



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1936—2011

---

## 油茶采穗圃营建技术

Establishment technique of oil-tea camellia cutting orchard

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

---

国家林业局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 采穗圃基本要求 .....	1
4.1 选址要求 .....	1
4.2 土壤条件 .....	1
4.3 建圃规模 .....	2
4.4 建圃良种及良种配比 .....	2
5 采穗圃设计 .....	2
5.1 种植规划 .....	2
5.2 辅助设施 .....	2
6 新造林采穗圃的营建 .....	2
6.1 整地 .....	2
6.2 定植技术 .....	2
6.3 抚育管理 .....	3
7 大树换冠采穗圃营建 .....	3
7.1 砧木林分选择与培育 .....	3
7.2 嫁接方法 .....	3
7.3 接后管理 .....	3
8 档案建立 .....	4
附录 A (资料性附录) 油茶采穗圃主要病虫害及防控措施 .....	5

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院亚热带林业研究所。

本标准主要起草人:姚小华、王开良、林萍、任华东、舒金平、龙伟、常君、李生、曹永庆。

# 油茶采穗圃营建技术

## 1 范围

本标准规定了油茶采穗圃营建的基本要求、建设设计、新造林采穗圃营建、大树换冠采穗圃营建、档案建立等方面的要求。

本标准适用于油茶采穗圃建设。

## 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 15776 造林技术规程

GB/T 16620 林木育种及种子管理术语

LY/T 1328 油茶栽培技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 油茶 oil-tea camellia

山茶属植物中种子含油率较高的、具有经济栽培价值的油用物种的总称。以普通油茶(*Camellia oleifera*)为主,还包括小果油茶(*C. meiocarpa*)、浙江红花油茶(*C. chekiangoleosa*)、越南油茶(*C. vietnamensis*)、腾冲红花油茶(*C. reticulata*)、攸县油茶(*C. yuhsienensis*)、广宁红花油茶(*C. semiserrata*)等。

### 3.2

#### 有效芽 effective buds

穗条上饱满突出,萌发力强的芽体。

## 4 采穗圃基本要求

油茶采穗圃执行 GB/T 16620 标准。

### 4.1 选址要求

- (1) 交通方便,土壤、排灌条件好。
- (2) 坡面整齐、开阔,集中连片。
- (3) 坡度在 25°以下。

### 4.2 土壤条件

- (1) pH 值 4.0~6.5。
- (2) 通气、排水、保水性能良好,石砾含量不超过 20%,土层厚度 80 cm 以上。