



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2307—2014

侧柏容器育苗技术规程

Technical regulations for container seedlings propagation of
Platycladus orientalis (L.)

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：山东省林木种苗和花卉站。

本标准主要起草人：张鹏远、蹇兆忠、周继磊、邢广萍、秦永健、高兴云。

侧柏容器育苗技术规程

1 范围

本标准规定了侧柏容器育苗中的容器、基质、圃地选择和苗木培育、出圃等内容。
本标准适用于侧柏容器苗繁育。

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 7908—1999 林木种子质量分级

3 育苗容器

3.1 容器类型

3.1.1 硬质塑料容器

用硬质塑料制成六角形、方形或圆锥形,底部有排水孔的容器。圆锥形容器内壁有3条~4条棱状崛起。

3.1.2 塑料薄膜容器

用厚度为0.02 mm~0.06 mm的无毒可降解的塑料薄膜加工制作而成,分有底(袋)和无底(筒)两种。有底容器中、下部需打6个~12个直径为0.4 cm~0.6 cm的小孔,小孔间距为2 cm~3 cm,也可再剪去双方底角。

3.1.3 轻基质网袋育苗容器(无纺布容器)

由轻基质网袋容器机自动连续生产出来的圆筒肠状容器,内装轻型育苗基质,外表包被一层薄的网孔状纤维材料,再经切段机切出单体容器。容器呈圆柱型、无底,直径一般不超过6 cm,容器的长度在切段时可根据需要来设定,容器中装填的基质要饱满、有弹性、整齐且不散。

3.1.4 穴盘

穴盘按照制造材料不同分聚苯泡沫穴盆和塑料穴盆,通常多为塑料制的长方形盘,上有形状、大小各异的穴孔。用该技术培育的苗木,不起苗,不伤根,不失水,可拆卸的控根容器,节省方便,更易运输、远载。在育苗地和造林地不在同一地区时推荐使用该容器育苗。

3.2 容器规格

常用容器类型及规格见附录A。