、检疫与消毒四、包装与运输第五节 扁桃组培苗繁育一、组培培养概述二、扁桃组培苗繁育第七章 扁桃园的建立第一节 园地选择一、适宜栽培区域二、土壤三、温度四、水分五、光照六、灾害气象因子第二节 园地规划一、大小区规划二、道路规划三、防护林规划四、水土保持体系规划设计五、灌溉排水系统规划设计第三节 生产园的建立一、主栽品种选择二、授粉品种选择和配置三、栽植时期四、苗木选购、运输和准备工作五、栽植密度与方式六、栽植技术七、定植苗管理第八章 扁桃土肥水管理第一节 土壤管理一、土壤改良二、土壤管理第二节 施肥管理一、配方施肥二、施肥种类三、营养元素间的相互关系……第九章 扁桃树整形修剪第十章 扁桃高产栽培关键技术和灾害防护第十一章 扁桃病、虫、禽兽、线虫的危害与防治第十二章 扁桃果实采收, 采后处理与加工第十三章 扁桃选种、育种和引种第十四章 扁桃分子生物学研究第十五章 绿色扁桃生产综述第十六章 扁桃流通与上市主要参考文献

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>