



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2946—2021

流苏树育苗技术规程

Technical regulations of seedling cultivation for
Chionanthus retusus Lindl.et Paxt.

2021-06-30 发布

2022-01-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本文件代替 LY/T 2946—2018《流苏播种育苗技术规程》，与 LY/T 2946—2018 相比，主要技术变化如下：

- 增加了圃地选择对土壤酸碱性的要求、土壤消毒的方法及要求；
- 增加了田间育苗时作床的方法及要求；
- 增加了播种所用流苏树种子质量的要求；
- 增加了苗床播种的方法；
- 增加了扦插育苗技术内容中的采穗圃营建技术和嫩枝扦插技术；
- 增加了一年生播种苗出圃时对根系长度、>5 cm 长侧根数的要求；
- 增加了一年生扦插苗出圃质量等级要求。

本文件由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本文件起草单位：南京林业大学、山东省林木种苗管理站、河南省林木种苗管理站。

本文件主要起草人：张鸽香、李淑娴、张往祥、丁彦芬、胡靖、魏巍。

本文件所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 2946—2018。

流苏树育苗技术规程

1 范围

本文件规定了流苏树(*Chionanthus retusus* Lindl. et Paxt)育苗的圃地准备、播种育苗、扦插育苗、苗木出圃、包装与运输、建档等方面的技术要求。

本文件适用于流苏树实生苗、扦插苗的培育。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 圃地准备

4.1 圃地选择

宜选择地势平缓、土壤肥沃疏松、交通便利、排灌条件好的微酸性至中性的砂质壤土或壤土作为圃地。

4.2 土壤消毒与施用基肥

播种前 20 d~30 d,翻土深 30 cm~40 cm,除去土壤杂物,耙细整平;结合整地施用 30%硫酸亚铁消毒,以 2 kg/667 m²~3 kg/667 m² 为宜,同时,施入腐熟农家肥 50 000 kg/hm²~60 000 kg/hm² 作基肥。

4.3 作床(垄)

可采用高床育苗,床宽 100 cm~120 cm,床高 25 cm~30 cm,步道宽 35 cm~40 cm。

也可采用大田高垄播种,垄距、垄高、垄面宽分别为 30 cm、20 cm、50 cm,垄面行距为 30 cm,播种沟深 4 cm~5 cm。