



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2977—2018

鬃栲栳培育技术规程

Technical regulation for cultivation of *Castanopsis fissa*

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。

本标准由湖南省林业厅提出。

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：湖南省林业科学院、广西壮族自治区林业科学研究院、湖南省优质用材工程技术研究中心有限公司。

本标准主要起草人：童方平、蒋焱、李贵、刘帅成、黄荣林、刘振华、陈瑞、吴敏、林峰、王栋、童琪。

薰蒴栲培育技术规程

1 范围

本标准规定了薰蒴栲种子生产、苗木培育、造林、抚育管理等技术要求。
本标准适用于中亚热带以南地区薰蒴栲的优质苗木培育及人工林培育。

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 2772 林木种子检验规程
GB 6000 主要造林树种苗木质量分级
GB 6001 育苗技术规程
GB/T 8321.9 农药合理使用准则(九)
GB 10016 林木种子贮藏
GB/T 15776—2016 造林技术规程
GB/T 15781 森林抚育规程
GB/T 16619 林木采种技术
LY/T 1000 容器育苗技术

3 种子生产

3.1 母树选择

优先在树龄 16 a 以上的优良林分中采种,或选择生长量大、干形通直、无病虫害的优良母树采种。

3.2 采种

11 月上、中旬成熟,当坚果种皮呈红褐色时进行采种,采种方法参照 GB/T 16619 执行。

3.3 种子调制

采回的种子置于清水中浸泡 3 d~5 d,去掉空粒和不饱满种子,浸死害虫,然后于通风处阴干,需保证种子含水量不低于 60%。

3.4 种子储藏

种子宜湿砂分层贮藏,宜分 2 层~3 层,一层砂一层种子,每层砂厚 2 cm~3 cm,贮藏时间不能超过 60 d。湿度以手握湿砂松开能自然散开为宜,其他参照 GB 10016 相关规定。