



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3056—2018

紫檀培育技术规程

Technical regulation for silviculture of *Pterocarpus*

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
紫檀培育技术规程
LY/T 3056—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年8月第一版

*

书号: 155066·2-34341

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中南林业科技大学提出。

本标准由国家林业和草原局归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学、国家林业和草原局桉树研发中心、广西壮族自治区林业科学研究院、贵州省公益林管理中心、福州草根工艺品有限公司、湘西土家族苗族自治州森林生态研究实验站。

本标准主要起草人：谷战英、王承南、谢耀坚、陈婷、龙灵、黄瑞春、李开祥、李涛、于咏、向哲熙、左文中、周湘生。

紫檀培育技术规程

1 范围

本标准规定了印度紫檀等树种的适生环境、育苗、造林、幼林管护、成林管理、砍伐等技术规程。

本标准适用于蝶形花科紫檀属植物印度紫檀(*Pterocarpus indicus* Willd.)、檀香紫檀(*P. santalinus* Linn.)、马拉巴紫檀(*P. marsupium* Roxb.)、大果紫檀(*P. macrocarpus* Kurz)等树种的用材林培育。

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/T 15776 造林技术规程

LY/T 2943 印度紫檀育苗技术规程

3 适生环境

印度紫檀、檀香紫檀、马拉巴紫檀、大果紫檀适生环境见附录 A。

4 育苗

4.1 实生繁殖

按 LY/T 2943 规定执行。

4.2 无性繁殖

4.2.1 小枝扦插

印度紫檀按 LY/T 2943 规定执行。

4.2.2 大枝扦插

印度紫檀适宜大枝扦插,扦插方法按 LY/T 2943 规定执行。

5 造林

5.1 造林地选择

造林地宜选择在适宜生长的环境条件下。

造林地选择在年平均温度 20℃ 以上、年降雨量 1 200 mm 以上的热带和南亚热带山地。应选择在土壤肥沃的平地,在肥力中等的土地上也正常生长。在排水良好的丘陵下坡和宽阔河谷生长良好。除板结和长期积水的地块外,一般山地、丘陵地等均可选为造林地。