第一图书网, tushu007.com

<<杨梅丰产栽培技术>>

图书基本信息

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书介绍了杨梅栽培的意义及其生物学特性，主要栽培品种、苗木培育、果园建立、土肥水管理、整形修剪与树体管理、病虫害防治、采收贮运与加工等知识和技术，并讲述了生产无公害杨梅果品的关键措施。
内容系统，通俗易懂，技术先进，实用性强，便于学习和操作。
可供果农、农林技术人员和农林院校有关专业学生阅读使用。

<<杨梅丰产栽培技术>>

书籍目录

一、概述 (一)杨梅栽培的意义 (二)杨梅的栽培历史及现状二、杨梅的生物学特性 (一)杨梅的生长及开花结果特性 1.杨梅的生长特性 2.杨梅的开花结果特性 (二)物候期 (三)环境因素对杨梅生长结果的影响 1.温度 2.降水与湿度 3.光照 4.风 5.综合气候因素分析 (四)土壤条件对杨梅生长的影响 (五)坡向对杨梅生长的影响 (六)不同山地类型对杨梅生长发育的影响 1.山麓坡地带 2.山间谷地 3.陡峭山坡地带 (七)海拔高度对杨梅生长结果的影响 (八)环境污染及经济地理条件对杨梅生长的影响三、杨梅品种介绍 (一)种类 1.杨梅 2.毛杨梅 3.青梅 4.云南杨梅 (二)品种 1.荸荠种 2.丁岙梅 3.东魁 4.晚稻杨梅 5.大叶细蒂 6.小叶细蒂 7.早荠蜜梅 8.晚荠蜜梅 9.二色杨梅 10.乌酥核 11.水梅 12.光叶杨梅 13.早色 14.临海早大梅 15.西山乌梅 16.大炭梅 17.其他优良品种四、杨梅的育苗技术 (一)砧木的培育技术 1.苗圃地的选择与规划 2.砧木种子的采集与播种 3.整地 4.播种前的种子鉴定 5.种子处理及苗床播种 6.实生小苗的移栽 7.实生小苗移栽后的管理 (二)嫁接苗的培育技术 1.嫁接时期 2.嫁接方法 3.提高杨梅嫁接成活率的几个要点 4.嫁接苗的田间管理 (三)杨梅苗木的其他繁殖方法 1.扦插繁殖 2.组培快繁 (四)杨梅优质壮苗的标准与出圃方法 1.壮苗标准 2.挖苗及苗木处理 3.苗木的包装与运输五、杨梅园的建园技术 (一)园地选择 (二)园地规划 1.小区划分 2.道路设置 3.防风林系统 4.水利设施的建设 5.管理机构设置 (三)果园开垦 1.修筑等高梯田 2.修等高撩壕 3.修鱼鳞坑 (四)定植 1.定植穴准备 2.定植密度 3.栽植时间 4.定植方法 (五)大树移栽 (六)授粉树配置六、杨梅园的土肥水管理 (一)杨梅园的土壤管理 1.杨梅果园土壤管理目标 2.杨梅果园的土壤改良 (二)杨梅的养分管理 1.杨梅所需的营养元素及其作用 2.肥料的特性 3.施肥方法 4.杨梅微量元素缺乏和过剩症的矫治 (三)杨梅果园土壤的水分管理七、杨梅的整形修剪及树体管理 (一)杨梅的整形 1.杨梅枝梢的抽生特点 2.杨梅树的整形原则 3.杨梅幼年树的整形 (二)杨梅的修剪 1.主要修剪措施 2.修剪措施的运用 (三)杨梅的疏花疏果 1.人工疏果 2.用化学疏果剂疏花疏果 (四)杨梅的促花促果 1.杨梅树的促花办法 2.小年树的管理办法 (五)杨梅的树体保护八、杨梅病虫害的防治 (一)杨梅的病害及其防治 1.杨梅癌肿病 2.杨梅锈病 3.杨梅褐斑病 4.杨梅干枯病 5.杨梅枝腐病 6.杨梅根腐病 7.杨梅赤衣病 8.杨梅枯梢病 (二)杨梅虫害及其防治 1.杨梅松毛虫 2.蓑蛾类 3.蚧类 4.蝶蛾类食叶害虫 5.枝干害虫 6.根结线虫 7.白蚁类 8.蚜虫 (三)生产无公害杨梅果品应注意的问题 1.对症下药 2.适时用药 3.提高施药质量 4.注意农药混合使用的科学性 5.避免产生抗药性 6.尽量使用生物农药，保护天敌九、杨梅采收、贮运与加工 (一)杨梅的采收 1.采收期 2.采收方法 3.杨梅的保鲜与运输 (二)杨梅的加工技术 1.糖水杨梅罐头的加工 2.杨梅果汁的制取 3.杨梅果酒和果露的制造 4.烧酒杨梅的制作 5.杨梅酱的制作 6.杨梅蜜饯的加工 7.杨梅的其他综合加工利用主要参考文献

章节摘录

插图：5.综合气候因素分析应该说明，各地杨梅产区尽管气候的各种指标差异性很大，但气候都具有相似性。
从总体上看，长江以南，年平均温度在14°C以上，大于10°C的年活动积温在4500°C以上，年降水量在1000毫米以上的酸性红黄壤土地，杨梅均能生长结果。
然而，在杨梅的生长期，由于不同产区不同地形生态气候条件不一致，如有的冬季极端温度低于一9°C的出现频率高，或杨梅花期常遇风沙危害，果实生长发育膨大期温度相对偏高、湿度偏低、降雨偏少等，都会导致杨梅产量不稳，大小年结果现象明显，果实品质低，不能连年丰产优质等。
据陈志银、李三玉等分析：冬季极端低温在－9°C以上，5～6月份果实发育膨大期的日平均温度小于23°C，6月份的湿度和温度之比在3.5，6月份降雨量在160毫米以上，7～8月份干燥度K（K-O.16Et.／R，∑t为日均气温稳定在10°C以上的积温，R为同期的降雨量）小于1.8，土壤肥沃，pH值为5.5～6.O的砂质红壤，处于这些条件下的北坡或东北坡、山谷和山坳处，所栽培的杨梅能获得丰产与优质。
据浙江农业大学和浙江省农业科学院等单位的共同研究与分析，我国杨梅最适宜生态区，位于江苏南部，浙江、福建、广东等省的东南沿海地区，广西西南部、贵州中西部及云南中南部的高原地区，具体又划分为四个亚区：（1）太湖及杭州湾南岸亚区主要包括江苏南部太湖四周的吴县、常熟和无锡等市、县，杭州湾南岸浙江省的慈溪、余姚和定海等市、县，为我国最著名的乌梅产区，最优良品种有晚稻杨梅、荸荠种和大叶细蒂等。

编辑推荐

杨梅是中国特产果树，其果实风味独特，营养丰富，备受消费者青睐。
陈健编著的《杨梅丰产栽培技术》系统全面介绍了杨梅丰产栽培技术相关知识。
本书内容系统，通俗易懂，技术先进，实用性强，便于学习和操作。
可供果农、农林技术人员和农林院校有关专业学生阅读使用。

第一图书网, tushu007.com

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