



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2946—2018

流苏播种育苗技术规程

Seedling technical regulation of *Chionanthus retusus*

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。

本标准由河南省林业厅提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口管理。

本标准起草单位:黄河科技学院、河南农业大学、河南省伏牛山国家级自然保护区黑烟镇管理局、河南省林业调查规划院、河南华茵园林工程有限公司。

本标准主要起草人:马天晓、王艳梅、刘晓、尚铁军、曹彦玲、代莉、刘培坤。

流苏播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了流苏(*Chionanthus retusus*)育苗技术要求,主要包括圃地选择、实生苗培育、苗期管理、苗木出圃、有害生物防治等内容。

本标准适用于流苏适生区播种苗培育。

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 2772 林木种子检验规程

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 6001 育苗技术规程

GB/T 15576 造林技术规程

GB/T 16619 林木采种技术

3 圃地选择

3.1 圃地条件

土壤肥沃、土质疏松、交通便利、灌排条件好的砂壤或壤土。

3.2 整地施肥

播种前先除去土壤中的杂物,将基肥撒施于地表,翻耕 30 cm~40 cm,耙细整平。有机肥施肥量 50 t/hm²~60 t/hm²,复合肥(N:P₂O₅:K₂O=15:15:15)0.75 t/hm²。

3.3 作垄

采用大田高垄播种,垄距、垄高、垄面宽度为 30 cm×20 cm×50 cm,在垄面上设置行距为 30 cm~40 cm,深 4 cm~5 cm 的播种沟。

4 实生苗培育

4.1 种子采集、调制与贮藏

4.1.1 种子采集

9月中旬~10月上旬,选择长势壮、15年以上无病虫害的母株采集呈蓝黑色或黑色流苏果实。采种技术按 GB/T 16619 执行。

4.1.2 种子处理

果实采下后浸水 1 d,用手搓去果肉,去除浮于水面的种子及杂物,置于阴凉通风处阴干。