

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 803—2024

## 香合欢目标树经营技术规程

Technical code of practice for management of the target tree of *Albizia odoratissima*

2024-08-07 发布

2024-08-13 实施

广西标准化协会 发布



## 前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西林业产业行业协会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区林业科学研究院、广西壮族自治区国有雅长林场、中国林业科学研究院热带林业实验中心。

本文件主要起草人：欧汉彪、余春和、韦铄星、李兴富、尹国平、卢志锋、郝建、韩俊学、岑祚舟、许基煌、刘晓璐、莫东宜、韦秋思、徐荣勋、郑党斌、韦德佑、陈德洋、潘秉林、王丰胜、隆金娥、李朝国、韦虹日、凌海欣、陈名持、许春林、秦丽红、王斌、钟梦骅、王智慧、高风、陆秋洁、黄莉雅、蒙鑫、龚伟青、闫凤娇、林冬、赖杰秀、刘忠教、黄玲、陈冬颖、毛国驹、王平、陈娟、马港振、吴建律、杨序国、王斐、杨必盛、黄创书、秦群、黎秋仪、黄甫胜、李加云、胡再东、何卫华、高加厚、付英男、骆庆、王秀荣、王松平、班华彪、潘爱华。



# 香合欢目标树经营技术规程

## 1 范围

本文件界定了香合欢 (*Albizia odoratissima* (Linn. f.) Benth.) 目标树经营技术涉及的术语和定义, 确立了香合欢目标树经营技术的程序, 规定了培育目标, 以及目标树与潜在目标树选择、干扰树选择与伐除、抚育管理和目标树采伐等阶段的操作指示, 描述了经营过程信息的追溯方法。

本文件适用于香合欢目标树经营。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中, 注日期的引用文件, 仅该日期对应的版本适用于本文件; 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/T 15781 森林抚育规程
- LY/T 1646 森林采伐作业规程
- DB45/T 2750 香合欢培育技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**目标树** target tree

位于香合欢主林层中, 在达到目标胸径后才进行收获性择伐的具有高价值、高质量、高活力的林木。

### 3.2

**潜在目标树** potential target tree

林分中生长发育良好并有望成为目标树的香合欢林木。

### 3.3

**干扰树** interfering tree

影响目标树生长的林木。

## 4 培育目标

达到主伐年龄时符合以下要求:

- 人工林目标树胸径 $\geq 40$  cm, 树高 $\geq 18$  m, 枝下高 $\geq 6$  m;
- 天然林目标树胸径 $\geq 30$  cm, 树高 $\geq 15$  m, 枝下高 $\geq 5$  m。

## 5 目标树与潜在目标树选择

### 5.1 目标树选择

5.1.1 在香合欢处于优势地位的林分中选择具有实生起源、生命力强、长势旺、干形通直、无损伤、无病虫害、树冠均匀饱满且高径比为 70~80 的香合欢林木。

5.1.2 林分平均树高 $> 10$  m 或平均胸径 $> 12$  cm 时开始选择目标树。

5.1.3 目标树密度为 120 株/hm<sup>2</sup>~300 株/hm<sup>2</sup>。

## 5.2 潜在目标树选择

选择树干通直、无损伤、无病虫害、生活力较强的实生幼树。

## 6 干扰树选择与伐除

### 6.1 选择

选择邻近目标树并对目标树生长产生挤压等不利影响的林木1~3株并进行标记。

### 6.2 间隔期

分批分期伐除干扰树，当干扰树树冠对目标树产生挤压1/2~2/3时伐除。

### 6.3 伐除作业

伐除干扰树时应控制树倒方向，注意对目标树和潜在目标树的保护。伐除作业和采伐木处理按LY/T 1646的规定执行。

## 7 抚育管理

### 7.1 修枝

在选定目标树当年的秋冬季进行修枝，每次修枝高度不超过树高的50%，最终修枝高度>6 m。切口宜平滑，不撕破树皮。

### 7.2 除草追肥

选定目标树3年内，每年3~6月结合松土除草进行施肥1次。每株施复合肥(N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:15:15)0.5 kg~1.0 kg。

### 7.3 病虫害防治

按DB45/T 2750的规定执行。

## 8 目标树采伐

当目标树达到培育目标时采伐。作业过程中注意保护潜在目标树，并进行新一轮目标树选择与标记、干扰树选择与伐除。

## 9 档案管理

按GB/T 15781的规定执行。

---

中华人民共和国团体标准  
香合欢目标树经营技术规程  
T/GXAS 803—2024  
广西标准化协会统一印制  
版权专有 侵权必究