



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2913—2017

---

## 秀丽槭播种育苗技术规程

Technical regulations for seed propagation of *Acer elegantulum*

2017-10-27 发布

2018-01-01 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。

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)提出并归口。

本标准起草单位:宁波城市职业技术学院、杭州植物园、宁波市林特科技推广中心、南京林业大学、奉化市天竺园艺有限公司、宁波景锦园林工程有限公司。

本标准主要起草人:祝志勇、林乐静、林立、余金良、李修鹏、张往祥、崔广元、竺君。

# 秀丽槭播种育苗技术规程

## 1 范围

本标准规定了秀丽槭(*Acer elegantulum* Fang et P. L. Chiu)播种育苗的圃地准备、种子采收与处理、播种、幼苗移植、苗木调查与出圃、档案建立等技术要求。

本标准适用于秀丽槭适生区实生苗的培育。

## 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 4285 农药安全使用标准
- GB 6000 主要造林树种苗木质量分级
- GB/T 6001 育苗技术规程
- LY/T 2289 林木种苗生产经营档案
- LY/T 2290 林木种苗标签

## 3 圃地准备

### 3.1 圃地选择

苗圃地宜设在交通便利、地势平坦、排灌良好的地方。土壤为沙质肥沃壤土,土层厚度 30 cm 以上,土壤 pH 5.5~7.6。

### 3.2 整地

宜在秋末冬初进行。整地深度 25 cm 以上。南方多雨地区应在育苗地四周开排水沟,主沟宽 40 cm~50 cm,深 30 cm~50 cm;育苗面积较大,应在育苗地中央垂直开两条辅沟,辅沟宽 30 cm~35 cm,深 20 cm~30 cm。整地时清除草根、石块等夹杂物,碎土。

### 3.3 消毒

土壤消毒,按照 GB/T 6001 相关规定执行。

### 3.4 施基肥

结合整地施 15 000 kg/hm<sup>2</sup>~20 000 kg/hm<sup>2</sup> 腐熟农家肥和 300 kg/hm<sup>2</sup>~500 kg/hm<sup>2</sup> 复合肥(氮磷钾含量≥30%)。pH 7.0~7.6 的微碱性土壤,可加施硫酸亚铁 100 kg/hm<sup>2</sup>~200 kg/hm<sup>2</sup>。

### 3.5 作床

干旱少雨地区宜作低床,多雨低洼地区宜作高床。床面应达到土粒细碎,平整。苗床规格要求如下:

- a) 低床:床宽 100 cm~120 cm,步道高 20 cm~25 cm,步道宽 35 cm~45 cm;