

<<油茶良种繁育>>

图书基本信息

书名：<<油茶良种繁育>>

13位ISBN编号：9787503858710

10位ISBN编号：7503858710

出版时间：2010-7

出版时间：中国林业

作者：钟秋平//余江帆|主编:罗勤

页数：80

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>

<<油茶良种繁育>>

前言

油茶是重要的木本油料树种，茶油是世界公认质量最好的食用油之一，其不饱和脂肪酸、亚麻酸和维生素E含量都高于橄榄油，对促进人民身体健康非常有益，被联合国粮农组织列为重点推广的健康型食用油。

随着全球绿色消费需求的日益增长，茶油受到广大消费者的青睐，国内外市场供不应求。

油茶还可以加工多种高附加值的副产品，广泛应用于工业、医药、日用化工等领域，具有很高的综合利用价值。

大力发展油茶生产，对改善生态环境，加快发展林业产业，促进农民增收致富，以及缓解我国耕地压力，减少对食用油进口的依赖，维护粮油安全具有重大而深远的意义。

江西具有2300多年的油茶栽培历史，是我国油茶原生区和主产区，光热、降水、土壤等自然条件非常适合种植油茶，群众历来十分喜爱经营。

全省现有油茶林面积1120万亩，其中10万亩以上的县34个；常年茶油产量5万吨以上，油茶林面积和茶油产量居全国第二位，发展油茶产业具有得天独厚的优势。

<<油茶良种繁育>>

内容概要

油茶是重要的木本油料树种，茶油是世界公认质量最好的食用油之一，其不饱和脂肪酸、亚麻酸和维生素E含量都高于橄榄油，对促进人民身体健康非常有益，被联合国粮农组织列为重点推广的健康型食用油。

随着全球绿色消费需求的日益增长，茶油受到广大消费者的青睐，国内外市场供不应求。

油茶还可以加工多种高附加值的副产品，广泛应用于工业、医药、日用化工等领域，具有很高的综合利用价值。

<<油茶良种繁育>>

书籍目录

序前言第一章 油茶良种繁育技术概述第一节 良种繁育的意义第二节 良种繁育方法一、有性繁殖二、无性繁殖三、组培繁殖四、轻基质工厂化育苗第二章 油茶采穗圃营建第一节 圃地选择第二节 营建方法一、兼用采穗圃二、专用采穗圃第三节 采穗圃的培育管理一、施肥二、整形修枝三、采穗圃的复壮四、防治病虫害第四节 采穗圃经营档案一、采穗圃基本情况二、无性系定植图三、穗条生产情况四、穗条流向第三章 油茶芽苗砧缘接育苗第一节 圃地选择与整地作床一、圃地的选择二、整地作床三、搭荫棚第二节 芽苗砧的培育一、砧木的种子选择二、播种第三节 嫁接一、嫁接时间二、材料与工具准备三、接穗的选择、剪取、保存四、嫁接第四节 栽植一、栽植前准备二、栽植密度三、栽植方法四、浇水五、盖膜第五节 苗期管理一、开膜前管理二、开膜时间三、开膜后管理第六节 苗木出圃一、苗木调查二、苗木分级三、起苗四、苗木包装和运输第七节 育苗技术档案第四章 油茶轻基质工厂化育苗第一节 厂棚建设一、厂房二、设备三、晒场四、荫棚第二节 营养杯生产一、轻基质准备二、罐装三、分段四、装盘摆放五、杀菌消毒六、浇水第三节 油茶嫁接一、芽苗砧的培育及嫁接二、栽植三、保湿四、遮荫第四节 嫁接后管理一、调节遮荫度二、拆除薄膜三、除荫四、适时追肥五、防治病虫害六、收遮荫网七、空气修根第五节 苗木出圃一、苗木分级二、起苗三、苗木包装和运输四、育苗技术档案第五章 油茶扦插繁殖第一节 扦插繁殖的概念第二节 扦插苗床的准备第三节 扦插季节和穗条的采集第四节 穗条的剪取第五节 穗条的处理第六节 扦插方法第七节 插后的管理第六章 油茶的实生繁殖技术第一节 种子处理第二节 苗圃地准备第三节 催芽播种第四节 抚育管理附录1：油茶繁育作业历附录2：油茶良种名录参考文献

<<油茶良种繁育>>

章节摘录

插图：无性繁殖是指不经生殖细胞结合的受精过程，由母体的一部分直接产生子代的繁殖方法。在林业上常用树木营养器官的一部分和花芽、花药、雌配子体等材料进行无性繁殖。

花药、花芽、雌配子体常用组织培养法离体繁殖。

生根后的植物与母株的基因是完全相同的。

用此法繁育的苗木称无性繁殖苗。

无性系繁殖不仅能保持其母本的优良特性，而且还能提纯复壮增强抗性，提早开花结果，达到速生丰产。

油茶的无性繁殖方法主要有芽苗砧嫁接、扦插繁殖两种。

（一）嫁接繁殖嫁接繁殖就是把植株营养器官的一部分，嫁接在另一植株上，使两者愈合、生长在一起而成为一个新个体的繁殖方法。

被取用的枝或芽称为接穗，承受接穗的部分称为砧木。

利用嫁接繁殖法繁殖出来的苗称为嫁接苗。

嫁接苗的特点是砧木吸收的养分和水分输送给接穗，接穗又把同化后的物质输送给砧木，两者形成了共生关系。

嫁接繁殖的优点：一是保持原品种优良性状，由于做接穗的繁殖体性状稳定，能保持植株的优良性状，而砧木一般不会对接穗的遗传性产生影响。

<<油茶良种繁育>>

编辑推荐

《油茶良种繁育》是由油茶实用技术图解丛书之一。

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>