

ICS 65.020.40
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2975—2018

铁力木培育技术规程

Techniqual regulations cultivation of *Mesua ferrea*

2018-02-27 发布

2018-06-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
铁力木培育技术规程
LY/T 2975—2018

*

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

2019年3月第一版

*

书号: 155066·2-44579

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由云南省林业厅提出。

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:云南省林业科学院。

本标准主要起草人:杨德军、王卫斌、邱琼、耿云芬、裴艳辉、张劲峰、孟梦、王磊、曹建新、钟萍、张快富、段宗亮、陈勇、景跃波。

铁力木培育技术规程

1 范围

本标准规定了铁力木(*Mesua ferrea*)培育过程中种子采集、苗木培育、造林、幼林抚育等技术要求。本标准适用于适生区铁力木的育苗和造林。

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 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 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T 16619 林木采种技术

3 种子采集

3.1 采种母树

20 a 以上的优良林分中选择生长健壮、通直、无病虫害的母树采种。

3.2 采种

当果实由黄绿色变为棕褐色,果壳干缩或稍开裂,但未掉出时采收,采种方法按 GB/T 16619 执行。

3.3 种子调制

采集的果实先摊放于阴凉处风干,待果壳自然干缩开裂,取出种子,去杂质。

3.4 种子贮藏

种子宜随采随播,若不及时播种,宜湿沙贮藏。选择干燥通风的室内环境,在地面铺放一层 10 cm 厚的清洁沙子后放置铁力木种子,种子与沙子两者交替放置,种子体积为沙子体积的 1/3,堆高不超过 80 cm。贮藏地温度保持在 15 ℃左右,沙子湿度维持在田间持水量的 60%。

3.5 种子质量

成熟饱满,千粒重 $\geq 1\ 200$ g,净度达 95%以上。种子检验方法按 GB 2772 的规定执行。

4 苗木培育

4.1 苗圃地选择

按 GB 6001 执行。