



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2117—2013

油茶无性系芽苗砧嫁接技术规程

Technical regulation of hypocotyl grafting propagation on oil-tea
camellia clones

2013-03-15 发布

2013-07-01 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。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：湖南省林业科学院、湖南林之神生物科技有限公司。

本标准主要起草人：陈永忠、杨小胡、陈隆升、王瑞、彭邵锋、王湘南、马力、罗健、唐炜、廖德志、艾定华、胡孔飞。

油茶无性系芽苗砧嫁接技术规程

1 范围

本标准规定了油茶芽苗砧培育、接穗采集、嫁接操作等技术要求。
本标准适用于油茶芽苗砧嫁接。

2 规范性引用文件

下列文件对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。

GB/T 26907 油茶苗木质量分级

3 术语和定义

GB/T 26907 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

芽苗 nurse seed

油茶种子发芽但尚未展叶前的幼嫩胚芽。

3.2

芽苗砧 hypocotyl

作为嫁接砧木的芽苗。

3.3

芽苗砧嫁接 hypocotyl grafting propagation

以种子催芽后形成的幼嫩胚芽(真叶萌发之前,胚芽长 4 cm~6 cm)作砧木,以良种枝条作接穗,嫁接后培育成为新的无性系苗木的繁育技术。

3.4

压芽 slow down the growth of nurse seed

在沙藏催芽过程中,采取减缓或抑制芽苗生长过快的措施,如遮阴或增加覆沙厚度等。

4 苗木培育

4.1 芽砧培育

4.1.1 选种

宜选用普通油茶等的大粒饱满成熟油茶种子,无霉烂、虫害,300 粒/kg~500 粒/kg、种子发芽率 80%以上。

4.1.2 沙藏

在室外排水良好、地势平坦的地面平铺 15 cm 厚的干净的河沙,把种子均匀撒在沙子上面,种子单