



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2313—2014

红桧木育苗技术规程

Technical regulations for seedling cultivation of *Alnus rubra* bong.

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。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准负责起草单位:南京林业大学。

本标准主要起草人:方炎明、彭方仁、程深潭、尤禄祥、张强、吕梅、梁有旺、马成涛、王敏。

红桉木育苗技术规程

1 范围

本标准规定了红桉木播种育苗的圃地选择与整地、种子质量与催芽、播种、苗期管理和苗木分级与出圃等技术要求。

本标准适用于长江中、下游省区红桉木大田播种育苗。

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 6001 育苗技术规程

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 16620 林木育种及种子管理术语

3 术语和定义

GB/T 15776 和 GB/T 16620 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

弗兰克氏菌 *Frankia*

与非豆科植物共生形成根瘤并能固定大气氮的放线菌。

4 圃地选择与整地

4.1 圃地选择

选择土壤肥沃、疏松的沙壤土或轻黏土,要求水源充足、排水良好。

4.2 整地与施基肥

整地前均匀地撒施有机肥 60 t/hm²~275 t/hm² 和复合肥 1.5 t/hm²。整地应深翻细耙,深度 30 cm 以上,要求土壤湿润但不沾黏。苗床高 20 cm,宽 90 cm~100 cm,步道宽 30 cm~35 cm。

5 种子质量与催芽

5.1 种子质量

I 级种子发芽率达到 500 粒/g,II 级种子发芽率达到 400 粒/g,III 级种子发芽率达到 300 粒/g。本标准种子质量要求发芽率大于 300 粒/g。

5.2 催芽

用纱布包裹种子浸在室温 37 ℃ 的温水中处理 24 h。种皮吸水膨胀后捞出,置于托盘中,将种子摊