

<<油茶栽培及茶籽油制取>>

图书基本信息

书名：<<油茶栽培及茶籽油制取>>

13位ISBN编号：9787508242880

10位ISBN编号：7508242882

出版时间：2006-12

出版时间：金盾出版社

作者：彭阳生，奚如春 主编，傅晓如 等编著

页数：341

字数：249000

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>

<<油茶栽培及茶籽油制取>>

前言

油茶是我国特有的木本油料树种，油茶籽是我国特有的木本油料。

茶籽油，又称茶油和山茶油，是世界四大木本食用油之一。

国内外营养专家均把茶油与世界最著名的油脂—橄榄油相媲美，誉称它为“东方橄榄油”。

发展油茶种植与茶油加工业，具有良好的经济前景。

油茶种植与茶油加工，在我国有着3000年悠久的历史。

茶籽。

油，色清味香，贮藏期长，营养价值高，其中不饱和脂肪酸含量在90%以上，为各种食用油之冠。

山茶油除供食用外，还广泛应用在食品、医药、化工、机械和农药等方面，可作为机械润滑油、防锈油、生发油、蜡烛、燃油和医药用。

另外，茶麸可生产茶皂素和蛋白饲料，油茶壳可制取糠醛、栲胶和皂素等，木材可用来制作小型农具和家具。

油茶全身是宝，具有很高的经济价值。

近年来，医药及营养业界专家进一步对山茶油的医疗营养功能，进行了全面的研究，又发掘出它对人体生理、药理的多种功能，因而使山茶油用途更加广泛，市场前景更加美好。

从我国农村的现实经济环境来说，在油茶适宜地区发展油茶种植，建立油茶高新科技生产基地，创建中国油茶生产与茶油加工新经济领域，是发展我国农村经济，促进农民增收，推进农业结构调整，推动社会主义新农村经济建设的扎实举措。

有关专家认为，大力发展油茶种植与茶油加工业，也是改善生态环境，提高大众营养健康水平，增加农民收入，解决“三农”问题的有效途径。

<<油茶栽培及茶籽油制取>>

内容概要

本书专门介绍油茶栽培及其誉称“东方橄榄油”的茶籽油的制取技术。

由江西省粮油科学研究所高级工程师彭阳生、华南农业大学林学院奚如春博士等编著。

主要内容包括油茶栽培与茶籽油加工的重要意义，油茶的地理分布与栽培区划，油茶良种选育与苗木培育，油茶林地的选择、规划与营建，油茶林的抚育管理、整形修枝、低产林改造和病虫害防治，油茶果采收与油茶籽贮存，油茶籽压榨制油和浸出取油，茶籽油的精炼与安全保存，以及油茶籽加工副产物的利用等方面。

全书内容翔实系统，语言通俗易懂，技术新颖先进，经验具体实用，对于种植好油茶，制取好茶籽油，具有积极指导作用。

适合油茶种植者、茶籽油生产经营者和经济林技术人员学习使用，也可供农林院校师生阅读参考。

<<油茶栽培及茶籽油制取>>

书籍目录

第一章 油茶的产业地位与作用 第一节 油茶的栽培利用历史 第二节 我国油茶的地理分布与栽培区划 第三节 油茶产业的发展成就与前景第二章 油茶的主要特性与经济性状 第一节 油茶的主要特性 第二节 油茶的生态学特性 第三节 油茶的主要经济性状第三章 油茶种质资源及良种繁育 第一节 油茶的品种类型 第二节 油茶的主要栽培物种 第三节 优良农家油茶品种 第四节 油茶优良家系及无性系 第五节 油茶良种选育第四章 油茶苗木培育技术 第一节 营建良种采穗圃 第二节 优良无性系苗木繁殖技术 第三节 大田播种育苗技术 第四节 容器播种育苗技术第五章 油茶早实丰产栽培技术 第一节 林地的选择、规划与整理 第二节 良种选择 第三节 丰产林营建技术第六章 低产油茶林改造技术 第一节 林地改造 第二节 低产树改造整形修剪 第三节 高接换优 第四节 预栽更新及其他复壮措施第七章 病虫害防治技术 第一节 油茶的主要病害及其防治 第二节 主要害虫及其防治 第三节 病虫害的生态综合防治第八章 采摘贮藏技术 第一节 果实采收 第二节 果实处理 第三节 油茶籽的贮藏要领第九章 茶籽油的制取 第一节 茶籽油是“东方橄榄油” 第二节 油茶籽的预处理 第三节 油茶籽压榨法制油 第四节 油茶籽溶剂浸出法取油第十章 茶籽油的精炼及安全保存与包装 第一节 茶籽毛油杂质的去除 第二节 茶籽油的脱胶 第三节 茶籽油的脱酸 第四节 茶籽油的脱色 第五节 茶籽油的脱臭 第六节 茶籽油的冬化脱脂 第七节 茶籽油的安全保存措施与产品包装第十一章 油茶籽加工副产物的利用 第一节 从脱脂茶粕中提取油茶皂素 第二节 将油茶饼粕脱毒作饲料 第三节 用茶籽油碱炼皂脚制取脂肪酸 第四节 油茶籽仁壳的利用 第五节 用油茶蒲制取活性炭附录主要参考文献

<<油茶栽培及茶籽油制取>>

章节摘录

插图：（二）坡度比较适宜栽种油茶的山坡，最好是坡度角为15。

左右的缓坡地，不宜超过30°。

因为平缓坡地，一般土层深厚，土质良好，保水保肥力强，有利于油茶根系生长，有利于集约化经营。

坡度陡的地方，土层浅薄而易于干旱，根系发育差；同时，油茶要经常进行深挖垦复，挖垦不当，易造成水土冲刷。

坡度平缓，根系向四周扩展分布均匀，而陡坡则根系浅而少，左右两侧根系的伸展范围往往大于上下两个方向的伸展范围。

随着年龄的增大，这种现象更明显。

因此，前者根系发达，分布宽广，营养面积增大，地上部分冠幅也相应增大，产量就高。

陡坡种的油茶由于根系不发达，冠幅生长也受到限制，因而产量较低。

（三）海拔由于种植油茶地区不同，适宜的海拔高度也不同。

不同的海拔高度，对油茶生长、结实也有不同的影响。

一般在南坡海拔800米和北坡海拔500米以下地势开阔地区，油茶生长结实良好，茶籽含油率高。

在低海拔山顶和高海拔山坡上部一般结果亦多，而中海拔地区结果率较低。

这主要是高海拔山顶和低海拔地区，地形开阔，光照条件较好。

<<油茶栽培及茶籽油制取>>

编辑推荐

《油茶栽培及菜籽油制取》：薄地茶山可造丰产油茶林，茶油质优誉称东方橄榄油。

<<油茶栽培及茶籽油制取>>

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>