



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2546—2015

台湾桤木速生丰产林培育技术规程

Technological guidelines for cultivation of high-yield plantation
of *Alnus formosana*

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

本标准由重庆市林业局提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:重庆市林业科学研究院。

本标准主要起草人:蒋宣斌、谭小梅、王伟、周小舟、耿养会、黄志伟、彭海龙、李彬、张正文、范君、张震、王震。

台湾桫木速生丰产林培育技术规程

1 范围

本标准规定了台湾桫木速生丰产林指标、育苗、造林、更新等技术要求。
本标准适用于台湾桫木人工丰产林的培育和经营管理。

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 1646—2005 森林采伐作业规程

LY/T 1647—2005 速生丰产用材林建设 导则

3 丰产林指标

3.1 生长指标

年平均树高生长量 ≥ 1.2 m;年平均胸径生长量 ≥ 1.5 cm;年平均蓄积生长量 ≥ 10.5 m³/hm²。

3.2 经营周期

小径用材林(胸径 6 cm~12 cm)轮伐期 8 年~10 年;中大径用材林(胸径 ≥ 14 cm)轮伐期 12 年以上。

4 适生区及立地选择

4.1 适生区

四川盆地及盆地周边和华中、华东、华南亚热带丘陵、低山区。

4.2 立地选择

4.2.1 气候

适宜于年平均气温 15 ℃ 以上,极端最低气温 -10 ℃ 以上,年降水 $\geq 1\ 000$ mm,每年月降水量 < 50 mm 的月份不超过 5 个月的热带和亚热带地区。

4.2.2 土壤

喜好湿润、透气性良好的土壤。在 pH6.5~7.5 的黄壤、沙壤及紫色土,土壤厚度 ≥ 45 cm 的地方生长良好。

4.2.3 海拔高度

海拔 1 300 m 以下。