



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2974—2018

---

## 旱冬瓜培育技术规程

Technical regulations for cultivation of *Alnus nepalensis*

2018-02-27 发布

2018-06-01 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。

本标准由云南省林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:云南省林业科学院。

本标准主要起草人:杨斌、袁莲珍、陈伟、曹建新、孟梦、段宗亮、刘际梅、陈绍安、裴艳辉、张树红、冯弦、文进。

# 旱冬瓜培育技术规程

## 1 范围

本标准规定了培育旱冬瓜(*Alnus nepalensis*)人工林的种子、苗木培育、造林、幼林抚育、抚育间伐、病虫害防治、检查验收及建档等技术。

本标准适用于适生区域的旱冬瓜培育。

## 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/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781—2015 森林抚育规程

LY/T 1000 容器育苗技术

## 3 种子

### 3.1 采种母树

在 20 a 生以上的优良林分中选择生长健壮,树干通直、圆满,无病虫害的母树采种。

### 3.2 采集

果实由绿色变黄褐色时采收。

### 3.3 调制

果实日晒 3 d~5 d,开裂后即可收集种子。

### 3.4 贮藏

种子用布袋收集存放于通风、阴凉、干燥处或 5 °C 冰箱内保存。

## 4 苗木培育

### 4.1 育苗准备

#### 4.1.1 苗床

播种前两月,全面整地,深挖翻土,三挖三翻,充分破碎土块,清除石块、残根,床面平整。作高床,床面宽 100 cm,高 15 cm,长 10 m,步道宽 40 cm。用 50%多菌灵可湿性粉剂 800 倍液均匀喷于床面消毒,使苗床湿透 10 cm 以上。

#### 4.1.2 基质

80%森林表土+20%火烧土,每 100 kg 基质中加入 3 kg 过磷酸钙。