

ICS 65.020.40
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2539—2015

油桐育苗技术规程

Technical regulations for seedling cultivation of *Vernicia fordii*

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学、湘西土家族苗族自治州森林生态研究实验站、湖南省永顺县林业局、贵州省铜仁市万山区林业局。

本标准主要起草人：张江、王承南、谭晓风、黄瑞春、杜昌军、李平、常双双、蔡皓炜、尚坤、谭瑞坤。

油桐育苗技术规程

1 范围

本标准规定了油桐品种选择、种子要求、苗圃育苗、直播育苗及幼苗种植及管理等技术规程。
本标准适用于大戟科、油桐属植物油桐 *Vernicia fordii* (Hemsl.) Airy Shaw 育苗。

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 2772 林木种子检验规程

LY/T 1327 油桐栽培技术规程

LY/T 1557 名特优经济林基地建设技术规程

3 品种选择

不同产区应选择适宜本地栽培的优良品种或国家、地方认定审定的优良品种,良种选择可参考附录 A。

4 种子

4.1 果实采收

油桐果实采收季节在 10 月中、下旬,南北栽培区会有一些的差异,但一般以油桐果实颜色开始绿色转红、褐色或黄色,且轻轻摇树有自然落果的现象,即可采收。

4.2 果实处理

采收后的桐果应放在室内通风处,堆放高度不宜过高,一般在 20 cm~30 cm,堆放 15 d~20 d 以后,待果壳变软,可进行人工或机械剥取种子,剥取种子仍放在室内阴凉处,也可放入纤维袋或沙藏,预防鼠害。

4.3 种子要求

油桐不同品种果实与种子也有差异,风干百粒重在 200 g~350 g,同一品种的种子越重越好,种仁饱满,无霉变,无病虫害,检验要求按 GB/T 2772 规定执行。

嫁接苗用的种子宜选用千年桐或大米桐。

4.4 种子处理

4.4.1 消毒

沙藏前,用浓度 0.5% 高锰酸钾液,2 倍~3 倍种子量消毒液浸种,浸泡 30 min 消毒。