



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2961—2018

麻栎人工林培育技术规程

Technical regulation for plantation cultivation of *Quercus acutissima*

2018-02-27 发布

2018-06-01 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。

本标准由重庆市林业局提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:重庆市林业科学研究院、重庆市林业规划设计院、重庆市丰都县林业局。

本标准主要起草人:孟祥江、周恺、马正锐、何邦亮、薛沛沛、师贺雄、郎怀国、黄敬忠。

麻栎人工林培育技术规程

1 范围

本标准规定了麻栎(*Quercus acutissima*)人工林培育的种子与苗木、造林、未成林地管理、抚育间伐、有害生物防治、检查验收等方面的内容和技术要求。

本标准适用于我国麻栎栽培区人工林的培育与营造管理。

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

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

LY/T 1000 容器育苗技术

3 种子与苗木

3.1 种子选择与处理

3.1.1 采种

选择相似生态区域或与造林地区的气候、土壤相近的 20 a~40 a 生长健壮、无病虫害优良单株作采种母树。种子着色由绿色变为黄褐色或栗褐色并开始自然脱落时开始采集。种子采集后,剔除病虫害损害及颜色异常的种子,精选保留粒大、饱满的种子。

3.1.2 灭虫处理

采集后的种子及时装袋放入流水中浸泡 7 d~10 d 进行水浸灭虫处理。处理后的种子放在通风处摊开晾干,摊放厚度 3 cm~5 cm,每天翻动 4~5 次,晾晒 10 d 左右,种内水分降至 15%~20%,便可贮藏。

3.1.3 贮藏

种子越冬贮藏一般采用湿沙贮藏法。在室内铺宽 1 m、厚 15 cm、长度适宜的细湿砂(沙的湿度 70%为宜),沙上摊放一层麻栎种子,种子细沙交替堆放,堆高控制在 50 cm~80 cm 以内。贮藏时间为 100 d~120 d,贮藏期间,应定期检查。

3.1.4 催芽

播种前 5 d~7 d 催芽。下铺 1 层~2 层草帘,将种子摊放其上,适时喷水,待种子有 80%左右发芽后,便可播种。