

ICS 65.020.20

B 61

备案号: 46288-2015

分类号	案卷号	件号
G4A1		68

# DB44

## 广东省地方标准

DB44/T 256—2013

代替 DB44/T 256—2005

### 杉木无性系育苗技术规程

Technical Regulations on Cultivation of *Cunninghamia lanceolata*

Clones Seedlings

地方标准信息服务平台

2013-04-08 发布

2013-07-15 实施

广东省质量技术监督局

发布

## 前 言

本标准按GB/T 1.1-2009的规定编写。

本标准代替DB44/T 256-2005《杉木无性系育苗技术规程》。

本标准与DB44/T 256-2005相比，主要有以下变化：

- 增加了杉木无性系扦插容器苗培育的技术要求；
- 增加了杉木无性系组培育苗的技术要求；
- 取消了14个术语与定义，直接引用GB/T 16620中已确立的术语和定义；
- 调整了章节4、5、6、7的结构；
- 取消了原附录A和附录B；根据现有无性系育苗技术要求，重新规定了附录A和附录B。

本标准由广东省林业厅科技与交流合作处提出。

本标准由广东省林业厅归口。

本标准起草单位：广东省林业科学研究院。

本标准主要起草人：胡德活、韦如萍、王润辉、晏姝、郑会全。

本标准于2005年首次发布。

地方标准信息服务平台

# 杉木无性系育苗技术规程

## 1 范围

本标准规定了杉木 [*Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook.] 无性系育苗的采穗圃营建、扦插育苗、组培育苗、苗木出圃和建档等技术要求。

本标准适用于杉木无性系规模化育苗。

## 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，仅所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 主要造林树种苗木分级

GB/T 6001 育苗技术规程

GB/T 16620 林木育种及种子管理术语

## 3 术语和定义

GB/T 16620确立的及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**采穗圃 cutting orchard**

用优良无性系作材料种植，培育品质优良的根颈萌条的圃地。

## 4 采穗圃营建

### 4.1 建圃材料

采用杉木优良无性系繁殖的扦插苗或组培苗。

### 4.2 圃地准备

#### 4.2.1 圃地选择

宜选择交通方便、地势平缓（坡度不超过 $20^\circ$ ）、排水良好、土壤疏松肥沃、靠近水源、光照充足、管理方便的地方建立圃地。

#### 4.2.2 整地

缓坡地采用水平带状加撩壕整地，带距120 cm，壕深50 cm，壕宽50 cm，表土回壕。平地可全面整地，沿东西走向作畦，畦长依地形确定，畦宽120 cm，畦高20 cm~30 cm，畦距30 cm~40 cm，四周开设排水沟。

#### 4.2.3 基肥