

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2457—2015

西南桦培育技术规程

Technical regulation of *Betula alnoides*

2015-01-27 发布

2015-05-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
西南桦培育技术规程

LY/T 2457—2015

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年5月第一版

*

书号: 155066·2-28630

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)提出并归口。

本标准起草单位:广西生态工程职业技术学院、百色市林业科技教育工作站。

本标准起草人:庞正轰、苏付保、戴庆辉、张国革、李荣珍、黄妹兰、刘有莲、梁立、冯立新、陈荣、曹书阁、温中林。

西南桦培育技术规程

1 范围

本标准规定了西南桦(*Betula alnoides*)丰产栽培的适栽范围与立地选择、采种育苗、造林、抚育管理、有害生物防治技术及生长量指标。

本标准适用于西南桦适栽区域的苗木培育、营造、抚育及管护等生产技术活动。

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 15776 造林技术规程
- GB/T 15781 森林抚育规程
- LY/T 1646 森林采伐作业规程
- LY/T 1948 西南桦用材林培育技术规程

3 适栽范围与立地选择

3.1 适栽范围

西南桦是阳性树种,喜温凉气候,其最适气温为年平均气温 16.5℃~19.5℃,1月平均气温 9.5℃~12.5℃,7月平均气温 21.5℃~24.0℃,极端最高气温 40.3℃,极端最低气温 -4℃;相对湿度 80%以上,降雨量 1 000 mm 以上。适栽范围为云南中部和南部、贵州西南部、福建东南部和广西、广东、海南,具体按 LY/T 1948 的规定。其适宜海拔范围因地区而异,在云南 800 m~1 800 m,在贵州和广西 400 m~1 000 m,在广东 300 m~800 m,在福建南部 600 m 以下,在海南 700 m~1 050 m。

3.2 立地选择

选择阳光充足、土质疏松、土层 80 cm 以上、排水良好、肥力中等以上、pH 值 4.5~6.5 的立地。在霜冻严重地区,不宜选择低洼地造林。

4 采种育苗

4.1 种子采收与贮藏

4.1.1 种子采收

4.1.1.1 采种母树选择

在优良种源地内选择树龄在 15 年~40 年,生长健壮、树干通直、分枝角度较小、无病虫害的优良单