

ICS 65.020.40
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2463—2015

光皮桦用材林培育技术规程

Technical regulation for cultivation of timber plantation of *Betula luminifera*

2015-01-27 发布

2015-05-01 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。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:福建省林业科学研究院、福建省林木种苗总站。

本标准主要起草人:李志真、谢一青、方炜、陈伟、何学友、许定成、罗家基、苏顺德、李仰伟。

光皮桦用材林培育技术规程

1 范围

本标准规定了光皮桦用材林培育的育苗、造林、抚育管理、病虫害防治、验收和建档等技术要求。本标准适用于光皮桦用材林的培育。

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/T 8321 (所有部分)农药合理使用准则
GB/T 15776 造林技术规程
GB/T 15781 森林抚育规程
LY/T 1000 容器育苗技术
LY/T 2113 光皮桦播种育苗技术规程

3 育苗

3.1 种子选择

选用优良种源或母树林、经检验合格的种子,检验方法执行 GB 2772 的规定。

3.2 裸根苗

育苗技术和苗木质量执行 LY/T 2113 的规定。

3.3 容器苗

3.3.1 基质配置

将过 18 目筛的心土 50%、河沙 20%~30%、腐殖土或泥炭 20%~30%、钙镁磷 1%~2%,按比例混匀,装入薄膜袋或杯(钵)等育苗容器,规格(6 cm~10 cm)×(10 cm~14 cm),基质消毒方法见 LY/T 2113。

3.3.2 幼苗培育与移栽

种子随采随播。在通风良好的温室或简易塑料棚内,于木箱、塑料框或盆等育苗容器、或精细苗床上播种。播种基质同育苗基质,经过 30 目筛后拌匀。将消毒的种子以湿润的细锯末或细沙拌种,撒播。待幼苗生长至高 3 cm~5 cm 时,移苗至容器基质内。种子消毒和幼苗移植方法执行 LY/T 1000 的规定。

3.3.3 苗期管理

执行 LY/T 1000 的规定。