



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1837—2009

光皮树培育技术规程

Technical regulation for *Swida wilsoniana* cultivation

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 B 和附录 D 为规范性附录,附录 A 和附录 C 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位:湖南省林业科学院。

本标准参加起草单位:湖南省湘西自治州龙山县林业局。

本标准主要起草人:李昌珠、张良波、龚玉子、李培旺、李力、向祖恒、肖志红、李党训、刘汝宽。

光皮树培育技术规程

1 范围

本标准规定了光皮树栽培区选择、苗木、栽植、抚育、整形、花果管理、采收和病虫害防治等技术要求。

本标准适用于光皮树作为油料树种培育。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15783 主要造林树种林地化学除草技术规程

LY/T 1607 造林作业设计规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

光皮树 *Swida wilsoniana*

又称栎木，光皮栎木，是山茱萸科栎木属的一种植物，黄河流域至西南亚热带和南温带各地均有分布。集中分布于湖南、江西、湖北、贵州、四川、福建和广西等省(区)的疏林中。

3.2

苗龄 *seedling age*

苗木的年龄。从播种到出圃，苗木实际生长的年数。以经历1个年生长周期为1个苗龄单位。苗龄用阿拉伯数字表示，第1个数字表示播种苗或营养繁殖苗在原地的年数；第2个数字表示第一次移植后培育的年数，数字间用短横线间隔，各数字之和为苗木的年龄，称几年生。

示例 1:1-0 表示1年生播种苗。

示例 2:1-1 表示2年生移植苗，移植1次，移植后继续培育1年。

示例 3:1(2)-0 表示1年干2年根未经移植嫁接苗。

示例 4:1(1)-1 表示1年干2年根移植1次的嫁接移植苗。

注：括号内的数字表示插条苗、插根或嫁接苗在原地(床、垄)根的年龄。

3.3

定干 *headed trunk*

苗木定植后在距地面一定高度处剪断，促进剪口下部芽体萌发，形成主枝。

4 整地

4.1 造林地选择

海拔1000 m以下，相对高200 m。西南高山地区可以选择1800 m海拔区域种植。坡度25°以下，土层中至深厚，红壤、黄壤或黄棕壤，pH值在5.5~7.5之间。石灰岩和钙质页岩发展油材兼用林。在