

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2329-2014

油茶嫁接技术规程

Technical regulation of grafting on Camellia oleifera

2014-08-21 发布 2014-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由江西省林业厅提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位:江西省林业科技培训中心、中国林业科学研究院亚热带林业实验中心、江西省林科院、江西省环境工程职业学院、中南林业科技大学、江西省众森林业科技有限公司。

本标准主要起草人:余江帆、钟秋平、李江、黄敦元、吕芳德、王森、张勤生、李桂香。

油茶嫁接技术规程

1 范围

本标准规定了油茶嫁接术语和定义、砧木培育、接穗采集、嫁接方法等技术要点。本标准适用于全国油茶适生区的油茶嫁接苗生产和低产林高接换冠改造。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

LY/T 1730.3 油茶 第3部分:育苗技术及苗木质量分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

芽苗砧 nurse rootstocks of Camellia oleifera

用油茶种子经过沙藏、催芽发育后形成的未木质化适合作为嫁接砧木的油茶小芽苗。

3.2

小苗砧 seedling rootstocks of Camellia oleifera

用油茶种子在苗床培育一年生或一年生以上的适合用作嫁接砧木的油茶小苗。

3.3

大树砧 tree rootstocks of Camellia oleifera

油茶高接砧木

利用需要改造油茶植株的树干(枝),或经过截干(枝)后新萌发的枝条作为嫁接的砧木。

3.4

油茶芽苗砧嫁接 nurse seed grafted of Camellia oleifera

以未木质化的油茶芽苗作为砧木,健壮且半木质化的油茶枝条作为接穗,采用劈接方式培育油茶苗木的一种方法。

4 砧木及接穗要求

4.1 砧木要求

芽苗砧:健壮通直,未木质化。

小苗砧:一、二年生,生长健壮,根系发达完整。

大树砧:生长旺盛,无病虫害。

4.2 接穗要求

选用经审(认)定的良种,采自树冠中上部、生长健壮、芽眼饱满、无病虫害的枝条。