



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1949—2011

相思纸浆原料林定向培育技术规程

Technology regulations on the paper pulp raw material
forests by directive breeding of *Acacia*

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 产区区划	1
4 产量指标	1
5 树种	2
6 种子	2
7 苗木	3
8 造林	4
9 抚育	5
10 采伐.....	5
11 病虫害防治.....	5
12 造林规划设计.....	5
13 检查验收.....	5
附录 A (资料性附录) 相思纸浆材栽培区区划	6
附录 B (资料性附录) 相思纸浆材优良种源选择	7
附录 C (资料性附录) 相思病虫害防治	8

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。

本标准由国家林业局速生丰产用材林基地建设工程管理办公室提出并归口。

本标准起草单位：广西壮族自治区林业科学研究院、国家林业局速生丰产用材林基地建设工程管理办公室。

本标准主要起草人：梁瑞龙、黄开勇、项东云、石敏、陈健波、蓝肖、曹艳云、高娜、侯远瑞、周全连。

相思纸浆原料林定向培育技术规程

1 范围

本标准规定了马占相思(*Acacia mangium*)、大叶相思(*A. auriculiformis*)、厚荚相思(*A. crassicarpa*)、纹荚相思(*A. aulacocarpa*)、卷荚相思(*A. cincinnata*)、马大杂种相思(*A. mangium* × *A. auriculiformis*)等几种热带相思树种纸浆原料林培育的丰产指标,种子、苗木标准,栽培区区划,造林及病虫害防治技术。

本标准适用于相思纸浆原料林的营造和经营管理。

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 2772 林木种子检验规程
- GB 7908 林木种子质量分级
- GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
- GB/T 10016 林木种子贮藏
- GB/T 15782 营造林总体设计规程
- LY/T 1000 容器育苗技术
- LY/T 1078 速生丰产用材林检验方法
- LY/T 1607 造林作业设计规程
- LY/T 1646 森林采伐作业规程

3 产区区划

根据相思生物生态特性,以及广东、广西、云南、福建及海南几省气候条件,将相思纸浆原料林划分为两个栽培区,参见附录 A。

4 产量指标

4.1 造林成活率与保存率

造林当年成活率达 95%(含 95%)以上;第二年保存率达 90%(含 90%)以上。

4.2 工艺成熟年龄

相思纸浆材人工林的工艺成熟年龄为 8 年。

4.3 生长指标

各栽培区生长指标见表 1。