

ICS 65.020.20
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2291—2014

LY/T 2291—2014

落叶松温室容器育苗技术规程

Technical regulations of *Larix* spp on container seedling in greenhouse

中华人民共和国林业
行业标准
落叶松温室容器育苗技术规程
LY/T 2291—2014

*

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.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

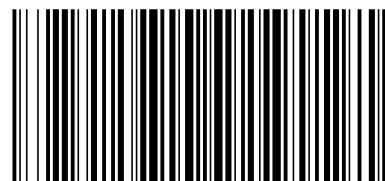
*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 23 千字
2015年2月第一版 2015年2月第一次印刷

*

书号: 155066·2-27966 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



LY/T 2291-2014

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

附录 D
(资料性附录)

不同催芽方法的种子置入培养箱前的处理方式

不同催芽方法的种子置入培养箱前的处理方式见表 D.1。

表 D.1 不同催芽方法的种子置入培养箱前的处理方式

催芽方法	消毒、浸种方法
雪藏	将雪藏后的种子置于 3 倍以上的常温水中,待冰雪化净,清水冲洗 2 次~3 次,于种子体积 3 倍以上的常温水中浸种 24 h 后,以 0.3% 的高锰酸钾溶液浸泡消毒 30 min,流水冲洗至无色,置入发芽培养箱内发芽培养
沙藏	将沙藏的种子净水冲洗干净,于种子体积 3 倍以上的常温水中浸种 24 h 后,以 0.3% 的高锰酸钾溶液浸泡消毒 30 min,流水冲洗至无色,置入发芽培养箱内发芽培养
温水浸	将冷藏的种子以 0.3% 的高锰酸钾溶液浸泡消毒 30 min 后捞出,流水冲洗至无色,然后投入 40 ℃~45 ℃温水中(水与种子体积比大于 3:1),搅拌至室温,浸种 24 h 后(每 12 h 可换一次常温水),置入发芽培养箱内发芽培养

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院林业研究所、河北省木兰围场国有林场管理局和辽宁省国营清原满族自治县大孤家林场。

本标准主要起草人:张守攻、孙晓梅、谢允慧、许洋、王丽、王丽杰。

附录 B
(资料性附录)
常见轻基质配方

常见轻基质配方见表 B.1。

表 B.1 常见轻基质配方

序号	分类	基质成分和比例	备注
1	常规	泥炭(纤维状)30%~40%、粒状珍珠岩 20%~30%、碳化稻壳 30%~40%	
2	常规	泥炭 60%~70%、珍珠岩 30%~40%	
3	发酵基质	松针 20%、泥炭 40%、珍珠岩 20%、碳化稻壳 10%、锯末 10%、外加保水剂 0.3%	松针、锯末发酵完全后使用
4	发酵基质	食用菌棒 50%、松针 40%、泥炭 10%	混合发酵完全后使用
5	发酵基质	食用菌棒 50%、松针 48%、复合肥和菌肥 2%	发酵完全后使用
6	发酵基质	松针 20%、泥炭 30%、珍珠岩 20%、稻壳 15%、锯末 15%、外加保水剂 0.3%	松针、锯末发酵完全后使用

落叶松温室容器育苗技术规程

1 范围

本标准规定了落叶松(*Larix* spp)温室容器育苗的术语和定义、圃地规划、温室类型、育苗容器选择、温室容器育苗方法、容器苗出圃及档案管理等。

本标准适用于日本落叶松 *L.kaempferi* (Lambert) Carriere、华北落叶松 *L.principis-rupprechtii* Mayr、长白落叶松 *L.olgensis* Henry、兴安落叶松 *L.gmelinii* (Rupr.) Rupr 和杂种落叶松等在落叶松适生区规模化温室容器育苗。

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 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
- GB 7908 林木种子质量分级
- LY/T 1000 容器育苗技术
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

网袋容器 Container

是由可降解或半降解的纤维材料加工成网状结构后制作的筒形容器。

3.2

空气修根 Air-root-pruning

苗木根尖暴露在空气中,利用较低的空气湿度使根尖死亡,促进次级侧根发育的方法。

4 圃地

4.1 选址

育苗圃地宜设在落叶松适生区内地势平坦、排水良好、光照充足、通风良好、水源方便、交通便利的地段,忌选用低湿地、风口、霜穴和雹带。

4.2 功能区

按功能划分为轻基质原料处理和储存区、网袋容器生产区、温室育苗区、苗木越冬区等功能区,建议各区比例为 5:2:16:10。各区排列应以满足育苗生产工艺流程需要、方便作业为原则。其他设施面