



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2752—2016

---

## 林木轻基质无纺布容器育苗技术规程

Technical regulation for cultivating forest seedlings using non-wave fabric containers with light media

2016-10-19 发布

2017-01-01 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。

本标准由山东省林业厅提出。

本标准由全国林木种子标准化委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位：山东省林业科学研究院、国家林业局桉树研究开发中心、国家林业局南方林木种子检验中心、福建三明市林木种苗选育中心。

本标准主要起草人：吴德军、马海林、刘方春、杜华兵、李善文、王开芳、马丙尧、谢耀坚、高捍东、彭彦、徐永兴、罗水金、臧真荣、任飞、燕丽萍、刘翠兰、姚俊修。

# 林木轻基质无纺布容器育苗技术规程

## 1 范围

本标准规定了林木容器育苗轻型基质、无纺布育苗容器以及轻基质无纺布容器苗培育、容器苗出圃和档案管理。

本标准适用于林木轻基质无纺布容器育苗生产。

## 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/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 2118 蔬菜育苗基质

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**空气切根 cutting root in air**

根系长到容器外时,根尖接触干燥的空气后坏死,进而促发侧根的措施。

## 4 林木容器育苗轻型基质的配制

### 4.1 基质的主要材料

常用基质成分及其比例参见附录 A,有机废弃物应经过彻底腐熟。

### 4.2 基质中的肥料

4.2.1 基质应添加适量基肥。用量按树种、培育期限、容器大小及基质肥沃程度等确定。无机肥以复合肥、过磷酸钙或钙镁磷肥等为主,在基质中添加  $4 \text{ kg/m}^3 \sim 5 \text{ kg/m}^3$ 。有条件的可添加缓控释肥  $2 \text{ kg/m}^3 \sim 3 \text{ kg/m}^3$ 。

4.2.2 用于扦插育苗的基质不添加肥料。

### 4.3 基质的消毒及酸碱度调节

按照 LY/T 1000 的规定对基质消毒并调节酸碱度。

### 4.4 有益微生物接种

基质消毒后,应接种具有生防和促生功能的微生物菌剂。需要接种菌根的树种应用菌根土或菌种