



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2748—2016

楸树扦插育苗技术规程

Technical regulations of cutting propagation on Chinese Catalpa
(*Catalpa bungei* C.A.Meyer)

2016-10-19 发布

2017-01-01 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。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院林业研究所、河南省洛宁县林业局。

本标准主要起草人:张俊佩、张建国、裴东、徐虎智、吕保聚、梁润峰、马庆国、王宝庆、孟丙南。

楸树扦插育苗技术规程

1 范围

本标准规定了楸树(*Catalpa bungei* C.A.Meyer)扦插育苗的苗圃地选择、规划和作业设计、插穗培育技术、温棚扦插技术、苗木移栽和出圃技术。

本标准适用于紫葳科(Bignoniaceae)梓树属(*Catalpa* Scop.)楸树的主要栽培区域,相关楸树种品种、无性系的扦插育苗可参照本标准执行。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001 育苗技术规程

LY/T 2291 落叶松温室容器育苗技术规程

3 苗圃地选择与规划

3.1 苗圃地选择

选择交通便利,土层深厚、肥沃、光照充足,排水良好的壤土或沙壤土,pH 中性或弱碱性,地下水位 <2 m,并有灌溉条件的地块。

3.2 苗圃地规划与作业

3.2.1 规划内容

规划内容和方法参照 GB/T 6001 规定执行。

3.2.2 苗圃整地

在冬前或春季进行翻耕整地,要求深耕 30 cm,细耙整地两次,拣除杂物、石块等。

3.2.3 起垄作床

翻耕后即作成宽 120 cm 的平床,长度根据苗圃地块而定,不超过 50 m,做好床后,犁耙,达到土壤细碎,床面平整,上层疏松。

3.2.4 圃地施肥

修床整地时结合翻耕,圃地要施足底肥,每公顷施入腐熟有机肥 15 000 kg,无施肥条件用等量无机肥代替;有效磷 15%磷肥 750 kg,磷酸二铵 750 kg 或等效氮肥。

3.2.5 土壤消毒

整地时进行土壤消毒,每公顷用 25%硫酸亚铁 300 kg,2%吡虫啉颗粒剂 45 kg,均匀撒施,喷清水浸湿。