



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2684—2016

榉树大苗培育技术规程

Technical regulations for cultivation of big size seedlings on
Zelkove schneideriana Hand

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
榉树大苗培育技术规程

LY/T 2684—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年5月第一版

*

书号: 155066·2-33034

版权专有 侵权必究

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。

本标准起草单位:南京林业大学、江苏农景生态建设有限公司、江苏省中国科学院植物研究所、山东省林业科学研究院、上海市林业总站。

本标准主要起草人:史锋厚、朱灿灿、郁世军、王因花、葛昊、吴文、张于卉、沈永宝。

榉树大苗培育技术规程

1 范围

本标准规定了榉树(*Zelkove schneideriana* Hand)大苗培育术语和定义、圃地选择与管理、苗木移植、密度调整与移植育根、整形修枝、水肥管理、中耕除草、有害生物防治、出圃、档案管理等。

本标准适用于榉树适生区内大苗培育。

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/T 16620 林木育种及种子管理术语

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

3 术语和定义

GB/T 16620 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

榉树大苗 **big size seedlings of *Zelkove schneideriana* Hand**

在苗圃地中,人工培育的胸径达到 5 cm 以上的榉树苗木。

4 圃地选择与管理

4.1 圃地选择

选择地势较高或地下水位较低平原、丘陵岗地作育苗圃地,圃地宜交通方便、土层深厚、肥沃、排灌方便,土壤以 pH 6.5~pH 7.5 的壤土为宜。

4.2 整地与作床

秋末冬初深翻圃地,深度 40 cm~60 cm。宜作高床,床宽 2.6 m~2.7 m,步道宽 0.3 m~0.4 m(每一床宽与步道宽相加保持 3 m),床高 30 cm~50 cm。降雨较多地区,圃地周边宜深挖排水沟,并配套建设排涝设施。

4.3 土壤消毒

结合整地,将 50%多菌灵可湿性粉剂 12 kg/hm²~15 kg/hm² 或硫酸亚铁 50 kg/hm²~75 kg/hm² 均匀拌入土壤。

4.4 施基肥

结合整地或挖穴施入,以有机肥或复合肥为宜,有机肥施肥量 15 000 kg/hm²~18 000 kg/hm² 或