



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2643—2016

刺楸播种育苗技术规程

Technical regulations for seedling propagation of *kalopanax septemlobus*

2016-01-18 发布

2016-06-01 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：吉林省林业科学研究院、吉林农业大学、沈阳农业大学。

本标准主要起草人：林玉梅、杨轶囡、任军、温玄烨、刘庚、任宣百、周永斌、张红岩、王晓娜、毛赫、孙伟。

刺楸播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了刺楸播种育苗的种子处理、圃地、播种、田间管理、移栽、苗木出圃、检测方法、检验规则及标识、运输、包装等方面的技术要求。

本标准适用于刺楸实生裸根苗培育。

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 2772 林木种子检验规程

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001 育苗技术规程

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

3 种子处理

3.1 果实采收、调制

优先选择本地的优质母树采种,母树应选树势健壮、无病虫害、干形好、品质优良树龄超过 25 年的结果母树。当果实由黄棕色变为蓝黑色时采摘。果实采收后,放入清水中浸泡、沤烂,搓去果肉;用水选去杂除秕。

3.2 种子质量

按 GB 2772 进行净度测定,种子净度不低于 95%。

3.3 种子催芽

秦岭淮河以南产的刺楸种子,可随采随播也可在春播前混沙层积处理。秦岭淮河以北产的刺楸种子需要打破休眠,应采用层积催芽。催芽方法参见附录 A。

4 圃地

4.1 圃地选择

应选择地势平缓、土层深厚、土壤肥力较高的微酸性至中性的沙质壤土,且土壤的排水、通气状况良好。

4.2 圃地施肥

播种前 30 d,每 667 m² 施有机肥 1 000 kg~3 000 kg,复合肥 50 kg。施后犁耙一次,使其分布