



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2447—2015

油茶播种育苗技术规程

Technical regulations of seed propagation for *Camellia oleifera*

2015-01-27 发布

2015-05-01 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。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)提出并归口。

本标准起草单位:云南省林木种苗工作总站、云南省林业科学院广南油茶研究所、云南省文山州林木种苗站。

本标准主要起草人:李基平、方向京、陈剑英、赵航文、陈福、杨华斌。

油茶播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了油茶(*Camellia oleifera*)播种苗培育的采种、圃地准备、播种育苗、苗期管理、苗木出圃等技术要求。

本标准适用于油茶播种苗的培育。

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 2772 林木种子检验规程

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 7908 林木种子质量分级

LY/T 1328—2015 油茶栽培技术规程

3 采种

3.1 采种时间

9月下旬~11月上旬,当果实果皮光滑,色泽变亮,有5%果实自然开裂时采收。

3.2 种子调制

3.2.1 茶果采收后,在通风干燥的室内堆放3 d~5 d,堆放厚度约20 cm。

3.2.2 茶果失水开裂后,翻动数次,使种子脱落,及时取出种子,室内晾干3 d~5 d。

3.2.3 种子含水量约在25%时用风箱、风选机、筛子对种子进行过筛、风选,清除病虫粒、小粒、空粒、果壳等杂质。按GB 2772规定检验,种子净度应达GB 7908要求。

3.3 种子贮藏

3.3.1 常温层积沙藏

常温层积可采用下列方法:

——用通过0.8 mm孔径筛的河沙,将种子与湿沙混合,种子与河沙体积比约为1:3,沙子湿度以手握成团、不出水、松手触之即散开为宜,保持沙子湿润,平铺在室内阴凉处;

——在室内地上先铺厚度约15 cm的沙子,再一层种子一层沙子交错层积,每层厚度约10 cm,层积厚度约60 cm,层积时间不宜超过6个月。

3.3.2 低温贮藏

种子调制后可用麻袋、布袋分装,置于0℃~5℃低温库中堆放贮藏,种子含水量不宜<25%。