

ICS 65.020.20
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2945—2018

白皮松容器育苗技术规程

Technical regulation for container seedling propagation of *Pinus bungeana*

2018-02-27 发布

2018-06-01 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)提出并归口。

本标准起草单位:山西省林木育种研究中心。

本标准主要起草人:胡万银、胡映泉、李永峰、房芳、杜建彬、石峰、李丽萍、杨俊鸾、王敏、贾迎春。

白皮松容器育苗技术规程

1 范围

本标准规定了白皮松(*Pinus bungeana*)容器苗培育的容器选择、基质配比、直播容器苗培育、移植容器苗培育、容器苗出圃和档案管理等技术要求。

本标准适用于白皮松容器育苗生产。

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 7908 林木种子质量分级

LY/T 1000 容器育苗技术

LY/T 1829 林业植物产地检疫技术

LY/T 2290 林木种苗标签

3 容器选择

选用塑料容器规格以直径 8 cm、高 16 cm 为宜。

4 基质配比

4.1 育苗基质

选用沙壤土(或生黄土)、泥炭土和农家肥混合而成,其配比为:

——沙壤土 70%+泥炭土 10%+腐熟农家肥 20%;

——生黄土 60%+泥炭土 20%+腐熟农家肥 20%。

4.2 基质消毒

基质在装袋前,需进行消毒,宜选择以下方法:

——99%恶霉灵粉剂,每立方米用量 30 g 均匀拌入基质中;

——65%代森锰锌粉剂,每立方米用量 60 g 均匀拌入基质中;

——75%五氯硝基苯,每立方米用量 80 g 均匀拌入基质中;

——50%多菌灵粉剂,每立方米用量 80 g 均匀拌入基质中。

5 直播容器苗培育

5.1 种子质量

种子质量应达到 GB 7908 规定的Ⅱ级以上。