

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2637—2016

## 华南厚皮香大苗培育技术规程

Technical regulations for seedling cultivation of *Ternstroemia kwangtungensis*

2016-01-18 发布

2016-06-01 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)归口。

本标准负责起草单位:江西省上饶市林业科学研究所。

本标准主要起草人:朱恒、徐福华、俞方洪、张衍传、于宏、杨森兴、沈建群、丁进义。

# 华南厚皮香大苗培育技术规程

## 1 范围

本标准规定了华南厚皮香(*Ternstroemia kwangtungensis*)在分布区范围内的选地、造林、抚育管理、大苗利用、档案管理等技术要求。

本标准适用于华南厚皮香大苗培育。

## 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 6000 主要造林树种苗木质量分级

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

## 3 造林

### 3.1 造林地选择

宜选择海拔 800 m 以下的谷地,阳坡、半阳坡的中、下部,坡度 15° 以下的缓坡地,要求土层厚度 60 cm 以上,土壤疏松、湿润,团粒结构良好,pH 5.5~6.5 的黄红壤或红壤。

### 3.2 造林地准备

#### 3.2.1 林地清理

造林前,清除造林地的乔木、灌木和杂草,树桩高度不大于 10 cm。杂灌多的山地,以带状清理为主,按设计的行距,沿山体同一水平线清理出宽 1.5 m 的条带。

#### 3.2.2 整地

采用水平带与穴状整地。采用水平带环山整地,带宽 100 cm~120 cm,内低外高,按造林密度定点打穴,穴规格为 40 cm×40 cm×40 cm 或 50 cm×50 cm×40 cm。

### 3.3 施基肥

#### 3.3.1 施肥量

穴施腐熟菜饼肥 1.0 kg~1.5 kg 和钙镁磷肥 0.5 kg~1.0 kg。

#### 3.3.2 回土

植穴内先回填 1/3 表土,施入基肥,与回土拌匀,再填土满穴成龟背形。

### 3.4 苗木准备

选用苗高 50 cm 以上,地径 0.5 cm 以上 2 年生容器苗。具体要求应符合 GB 6000。

### 3.5 栽植

#### 3.5.1 密度

初植株行距为  $1.5\text{ m} \times 2.0\text{ m}$ 。随着林木生长,逐步移植利用,先按株行距  $3\text{ m} \times 2\text{ m}$  调整株距,后按株行距  $3\text{ m} \times 4\text{ m}$  调整行距,最终保留密度 56 株/ $667\text{ m}^2$ 。

#### 3.5.2 时间

从 11 月至翌年 5 月均可。

#### 3.5.3 方法

做到苗正,分层填土,从侧面挤紧压实。塑料容器袋苗,需脱袋栽植。浇足定根水,覆土呈龟背形。

### 3.6 抚育管理

#### 3.6.1 时间

每年抚育 2 次,分别于 5 月至 6 月、9 月至 10 月各 1 次。

#### 3.6.2 方法

带状整地的带间砍杂,带面松土除草;穴状整地的采用穴面锄草逐年扩穴连成带。松土时清除杂灌,除蘖、培土。

#### 3.6.3 追肥

追肥结合抚育在 5 月至 6 月实施。造林 1 年~3 年,施复合肥  $0.15\text{ kg/株} \sim 0.2\text{ kg/株}$ ;4 年~9 年,施复合肥  $0.3\text{ kg/株} \sim 0.5\text{ kg/株}$ ;10 年后,施复合肥  $1\text{ kg/株} \sim 1.5\text{ kg/株}$ 。沿树冠投影边缘开沟施入。

### 3.7 大苗利用

起苗时应带好土球,土球直径为苗木地径的 5 倍~7 倍,挂上标签,注明苗木产地、起苗时间,具体要求应符合 LY/T 2290。

### 3.8 林分保护

加强护林防火,按  $1\text{ km}^2$  设置一条宽 10 m 的生物防火林带。

## 4 档案管理

生产单位应详细记录苗木、造林、抚育管理、大苗利用等过程,建立完整、翔实的技术档案资料,包括各项原始资料,必要时应附照片及影像,具体要求应符合 LY/T 2289。