



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2699—2016

大叶冬青育苗技术规程

Technical regulation of seedling on *Ilex latifolia* Thunb.

2016-07-27 发布

2016-12-01 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。

本标准由贵州省林业厅提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准主要起草单位：贵州师范大学、贵阳东森植物有限公司。

本标准主要起草人：徐小蓉、张冬林、唐明、张宇斌、张习敏、唐婧。

大叶冬青育苗技术规程

1 范围

本标准规定了大叶冬青(*Ilex latifolia* Thunb.)的播种育苗、扦插育苗、档案管理等内容。本标准适用于大叶冬青的速生丰产,标准化栽培。

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 6001 育苗技术规程

GB/T 10016 林木种子贮藏

LYJ 128 林业苗圃工程设计规范

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

3 播种育苗

3.1 种子采集及处理

3.1.1 采种

选择生长健壮的母树,宜在秋季果实呈红色时采摘。

3.1.2 种子处理

果实堆于室内通风处堆沤 3 d~5 d,果实变褐色,软化腐烂,揉搓使种子与果皮果肉分离,然后用清水漂洗,可得纯净的种子。种子摊在避光阴凉通风处,晾至表面干燥,种子含水量约 10%。

3.2 种子催芽

3.2.1 种子贮藏

种子贮藏参照 GB/T 10016 执行。晾干的种子与湿沙按 1:3 比例于室内层积处理。保持沙子湿润,每隔 20 d 翻动一次。种子用湿沙贮存种子 1 年~1.5 年。

3.2.2 芽苗培育

取出种子,沙床内催芽。用砖石围砌成沙床,沙床的周围要设置好排水沟。沙层的厚度为 20 cm,沙床宽 80 cm,长度根据用种量确定。沙床砌成以后,用 0.5% 的高锰酸钾对沙床喷洒消毒杀菌。播种前对沙床浇一次透水,播种间距最好约为 2 cm~3 cm。播种后要用细沙覆盖,要根据床面沙子的干燥状况及时对沙床喷水,床面覆草以保持沙床的湿润。当有少量种子发芽时,即可揭去稻草。

3.2.3 圃地选择

参照 GB/T 6001 执行。