

ICS 65.020.20
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2679—2016

油茶高接换冠技术规程

Technical regulations of top grafting on *Camellia oleifera*

2016-07-27 发布

2016-12-01 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。

本标准由中南林业科技大学提出。

本标准由全国经济林产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学。

本标准主要起草人：袁德义、谭晓风、袁军、邹锋、段伟华、高超、熊欢、邱族周、龚倩颖。

油茶高接换冠技术规程

1 范围

本标准规定了油茶(*Camellia oleifera* Abel.)高接换冠林分选择、砧木与接穗品种选择、接穗采集与贮藏、嫁接时间和方法、接后管理等技术要求。

本标准适用于油茶低产林改造、采穗圃营建及无性系测试。

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。

GB/T 8321 农药合理使用准则

LY/T 1328 油茶栽培技术规程

LY/T 1935 油茶低产林改造技术

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高接换冠 top grafting

在油茶植株的1 m左右主干或主枝上,通过嫁接的方式改接优良品种,以优换劣进行品种更新的一种方法。

3.2

截干 top trunk cutting

截去油茶主干上部多余的枝条(切口需削平,无裂伤)。

4 林分选择

宜选择林地肥沃,株行距规整,密度适中(每公顷1 200株~1 650株)、郁闭度0.6~0.8的低产林分;林龄以10年~30年为宜,不超过50年。

5 砧木和嫁接品种选择

5.1 砧木的选择

每株选择3个~5个分枝角度适当、干直光滑、均匀一致、无病虫害且生长健壮的主枝(或主干)留作嫁接基枝,其他大枝全部疏删。

5.2 嫁接品种选择

选择国家或省级林业部门审定或认定的油茶优良品种,具有区域特色,适合本地区生长。