

<<油茶高效实用栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<油茶高效实用栽培技术>>

13位ISBN编号：9787030265616

10位ISBN编号：7030265610

出版时间：2010-2

出版时间：国家油茶科学中心 科学出版社 (2010-02出版)

作者：国家油茶科学中心 编

页数：137

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>

<<油茶高效实用栽培技术>>

前言

油茶（*Camellia oleifera*）是世界四大木本油料树种之一，栽培和食用历史长达2300多年。

我国现有油茶林4500多万亩，主要分部在南方14个省份。

油茶具有很高的综合利用价值。

油茶籽榨取的茶油是一种优质食用油，营养价值与橄榄油相当，长期食用，可起到降血脂、预防心脑血管疾病等保健功效，联合国粮农组织已将其列为重点推广的健康型高级食用植物油。

茶油油酸含量高、热稳定性好，也是优良的化妆品用油。

榨取油后的茶枯饼，可以提取茶皂素、茶多糖等活性物质，制造生物肥料、生物农药和生物洗涤剂绿色产品。

此外，油茶一次种植多年受益，其稳产收获期可达几十年，是名副其实的“铁杆庄稼”，而且油茶根系发达，耐干旱瘠薄，适生范围广，经济效益和生态效益兼备。

我国人多地少，粮油供需矛盾突出，充分利用我国丰富的山地资源，积极发展油茶产业，对于保障粮油安全、缓解耕地压力、促进山区林农增收和改善山区生态环境，具有重大意义。

近年来，油茶产业的发展受到中央和地方政府的高度重视。

温家宝总理、回良玉副总理先后多次作出重要批示，要求加快发展油茶产业。

2009年中央一号文件提出“要积极发展油茶、核桃等木本油料”。

国家林业局先后制定出台了系列政策，全力推动油茶产业发展。

2006年、2008年和2009年，国家林业局先后在江西和湖南召开了三次全国油茶产业发展现场会。

2009年11月，国家发改委、财政部、国家林业局发布了《全国油茶产业发展规划（2009～2020年）》，提出至2020年，全国油茶林基地面积将达到7018万亩，其中，新造油茶林2487万亩，改造现有低产油茶林4144万亩，全国茶油年产量将达到250万吨，目标宏伟，任务艰巨。

各地政府也相继出台了政策措施，大力推动油茶产业发展，企业和林农也积极投身发展油茶产业。

<<油茶高效实用栽培技术>>

内容概要

《油茶高效实用栽培技术》全面系统地介绍了关于我国油茶种植业的各项科技成果，提出了一套完整的速生、丰产、高产的技术措施。

全书共分为三章。

第一章介绍了全国现有的省级以上主要油茶良种的经济性状、适生区域等相关信息，提出了油茶种植良种选择的基本原则，为广大油茶种植者选择种植良种提供了参考依据，解决了种植什么品种的问题。

第二章介绍了油茶芽苗砧嫁接、扦插等油茶良种苗木繁育措施，解决了如何繁育良种苗木的问题。

第三章系统介绍了造林、幼林管理、成林管理的相关技术，包括选择造林地、苗木定植、抚育管理、整形修剪、病虫害防治等多个方面，解决了如何营造丰产林、如何管理丰产林的问题。

《油茶高效实用栽培技术》内容丰富、实践性强，必将成为当前农民手中的油茶种植宝典，对油茶生产具有重要的指导意义和参考价值。

《油茶高效实用栽培技术》可供油茶种植农户、林业局及林业站基层生产人员参考。

<<油茶高效实用栽培技术>>

书籍目录

序前言第一章 主要油茶良种介绍第一节 我国油茶的主要栽培物种1. 普通油茶2. 小果油茶3. 攸县油茶4. 浙江红花油茶5. 腾冲红花油茶第二节 油茶良种的选用原则第三节 油茶主要生产良种介绍1. 通过国家审(认)定的油茶良种2. 通过各省良种审定委员会审(认)定的油茶良种第二章 油茶良种繁殖技术第一节 采穗圃营建管理技术1. 油茶采穗圃的规模和良种选择2. 油茶新品种采穗圃林地选择3. 整地4. 定植技术5. 油茶采穗圃抚育管理6. 油茶采穗圃穗条采集7. 油茶穗条运输和贮藏第二节 芽苗砧嫁接育苗技术1. 芽苗砧的培育2. 接穗的采集和处理3. 嫁接技术4. 苗床准备5. 移栽技术6. 嫁接后的管理第三节 扦插育苗技术1. 插穗选取及处理2. 插壤的准备3. 扦插育苗方式4. 扦插及其管理第四节 油茶容器育苗技术1. 油茶轻基质网袋育苗容器2. 油茶轻型育苗基质3. 油茶轻基质网袋容器生产设施及工艺流程4. 油茶轻基质网袋容器育苗5. 轻基质网袋容器扦插育苗技术第三章 油茶优质高效栽培技术第一节 栽培区划分1. 栽培区域分类2. 各栽培区域主要特点和栽培要点第二节 新品种高产栽培基地建设1. 立地选择2. 园地规划与林地整理3. 栽植技术4. 林分抚育管理技术5. 采收技术第三节 低产林改造技术1. 现有低产林分分类经营2. 低产林改造原则3. 低产林改造技术第四节 主要病虫害防控技术1. 苗圃病虫2. 叶部病虫3. 枝干病虫4. 果实病虫主要参考文献附表1 国家林业局林木品种审定委员会审(认)定的油茶良种名录附表2 油茶生产月历

<<油茶高效实用栽培技术>>

章节摘录

插图：3.栽植技术（1）造林季节油茶苗造林一般以早春为宜，即“立春”至“惊蛰”之间。目前，大规模工程造林栽植时间多选在冬末至春初，即12月底至3月初，因为此时间段造林地土壤多可获得间断雨水，地温也逐渐回升且多高于气温，根系先于地上部分活动，有利于苗木成活和生长。干湿季分明的地区宜雨季造林。

（2）良种调配目前油茶造林大力倡导使用优良无性系苗木，结合国家林业局对油茶种苗的管理要求及相关规定，在选用和调购油茶种苗时要注意以下4点：1）通过省级以上审定或认定的且适宜当地发展的良种。

由于各地气候及立地条件有差异，不同的油茶优良无性系都具有一定的地域性，因此造林应选择适应本地区生态条件的优良品系（参见第一章第三节）。

2）必须是无性繁殖的种苗，并优先选择采用芽苗砧嫁接培育的苗木和根系发达的容器扦插苗。

3）种苗供应单位必须具有省级林业主管部门颁发的油茶种苗生产许可证，且能出示通过省级或省级以上审定的林木良种证或良种证拥有者许可的良种使用证明。

4）多系配合。

油茶为异花授粉植物，异花授粉（指不同无性系间的授粉）坐果率高，产量大。

选择花期、成熟期一致的无性系配栽是实现油茶高产稳产的关键。

在此前提下，当前油茶造林一般采用5个以上无性系实行多系混栽。

因此，在调购油茶种苗时，必须配购5个以上无性系种苗。

为了保证不同无性系间互相授粉，应避免单个无性系成块状或片状造林。

（3）密度当前推荐的初植密度一般为：株行距采取2 m × 3 m，每亩栽植111株。

为了配合林农间作与机械化经营，也可采用株行距2 m × 4 m的密度，以便林间套种农作物，熟化改良林地，同时增加幼林前期收入。

<<油茶高效实用栽培技术>>

编辑推荐

《油茶高效实用栽培技术》是由科学出版社出版的。

<<油茶高效实用栽培技术>>

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>