

<<香椿栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<香椿栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787503850509

10位ISBN编号：7503850507

出版时间：2007-1

出版时间：中国林业

作者：李文荣

页数：105

字数：120000

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>

<<香椿栽培新技术>>

内容概要

香椿是我国特有的木本蔬菜，由山西农业大学李文栗教授编著的本书，在总结各地研究成果和栽培经验的基础上，系统地介绍了有关香椿的栽培历史、经济价值及地理分布、植物学形态、生物学特性、主要农家栽培品种、繁殖方法与栽培技术、病虫害防治及其贮藏、保护加工技术和食用方法。尤其是，作者依据近年来在香椿开发研究基础上，通过野外观察、试验研究以及生产实践经验，提出了香椿种子的最佳采收期，报道了秦巴地区的采种新方法，证实了香椿为高发芽率的树种，纠正了过去林业书刊中香椿种子为低发芽率的误断，并进行了超低温（-18℃）贮藏香椿种子度夏的试验，解决了香椿种子贮藏易丧失发芽率的难题，为香椿种芽的周年生产提供了可靠的种子保证，摸索出了香椿新种子与陈旧种子的感官鉴别方法，对香椿种子事业的发展做出了有益贡献，同时还提出了香椿芽菜立体无土栽培技术与方法。

全书内容通俗易懂，科学实用，适合广大农民、基层农林技术人员和农林院校师生阅读。

<<香椿栽培新技术>>

作者简介

李文荣，男，1935年生于陕西安康，1957年毕业于西北农学院，1980—1981年赴美国爱达荷大学林学院合作研究与进修一年，山西农业大学教授，曾兼任林学系系主任，1954年被中国科学院自然资源综合委员会聘为生态学博士生副导师，长期从事林学教学与研究，先后在国内外发表论文40多篇，代表论著有：《山西华北落叶松天然林的地理分布及其种群变异规律的研究》、《日本落叶松在山西太行山南段平顺山地引种的效果分析》、《山西油松自然类型的划分及其性状的判别分析》等。

参加的“黄土高原隰县残塬沟壑区高效农业生态系统发展研究”，1996年获国家计委、科委、财政部重大科技成果证书，1997年获山西省科技进步一等奖；主持的“山西华北落叶松种群变异规律及优良种源的研究”，1997年获山西省科委科技成果认定书，1998年入选国际经济评价（香港）中心（1990～1997）世界华人重大科技成果，并于1999年获其成果证书。

1996年退休后，在香椿开发研究上，取得了一定成果，发表了多篇论文，提出了香椿种子的最佳采收期，报道了秦巴地区的采种新方法，证实了香椿为高发芽率的树种，纠正了过去林业书刊中香椿种子为低发芽率的误断，并进行了超低温（-18℃）贮藏香椿种子度夏的试验，解决了香椿种子贮藏易丧失发芽率的难题，为香椿种芽的周年生产提供了种子保证，摸索出了香椿新种子与陈旧种子的感官鉴别方法，同时还提出了香椿芽菜立体无土栽培技术与方法。

