



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1899—2010

桤木培育技术规程

Technical regulations of stand
establishment and management in *Alnus cremastogyne*

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学、湖南省林业厅、四川省林业科学研究院。

本标准主要起草人：何方、杨模华、何柏、吴建军、韩华柏。

桉木培育技术规程

1 范围

本标准规定了桉木速生丰产林指标、苗木繁育、造林、采伐更新等技术要求。

本标准适用于桉木短期木浆林营建。

本标准适用于我国中南、西南中亚热带退耕还林工程区,宜林荒山造林。

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。

GB/T 15776 造林技术规程

3 桉木速生丰产林指标

3.1 单株林木年生长量指标

年树高生长 1.5 m~2.0 m;年胸径生长 1.1 cm~1.9 cm。

3.2 主伐

3.2.1 主伐年龄:8年~10年。

3.2.2 主伐方式:伐区皆伐。

3.2.3 干材采伐量:最后保留量 1 667 株/hm²~3 333 株/hm²,采伐量 165 m³/hm²~225 m³/hm²。

3.2.4 干形通直,尖削度小于 0.75。

4 种苗繁育

4.1 选用优树

选择优良种源进行采种繁育。繁殖用种子要在种子园中采集。现尚未建立种子园,要选采种母树林。采种要选择 6 年~8 年生林分,林相整齐,林木生长健壮。采种母树树高要高出平均树高的 10%,按优树标准选择。

4.2 采种

4.2.1 采种季节

繁殖播种用种子要充分成熟,最宜在 12 月上旬采集。当果苞(穗)由青绿转为暗褐色,即可采集。

4.2.2 种子处理及贮藏

果苞采集后曝晒即会自行开裂脱粒。种子经去杂筛选,装入袋中,置通风干燥处干藏或密封贮藏。

4.3 苗木培育

4.3.1 实生苗培育

4.3.1.1 苗圃地选择

如果就近造林地选择临时苗圃,应选择水稻田作圃地,耕作易,病虫害少、有水源。

4.3.1.2 整地

苗圃整地耕作时,应进行土壤消毒,常用硫酸亚铁(工业用)、福尔马林(工业用)等。待药性过后,平整圃地时下足有机肥,施用量 1 250 kg/hm²~3 000 kg/hm²,作高床。