



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2120—2013

降香黄檀培育技术规程

Technical code for silviculture of *Dalbergia odorifera* T. Chen

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 培育目标	1
4.1 生长指标	1
4.2 立木指标	1
5 种子	2
5.1 种子来源	2
5.2 采种时间	2
5.3 采集与储藏	2
5.4 种子品质	2
6 苗木	2
6.1 芽苗培育	2
6.2 容器育苗	3
7 林地选择	4
7.1 适生区区划	4
7.2 立地选择	4
8 造林技术	4
8.1 林地清理	4
8.2 整地方式	4
8.3 施肥回土	4
8.4 种植技术	5
9 幼林抚育	5
9.1 除草	5
9.2 松土	5
9.3 追肥	5
9.4 固杆	5
9.5 整形	5
10 成林抚育	6
10.1 目标树选择	6
10.2 定株抚育	6
10.3 整形修枝	6
11 定向改培	6
11.1 林隙造林	6

11.2	单株定向培育	6
11.3	四旁树培育	6
12	病虫害防治	6
13	档案管理	6
附录 A (资料性附录)	降香黄檀适生区区划	7
附录 B (资料性附录)	降香黄檀病虫害防治	8

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提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院热带林业研究所、国家林业局速生丰产用材林基地建设工程管理办公室、国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人：杨曾奖、徐大平、苏宁、唐小平、马国青、张宁南、高娜、刘小金、蒋三乃、张菡。

降香黄檀培育技术规程

1 范围

本标准规定了降香黄檀培育中,包括采种、育苗、林地选择、造林技术、抚育管理、定向改培、病虫害防治等技术要求。

本标准适用于降香黄檀的高产林培育。

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 7908 林木种子质量分级

GB/T 14071 林木良种审定规范

GB/T 14175 林木引种

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15782 集约经营用材林基地造林总体设计规程

LY J 128 林业苗圃工程设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

降香黄檀 *Dalbergia odorifera* T. Chen

又名花梨木、海南黄花梨、香枝木、降香木等,是蝶形花科黄檀属的一种半落叶乔木,商品名 Scented rose wood(香红木)。心材红褐色带光泽,材质紧密而坚硬,颜色美观,花纹美丽,耐腐耐湿并具特色香味,是红木国标中香枝木类唯一的代表,是制作高级家具、精美工艺品、乐器等的名贵木材,又因其稀缺性而具极高的收藏价值。

3.2

改培 **improvement and transformation**

在有发展条件的有林地上,通过定向抚育、补植改造、林冠下造林、综合改造等方式形成优良林分。

4 培育目标

4.1 生长指标

5 a 生以前,树高年生长量 1.20 m、胸径 1.2 cm;6 a~15 a 生、树高年生长量 0.50 m,胸径 0.90 cm;16 a~30 a 生,树高年生长量 0.20 m,胸径 0.80 cm。

4.2 立木指标

采伐利用时胸径>26 cm,心材直径>15 cm,林龄>30 a。