

ICS 65.020
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2528—2015

篦子三尖杉繁殖技术规程

Technical regulations of reproduces for *Cepholotaxus oliver*

2015-10-19 发布

2016-01-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
篦子三尖杉繁殖技术规程
LY/T 2528—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2016年2月第一版

*

书号: 155066·2-29708

版权专有 侵权必究

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:中南林业科技大学。

本标准主要起草人:王瑞辉、周义罡、钟飞霞、李婷、廖文婷。

篦子三尖杉繁殖技术规程

1 范围

本标准规定了篦子三尖杉(*Cepholotaxus oliver*)种实采集、播种育苗和扦插育苗等技术措施及各项技术经济指标。

本标准适用于篦子三尖杉的苗木生产。

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/T 6001 育苗技术规程

GB 7908 林木种子质量分级

GB/T 16619 林木采种技术

3 种实采集

3.1 采种

霜降前后假种皮呈紫红色时采种。

种实采集按 GB/T 16619 执行。

3.2 种实处理

采集的种实置于通风干燥的室内堆沤,堆厚 10 cm~15 cm,5 d~7 d 后假种皮变黑变软时,置入清水中浸泡 24 h,搓去假种皮,在清水中漂去假种皮,洗净阴干。

种子质量分级按 GB 7908 执行。

3.3 种子层积

先进行低温层积,将种子与沙子按 1:2 的比例(体积比)混合,沙子的湿度以手感湿润但手上不留湿印为宜,置于 0℃~5℃的冷库或冷藏室层积 2 周~3 周。低温层积后,再在室内常温下层积至播种前,整个层积体的厚度不宜超过 50 cm,层积期每隔 2 d 翻动 1 次。

4 播种育苗

4.1 大田育苗

4.1.1 圃地选择

应选择地势平坦、土层深厚、湿润肥沃、微酸性或中性,具备灌溉设施和遮阳设施的地块。也可以选择郁闭度为 0.6~0.9 的林下作为苗圃地。