

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1775—2008

桉树速生丰产林生产技术规程

Technical code for production of eucalyptus fast-growing
and high-yield plantation

2008-09-03 发布

2008-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 是规范性附录，附录 C、附录 D、附录 E 是资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位：广西林业科学研究所、广西林学会。

本标准主要起草人：项东云、陈健波、申文辉、叶露、凌绍明、唐庆兰、刘建、姚瑞玲、周维、梁瑞龙、黄开勇。

桉树速生丰产林生产技术规程

1 范围

本标准规定了我国主要桉树栽培区桉树速生丰产林生长量指标以及营造林技术要求。
本标准适用于桉树速生丰产林生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

LY/T 1078 速生丰产林验收方法

LY/T 1731—2008 桉树纸浆原料林造林技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

桉树速生丰产林

在适宜的立地条件下,通过良种壮苗和集约化经营措施,定向为制浆、造纸、人造板等提供木材原料并且短期内林分生长量达到某一水平的林分,它的生长量指标与科学技术发展水平、自然条件密切相关,当前桉树速生丰产林年均蓄积生长量原则上Ⅰ类区要达到 $30.0\text{ m}^3/\text{hm}^2$ 以上,Ⅱ类栽培区应达到 $22.5\text{ m}^3/\text{hm}^2$ 以上。它与一般桉树人工林相比,具有单位面积投入高、木材培育周期短(6年~8年)、单位面积产量高、效益显著等特点。

4 桉树速生丰产林生长量指标

丰产林6年时的每公顷年生长量,Ⅰ类区即主要栽培区: $30.0\text{ m}^3/\text{hm}^2$ 以上;Ⅱa亚区即一般栽培区高原亚区和Ⅱb亚区即一般栽培区盆地亚区: $22.5\text{ m}^3/\text{hm}^2$ 以上。

5 品种选择和苗木要求

5.1 品种选择

选用经过省级以上良种审(认)定的母树林、种子园种子或经过测定的优良无性系繁殖材料。栽培区可供选择的常用良种见表1。

表1 中国桉树良种

栽培区	种子园或母树林树种	无性系树种
Ⅰ	尾叶桉、维塔桉、细叶桉、巨桉	尾叶桉、巨桉以及以尾叶桉、巨桉、维塔桉为亲本的巨尾桉、尾巨桉、尾赤桉、尾细桉、巨细桉、维赤桉等杂交种
Ⅱa	蓝桉、直干蓝桉、史密斯桉、邓恩桉等	
Ⅱb	邓恩桉、巨桉等	

5.2 苗木要求

5.2.1 播种苗培育

5.2.1.1 种子来源:选用种子园或母树林生产的优质种子。