



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2336—2014

天竺桂造林技术规程

Technical regulations for afforestation of *Cinnamomum japonica* Sieb.

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:南京林业大学、江苏省中国科学院植物研究所。

本标准主要起草人:程深潭、殷云龙、芦治国、喻方圆、於朝广、顾汤华。

天竺桂造林技术规程

1 范围

本标准规定了天竺桂苗木质量、造林地选择、清理、造林初植密度、整地时间和方式、造林方法、幼比抚育管理、作业设计和检查验收及技术档案等技术要求。

本标准适用于天竺桂人工用材林的营造。

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 1607 培育作业设计规程

LY/T 2312 天竺桂育苗技术规程

3 苗木质量

采用1年实生苗造林,苗木质量标准参照FZ/T 2312质量分级的规定。

4 造林地选择

4.1 土壤条件

应选择土层厚度 ≥ 30 cm,质地疏松湿润,排水透气良好,酸性或微酸性的沙质土壤。

4.2 热量条件

年平均气温应 ≥ 14 °C,温暖湿润气候。

5 造林地清理

采用块状或带状清理,块状清理是以种植穴为中心,清除四周的灌丛和杂草,清理范围根据整地规格的大小而定,以不小于80 cm \times 80 cm为宜;带状清理是以种植行为中心成带状地清除灌木、杂草,清理带与保留带平行配置,清理带宽度不小于80 cm。

6 造林初植密度

根据造林立地条件确定造林初植密度。土层深厚,雨水充足,株行距2.5 m \times 3.0 m(约1 330株/hm²);立地条件不良地段,以株行距2.0 m \times 2.5 m(约2 000株/hm²)为宜。