

ICS 65.020
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1327—2017
代替 LY/T 1327—2006, LY/T 2539—2015

油桐林培育技术规程

Technical regulations for planting Tungoil trees

2017-10-27 发布

2018-01-01 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。

本标准由全国营造林标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学、贵州省公益林管理中心、广西壮族自治区分析测试研究中心、贵州省铜仁市万山区林业局、湘西自治州森林生态研究实验站。

本标准主要起草人：谷战英、陈婷、王承南、何方、李平、林葵、黄瑞春、张江、何柏、于咏、龙洪旭、张慧、蔡皓炜。

本标准代替 LY/T 1327—2006 和 LY/T 2539—2015。

油桐林培育技术规程

1 范围

本标准规定了油桐或千年桐的适生区及环境条件、苗木繁育、幼苗种植及管理、成林管理、桐果采收与处理、种子贮藏等技术规程。

本标准适合油桐(三年桐)*Vernicia fordii* (Hemsley) Airy-shaw, 千年桐 *Vernicia montana* Lour. 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/T 15776 造林技术规程

LY/T 1557 名特优经济林基地建设技术规程

3 油桐与千年桐适生区及环境条件

油桐与千年桐适生区范围及环境条件参见附录 A。

4 苗木繁育

4.1 繁殖方法

油桐繁殖可采用嫁接繁殖和种子繁殖两种方法;千年桐以采收果实为目的培育的林分采用嫁接繁殖方法。

4.2 物种、品种的选择

油桐与千年桐选择要根据物种分布不同进行合理区划,区划范围选择适合本地栽培的优良品种。品种应选择适宜本地栽培的优良品种或国家、地方审定、认定的优良品种,良种选择可参见附录 B。

4.3 种子

4.3.1 果实采收

油桐果实采收季节在 10 月中、下旬,南北栽培区会有一定的差异,但一般以油桐果实颜色绿色转红、褐色或黄色开始,且轻轻摇树有自然落果的现象,即可采收。

4.3.2 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,待果壳变黑、变软时,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