



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1947—2011

猴樟培育技术规程

Technical regulations of cultivation on *Cinnamomum bodinieri* Levl.

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 种子采集与处理	1
3.1 采种母树选择	1
3.2 采种	1
3.3 种子处理和贮藏	1
4 播种育苗	1
4.1 苗圃地的选择	1
4.2 播种季节	1
4.3 整地作床	1
4.4 苗床消毒	2
4.5 基肥	2
4.6 播种方法及播种量	2
4.7 苗期管理	2
4.8 苗木出圃	3
5 造林	3
5.1 造林地选择	3
5.2 整地	3
5.3 造林时间	3
5.4 造林密度	3
5.5 栽植方法	3
6 林分抚育	4
6.1 幼林抚育	4
6.2 抚育间伐	4
7 主要病虫害种类及防治	4
附录 A (资料性附录) 主要病虫害种类及防治方法	5
参考文献	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由贵州省林业厅提出。

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：贵州大学。

本标准主要起草人：韦小丽、徐芳玲、谢双喜、谢莉华、熊忠华。

猴樟培育技术规程

1 范围

本标准规定了猴樟(*Cinnamomum bodinieri* Levl.)的种子采集与处理、播种育苗、造林、林分抚育、主要病虫害种类及防治等内容。

本标准适用于西南地区,其他猴樟分布区可参照执行。

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 15781 森林抚育规程

3 种子采集与处理

3.1 采种母树选择

选择生长健壮、主干明显、通直、分枝高、树冠发达、无病虫害、结实多的中壮龄母树采种。

3.2 采种

当果实由青色变紫黑色时采集,用纱网或塑料布沿树冠范围铺一周,用竹竿敲打树枝,成熟浆果落下收集即可。

3.3 种子处理和贮藏

将浆果在清水中浸水1 d~2 d,用手揉搓或棍棒捣碎果皮,淘洗出种子,再拌草木灰脱脂12 h~24 h,洗净阴干,种子安全含水量控制在20%~25%,去除杂质即可贮藏。

宜采用混沙湿藏。将种子和湿沙按1:3的比例混合或按一层种子一层沙(1:3)的方法层积贮藏于通风干燥的室内或存放于木箱中,于0℃~10℃条件下贮藏,待种子露白20%~40%即可播种。

4 播种育苗

4.1 苗圃地的选择

选择土壤深厚肥沃、水源充足、排水良好、较庇荫、坡度15°以下的地块作苗圃地。

4.2 播种季节

一般采用春播,当春季气温稳定在10℃以上即可播种。

4.3 整地作床

圃地适当深翻,翻土深度25 cm~30 cm。作高床,苗床宽1.2 m,高20 cm~30 cm,步道宽30 cm~