



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1000—2013
代替 LY/T 1000—1991

容器育苗技术

Technical regulations of containerized seedlings

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。

本标准代替 LY/T 1000—1991《容器育苗技术》，与 LY/T 1000—1991 相比，主要技术变化如下：

- 增加了育苗穴盘和无纺布容器(见第 3.1.3、3.1.4 和 3.2.2.2)；
- 增加了容器苗控根技术的内容(见第 6 章)；
- 增加了油茶、云杉、白皮松、华山松、红松、湿加松、樟树、桃花心木、枫香、红锥、木荷、火力楠和苗龄为 3~4 个月的桉树苗的质量标准(见表 1)；
- 删除了泥质容器和蜂窝状容器(见 LY/T 1000—1991 中的 3.1.3、3.1.4、3.2.2.2、3.2.2.3 和 3.2.2.4)；
- 调整了油松、樟子松和侧柏等苗木的质量标准(见表 1)。

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：南京林业大学。

本标准参加起草单位：甘肃省林木种苗站、内蒙古林木种苗站、江苏省林木种苗管理站、广西林业科学研究院、江西省林木种苗和林场管理局、福建省林木种苗站、广东省林业种苗与基地管理总站。

本标准主要起草人：喻方圆、王桑、王生军、卢克成、吴耀军、艾卿、方炜、刘斯通。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1000—1991。

容器育苗技术

1 范围

本标准规定了容器育苗的容器选择、基质配制、容器育苗方法、控根及出圃规格等主要技术要求。本标准适用于主要造林树种的容器育苗。

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 6000—1999 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

3 育苗容器

3.1 容器种类

3.1.1 塑料薄膜容器

3.1.1.1 宜用厚度为 0.02 mm~0.06 mm 的无毒塑料薄膜加工制作而成。

3.1.1.2 塑料薄膜容器分有底(袋)和无底(筒)两种。有底容器底部需打 2 个~6 个直径为 0.4 cm~0.6 cm 的小孔。

3.1.2 硬塑料杯

用硬质塑料制成筒状容器,底部设有排水孔。容器内壁有 3 条~4 条棱状突起。

3.1.3 穴盘

以聚苯乙烯泡沫或塑料为原料制成,穴格规则排列成一整体。穴格有不同形状,其数目 32~800,穴格容积 7 mL~70 mL。

3.1.4 无纺布容器

以无纺布或具有网孔状的其他材料制成,首先由轻基质网袋容器机自动连续生产出圆筒肠状容器,内装轻型育苗基质,外包一层薄的纤维网孔状材料,再经切段机切出单个的单体容器。

3.2 容器规格

3.2.1 育苗容器大小根据苗木培育规格来确定。在保证造林成效的前提下,尽量采用小规格容器,在条件恶劣的地区,可适当加大容器规格。常用容器规格参见附录 A。

3.2.2 容器大小的表示方法:

a) 筒状容器,以装填基质后容器的直径和高度来表示,如:5 cm×12 cm 表示在装填基质后,容器