



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2046—2012

海州常山苗木繁育技术规程

Technical regulations for seedling cultivation of *Clerodendrum trochotomum* Thunb.

2012-02-23 发布

2012-07-01 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。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准由山东农业大学、泰安市泰山林业科学研究院负责起草，泰安市海州常山植物研究所参加起草。

本标准主要起草人：王华田、王迎、王延平、曾显艳、仲风维、谢福春、魏娟、汪峰。

海州常山苗木繁育技术规程

1 范围

本标准规定了海州常山(*Clerodendrum trochotomum* Thunb.)苗木繁育的种子采集、种子调制与贮藏、种子催芽与播种、插穗采集与贮藏、插穗催根与扦插、根蘖苗培育技术、苗期管理、苗木质量检验、起苗与苗木分级、苗木包装与运输等技术要求。

本标准适用于海州常山的播种苗、扦插苗和根蘖苗生产。

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

LY/T 1880 木本植物种子催芽技术

3 苗圃地选择、作床

3.1 育苗地选择

棕壤、褐土、红壤、黄壤、黄土、潮土均适宜海州常山育苗。育苗地要求土质疏松、透气性好;忌选涝洼积水、粘重、盐碱地(0.2%以上)的地块作育苗地。要求有一定的排灌条件,地下水位3 m~5 m以下,雨季不积水。

3.2 施底肥

播种前将基肥(腐熟厩肥)撒施于地表,每公顷20 t~30 t,深耕30 cm~40 cm后耙平。

3.3 作床

3.3.1 播种苗床

按照宽度150 cm~200 cm作平床,畦埂高20 cm;雨水多易积水的地方制作高床,床宽100 cm~120 cm,沟深20 cm~30 cm。墒情不足时,需要灌溉后待播。

3.3.2 扦插苗床

3.3.2.1 硬枝扦插育苗床

同播种育苗。

3.3.2.2 嫩枝扦插育苗床

选用洁净的河沙或蛭石作基质,扦插前2天用0.3%高锰酸钾喷淋30 min。采用自动控制设施控制扦插棚内温度湿度环境(温度不超过35℃,湿度90%以上);或搭建简易塑料拱棚,覆盖遮阳网,采用