



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2113—2013

光皮桦播种育苗技术规程

Technical regulations for seed propagation of *Betula luminiifera* H. Winkl.

2013-03-15 发布

2013-07-01 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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:福建农林大学。

本标准主要起草人:郑郁善、荣俊冬、陈礼光、肖永太、张迎辉、郑林、黄宇。

光皮桦播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了光皮桦实生苗培育中的圃地选择、土壤管理、作床、播种、苗期管理、苗木出圃以及苗圃档案等的技术要求。

本标准适用于光皮桦的播种育苗。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001 育苗技术规程

GB/T 16620 林木育种及种子管理术语

3 术语和定义

GB/T 16620 中界定的相关术语和定义适用于本文件。

4 圃地选择

4.1 圃地应设在交通方便,有水源、电源的地方

4.2 选择地势平缓、排水良好、光照充足、富含腐殖质,土层厚 ≥ 50 cm,地下水位 ≥ 1.5 m,微酸性(pH 5.5~6.5)的砂壤土或轻壤土做圃地。

5 土壤管理

5.1 翻地

深翻 30 cm 以上,清除草根、石块。

5.2 土壤消毒

播种前用敌克松(15 kg/hm^2 与细土按 1:1 的比例混匀后均匀地撒在苗床表面)、高锰酸钾($30\ 000\text{ kg/hm}^2$ 、浓度 0.3%~0.5%,均匀地浇在土壤中,薄膜覆盖闷土 2 d~3 d)或硫酸亚铁($20\ 000\text{ kg/hm}^2$ 、浓度 1%~2%,均匀地浇在土壤中)等。

5.3 施基肥

施充分腐熟的厩肥($22\ 500\text{ kg/hm}^2\sim 30\ 000\text{ kg/hm}^2$)或饼肥($1\ 500\text{ kg/hm}^2\sim 2\ 250\text{ kg/hm}^2$)。