



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2119—2013

---

## 楠木培育技术规程

Technical regulation for *Phoebe* sp. cultivation

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

---

国家林业局 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 栽培区域 .....	1
5 培育目标 .....	1
6 采种 .....	2
7 育苗 .....	2
8 山地造林 .....	4
9 次生林改培 .....	5
10 四旁植树 .....	5
11 抚育 .....	6
12 密度管理 .....	6
13 林业有害生物防治 .....	6
14 造林施工设计 .....	7
15 建立档案 .....	7
附录 A (规范性附录) 楠木栽培区域区划 .....	8
附录 B (资料性附录) 楠木不同产区生长量指标 .....	9
附录 C (资料性附录) 主要林业有害生物防治方法 .....	10
附录 D (规范性附录) 楠木苗木分级标准 .....	11

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局速生丰产用材林基地建设工程管理办公室提出并归口。

本标准起草单位：福建农林大学、国家林业局速丰办。

本标准主要起草人：马祥庆、高娜、苏宁、吴鹏飞、陈存及、陈绍栓、张菡。

## 引 言

本标准的楠木是指樟科(Lauraceae)楠属(*Phoebe*)的闽楠[*P. bournei* (Hemsl.) Yang]和桢楠(*P. zhennean* S. Lee et F. N. Wei),为国家二级保护的珍贵树种。闽楠主要分布福建、江西、浙江、广东、广西、湖南和贵州等省区。桢楠主要分布四川、贵州、湖南、湖北等省区。

楠木材质通直圆满、纹理美观、结构细致、质韧难朽、奇香不衰,是建筑、家具、雕刻的上等良材;同时楠木为常绿阔叶树种,树形优美,具有隔音、驱虫、净化空气等功能而被广泛用于庭院观赏及园林绿化。由于长期以来对楠木资源的严重破坏,目前我国楠木资源匮乏。因此大力发展楠木人工林,成为满足楠木珍贵用材需求的重要途径。

由于目前林业生产上缺乏楠木人工培育标准,导致楠木人工造林盲目性较大,影响了楠木人工林的造林规模。为规范楠木培育技术环节,确保楠木用材林造林成效,实现优质高产的培育目标,特此制定楠木培育技术规程。

# 楠木培育技术规程

## 1 范围

本标准规定了楠木的栽培区域、培育目标、采种、育苗、造林、抚育、林业有害生物防治、造林设计、建立档案等技术环节要求。

本标准适用于闽楠 [*Phoebe bournei* (Hemsl.) Yang] 和桢楠 (*Phoebe zhennean* S. Lee et F. N. Wei) 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—1999 林木种子检验规程

GB 7908 林木种子质量分级

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

LY/T 1646 森林采伐作业规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**芽苗 seedling**

先在沙床上催芽待长到一定程度后进行移栽的幼苗。

### 3.2

**芽苗移植 seedling transplanting**

先在苗床上催芽待长到一定程度后,再将其移入容器袋或圃地的一种育苗方法。

## 4 栽培区域

楠木的栽培区域可分为中心栽培区、一般栽培区和边缘栽培区。各栽培区的区域范围、气候特点见附录 A。

## 5 培育目标

楠木的中径材培育目标为胸径 20 cm~30 cm,大径材为胸径 30 cm 以上。楠木各栽培区域的生长指标见附录 B。