<<香椿栽培新技术>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 香椿的栽培历史 第二节 香椿的经济价值 一、嫩芽、叶是优良的木本蔬菜
二、香椿种子是优良的油料 三、香椿是优良的用材树种 四、香椿的药用价值 五、香
椿的观赏价值 六、香椿是优良的蜜源植物 第三节 香椿的地理分布第二章 香椿的形态特征与生
物学特性 第一节 香椿的形态特征 第二节 香椿的生物学特性 一、香椿的生态学特性 二、
香椿的生长发育特性第三章 香椿的农家品种资源 第一节 陕南的香椿农家品种 第二节 安徽省太和
香椿农家品种 第三节 山东的香椿农家品种第四章 香椿的繁殖技术 第一节 采种 一、采种树的
选择 二、种子的采收与保存 第二节 播种育苗 一、圃地选择 二、圃地的准备 三、种
子处理 四、播种 五、播后管理 第三节 根蘖育苗 第四节 根插育苗 一、根穗采集和扞
插 二、根插苗的管理 第五节 枝插育苗 一、软枝扞插 二、硬枝扞插 第六节 细根育苗
和留根育苗 一、细根育苗 二、留根育苗 第七节 苗木的越冬第五章 香椿的栽培技术 第一
节 香椿芽菜立体无土栽培的技术与方法 一、香椿种子芽菜生产的条件 二、温控室内香椿种芽
生产的设施及其规格 三、香椿芽菜生产栽培技术 四、香椿芽菜苗期管理的几个技术关键
五、香椿种子芽菜的采收与产量 第二节 香椿矮化密植栽培 一、香椿园地的选择与土壤改良
二、矮化密植园的规划 三、品种(或类型)选择 四、栽植建园 五、矮化密植园的管理
六、椿芽采收 第三节 香椿芽温室生产栽培 一、选用优良品种(或类型) 二、起苗分级及
假植 三、香椿室内栽植 四、栽植温室内的管理 五、香椿苗木更新 第四节 香椿芽塑料大
棚栽培 一、品种的选择 二、苗木规格 三、栽植时间 四、栽培方法 五、肥水管理
六、大棚的管理 七、采芽 八、拆棚移栽 第五节 香椿蛋的培育技术第六章 香椿的病虫
害防治第七章 香椿芽的贮藏、保鲜、加工与食用方法参考文献

<<香椿栽培新技术>>

章节摘录

第一章 概论 香椿 *Toona sinensis* (A.Juss.) Roem., 又名红椿, 椿花, 椿甜树, 香椿树等。古时亦称櫟, 柿和榭, 为楝科 MELIACEAE 香椿属 *Toona* Roem, 落叶乔木, 染色体数 $2n=52$, 是我国特有的树种, 原产于我国中部。

它生长快、生长量大、效益高, 可供食用、材用、药用、观赏等。

第一节 香椿的栽培历史 香椿的栽培历史悠久, 至少在2300年以上。

《左传·襄公十八年》中有“孟庄子斩其榭, 以为公琴。”

禹贡里有《杣干栝柏》, 《山海经》中有“成侯之山, 其山多櫟木”。

《书经》上有“荆州贡杣”的记载。

这里的櫟, 杣, 榭皆为香椿的古称。

但是, 最早记载香椿药用价值的当首推李勣等修正的《唐本草》, 距今也有1300多年。

至明代李时珍在《本草纲目》中作了全面的总结指出: “香椿叶苦、温煮水洗疮疥风疽, 嫩芽瀹食, 消风去毒, 白皮及根皮: 苦, 温, 无毒。”

香椿的医药价值更为人们所重视。

香椿芽的食用起于何时已无从查考, 在历史上, 香椿早就从山上引入丘陵、平原地区, 成为丘陵、平原地区的栽培树种, 但最初的栽培目的主要是为了取得椿芽做食用, 并兼用木材。

在山东、安徽、河南、陕南、湖南等省份, 栽培范围很广。

安徽省太和县香椿更是国内外驰名, 相传唐代有紫油椿作贡礼, 每到谷雨, 驿者驮着上等椿芽, 马不停蹄地奔向长安。

到了明清时期, 太和香椿就驰名于海内, 远近游客来太和尝鲜者不计其数。

<<香椿栽培新技术>>

编辑推荐

为了促进广大农民与城镇开展多种经营、脱贫致富、传播香椿栽培技术，笔者特编著了《香椿栽培新技术》一书，对香椿的栽培历史、经济价值、形态特征与生物学特性，主要农家品种，繁殖技术和栽培方式及其生产技术，主要病虫害的防治与香椿芽保鲜、贮藏和加工技术以及食用方法等作了较详尽的阐述。

<<香椿栽培新技术>>

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:<http://www.tushu007.com>