



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2206—2013

四倍体泡桐苗木繁育技术规程

Technical regulations of tetraploid seedlings of *Paulownia*

2013-10-17 发布

2014-01-01 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。

本标准由河南省林业厅提出。

本标准由全国林业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：河南农业大学、河南农业职业学院、河南省经济林和林木种苗工作站、河南省林业科学研究院、国家林业局泡桐研究开发中心、兰考县城关乡农业服务中心、泰安市泰山林业科学研究院、江西省林业科技推广总站、阜阳市林业科学技术推广站、许昌市林业技术推广站、洛阳市林业工作站。

本标准主要起草人：范国强、刘荣宁、赵振利、裴海潮、尚忠海、翟晓巧、罗颖、张凤娇、王迎、姜晓装、金继良、王安亭、杨彦莉、张晓申、尚学明。

四倍体泡桐苗木繁育技术规程

1 范围

本标准规定了四倍体泡桐苗木繁育技术的术语和定义、圃地选择及整理、种根采集与贮藏、种根催芽和埋根育苗、苗期管理、病虫害防治、苗木分级与出圃、苗木假植与运输、档案管理。

本标准适用于我国四倍体泡桐适生区域。

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/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB/T 6001—1985 育苗技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

四倍体泡桐 *tetraploid paulownia*

将二倍体泡桐染色体数目加倍培育出的泡桐。

4 圃地选择及整理

4.1 圃地选择

选择交通便利,地势平坦,土壤肥沃,通透良好,排灌方便的地块;土壤为褐土、壤土或砂壤土、沙质土,土层厚度 100 cm 以上,肥力中等以上,地下水位在 150 cm 以下。

4.2 圃地整理

4.2.1 整地与基肥

冬季将苗圃地深耕 40 cm~50 cm,耕后不耙,翌年春季解冻后耙平,每 666.7 m² 施入 1.0 kg~1.5 kg 5% 辛硫磷颗粒剂进行消毒并施入 40 kg~60 kg 复合肥和 4 m³~5 m³ 腐熟的有机肥,浅耕细耙。春季整地,施肥同冬季整地,耕地深度 30 cm 以上,随耕随耙,及时平整作床。

4.2.2 作床

采用高垄床,宜南北方向做垄床。垄间距 100 cm,垄床下宽 70 cm~80 cm、上宽 30 cm~40 cm、高 15 cm~20 cm,床面平整。