



中华人民共和国国家标准

GB/T 28991—2012

油茶良种选育技术

Breeding technique of oil-tea camellia

2012-12-31 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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。

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、国家油茶科学中心种质创新与利用实验室、国家林业局油茶工程中心。

本标准主要起草人：姚小华、王开良、任华东、林萍、常君、龙伟、曹永庆、李生。

油茶良种选育技术

1 范围

本标准规定了普通油茶及近缘种的选择育种、杂交育种、试验测定、区域试验等基本技术要求。本标准适用于普通油茶及主要近缘种的良种选育工作。

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 5512 粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定

GB/T 6001 育苗技术规程

GB/T 15776 造林技术规程

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

单位面积冠幅产量 yield per unit area crown

单位面积冠幅的生产能力,通常用每平方米(m^2)冠幅的果、籽、油的产量表示。

3.3

鲜出籽率 the ratio of seed to fresh fruit

鲜果中,籽重占果重的百分比。

3.4

干出籽率 the ratio of dry seed to fruit

气干状态下,籽重占果重的百分比。

3.5

种仁含油率 oil rate of kernel

种仁中油脂重量占仁重的百分比。