



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2634—2016

榉树大田扦插育苗技术规程

Technical regulations for cutting on *Zelkova schneideriana* in the field

2016-01-18 发布

2016-06-01 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。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准负责起草单位：南京林业大学、江苏省中国科学院植物研究所、江苏农景生态建设有限公司、句容市科技局、上海市林业总站。

本标准主要起草人：史锋厚、朱灿灿、沈永宝、郁世军、张颖、吴文、张于卉。

榉树大田扦插育苗技术规程

1 范围

本标准规定了榉树(*Zelkova schneideriana* Hand.-Mazz.)大田扦插育苗的育苗地、扦插、插后管理、苗木出圃与分级、档案管理等技术。

本标准适用于我国华东地区榉树大田硬枝扦插育苗。

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 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

3 育苗地

3.1 育苗地选择

选择地势平坦、排水良好、土质疏松、肥沃的沙壤土或壤土,土壤 pH 以 6.5~7.5 为宜。

3.2 整地

扦插前一年秋末冬初深翻圃地,翻耕深度 30 cm~40 cm。结合翻耕每公顷施入腐熟有机肥 22 500 kg~30 000 kg 或复合肥 750 kg~1 000 kg。

3.3 土壤消毒

宜用硫酸亚铁或多菌灵:

——硫酸亚铁在翻耕整地时撒施,用量 50 kg/hm²~75 kg/hm²;

——50%多菌灵可湿性粉剂在扦插前两周撒施于苗床土表,用量 12 kg/hm²~15 kg/hm²。

3.4 作床

宜作高床。床宽、步道宽按照 GB/T 6001 要求,床长视地形而定,床高宜 30 cm~40 cm。翌年春季扦插前旋耕、碎土,捡除杂草宿根等杂物。

4 扦插

4.1 时间

2 月底至 3 月上旬,土壤解冻后,地表以下 10 cm~20 cm 土层温度达到 5 °C 以上即可。