

《北五味子标准化生产技术》

图书基本信息

书名：《北五味子标准化生产技术》

13位ISBN编号：9787508253947

10位ISBN编号：7508253949

出版时间：2008-12

出版社：金盾出版社

作者：李爱民

页数：100

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《北五味子标准化生产技术》

内容概要

《北五味子标准化生产技术》由中国农业科学院特产研究所专家编著。内容包括：标准化生产的概念和意义，北五味子标准化生产的品种选育与选择，北五味子标准化生产的育苗技术，北五味子标准化生产的园地建设，北五味子标准化生产的园地管理，标准化生产的整形修剪，标准化生产的加工技术。全书内容丰富，通俗易懂、技术规范，可操作性与科学性强，适合农村中草药种植户及专业技术人员阅读，对农业院校师生、科研管理人员亦有参考价值。

《北五味子标准化生产技术》

书籍目录

第一章 标准化生产的概念和北五味子栽培的意义 一、农业标准化生产的概念和意义 (一) 农业标准化生产的概念 (二) 农业标准化生产的意义 二、中药材标准化生产 (一) 中药材生产中存在的问题 (二) 国家强化中药材标准化生产 三、北五味子实施标准化生产的必要性 (一) 北五味子的地理分布 (二) 北五味子的医疗保健作用 (三) 北五味子产销状况和开发前景 (四) 北五味子实施标准化生产的必要性

第二章 北五味子标准化生产的品种选育与选择 一、北五味子种内种质资源及遗传表现 (一) 果实形状变异 (二) 果实颜色变异 (三) 结果枝着花数变异 (四) 果穗大小变异 (五) 果实成熟期变异 (六) 有效成分含量变异 (七) 光合速率的比较 (八) 果实中有效成分的比较 二、北五味子优良品种选育 (一) 对品种优质性的考察 (二) 对品种丰产性的考察 (三) 对品种生育期的考察 三、北五味子优良品种 (一) 红珍珠 (二) 5006 (三) 5007 (四) 5014

第三章 北五味子标准化生产的育苗技术 一、实生繁殖 (一) 种子处理 (二) 苗圃地选择及播种前准备 (三) 露地直播 (四) 保护地营养育苗 二、无性繁殖 (一) 硬枝扦插 (二) 硬枝带嫩梢扦插 (三) 嫩梢扦插 (四) 绿枝扦插 (五) 嫁接繁殖 (六) 根蘖苗移植 (七) 压条繁殖 三、组织培养育苗技术 (一) 培养基的制备与培养程序 (二) 培养技术要点 四、北五味子苗木选择与贮藏 (一) 种条的采集与贮藏 (二) 苗木分级标准 (三) 苗木贮藏 (四) 苗木运输

第四章 北五味子标准化生产的园地建设 一、标准化生产的园地选择 (一) 气候条件 (二) 土壤条件 (三) 地势条件 (四) 水源条件 (五) 周边环境与前茬作物 二、标准化生产的园地规划设计 (一) 道路系统 (二) 防护林的建设 (三) 排灌系统 (四) 水土保持 三、标准化生产的定植前土壤准备 (一) 土地平整 (二) 深翻熟化 (三) 施肥 (四) 定植点的标定 (五) 定植沟的挖掘与回填 (六) 架柱、架线的设立 四、标准化生产的苗木定植及当年管理 (一) 栽植技术 (二) 定植当年的管理

第五章 北五味子标准化生产的园地管理 一、北五味子标准化生产的土肥水管理 (一) 北五味子所需矿物质营养及其季节水平变化 (二) 施肥 (三) 浇水 (四) 土壤耕作 (五) 清除萌蘖及地下横走茎 二、北五味子标准化生产的病虫害防治 (一) 农药使用的准则 (二) 农药的使用方法 (三) 病虫害防治的原则 (四) 黑斑病的防治 (五) 白粉病的防治 (六) 女贞细卷叶蛾的防治 (七) 药液配制方法 三、北五味子标准化生产的气象灾害的预防 (一) 对晚霜的预防 (二) 对洪涝及连阴雨天气的预防

第六章 北五味子标准化生产的整形修剪 一、北五味子整形修剪意义 二、北五味子整形修剪技术 (一) 北五味子的架式 (二) 北五味子的整形 (三) 北五味子的修剪

第七章 北五味子标准化生产的加工技术 一、北五味子采收、加工与贮藏 (一) 果实适宜采收期 (二) 果实采收方法 (三) 果实粗加工 (四) 包装 (五) 贮藏 (六) 运输 二、北五味子果酒的酿造 (一) 传统发酵法及生产工艺 (二) 浸泡法及生产工艺 (三) 五味子成品酒的调配 三、北五味子果汁饮料生产技术 (一) 果实挑选与清洗 (二) 破碎压榨 (三) 粗滤 (四) 澄清和精滤 (五) 果汁的灭菌 (六) 果汁饮料调配 (七) 灌装、密封 (八) 灭菌、检查 四、北五味子有效成分的提取 (一) 北五味子提取物的生产 (二) 木脂素的提取 (三) 五味子甲素、五味子乙素的提取 (四) 五味子酯甲的提取 (五) 五味子酯甲、乙、丙、丁、戊的提取分离主要参考文献

《北五味子标准化生产技术》

章节摘录

第一章 标准化生产的概念和北五味子栽培的意义一、农业标准化生产的概念和意义（一）农业标准化生产的概念农业标准化是指对农业生产的产前、产中和产后全过程进行规范化运作、标准化控制，促进先进农业科学技术迅速推广，确保农产品的质量安全，规范农产品流通和交易秩序，从而提高农业的经济、社会和生态效益；其内涵是指农业的生产经营活动要以市场的特定需求为导向，建立健全规范的工艺流程和衡量标准。

《北五味子标准化生产技术》

编辑推荐

《北五味子标准化生产技术》：建设新农村农产品标准化生产丛书。

《北五味子标准化生产技术》

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：www.tushu000.com