



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1888—2010

尾叶桉扦插繁殖技术规程

Technical regulation of cutting propagation for *Eucalyptus urophylla*

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
尾叶桉扦插繁殖技术规程
LY/T 1888—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2010年5月第一版 2010年5月第一次印刷

*

书号: 155066·2-21005

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由广东省林业种苗与基地管理总站提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：广东省林业种苗与基地管理总站。

本标准参加单位：华南农业大学林学院、南京林业大学。

本标准主要起草人：刘斯通、黄永芳、陈俊光、许松葵、喻方圆、梅杰娜、谢金链、刘天颐、黄少伟、刘纯鑫、李祥云、廖国春、柳军。

尾叶桉扦插繁殖技术规程

1 范围

本标准规定了尾叶桉(*Eucalyptus urophylla*)无性系扦插育苗的采穗圃营建、扦插育苗、苗木出圃和档案建立等技术要求。

本标准适用于经过认定或审定的尾叶桉、尾巨桉(*Eucalyptus urophylla* × *E. grandis*)和巨尾桉(*Eucalyptus grandis* × *E. urophylla*)栽培区的无性系扦插育苗。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级
- GB/T 6001 育苗技术规程
- GB/T 16620 林木育种及种子管理术语
- LY/T 1000 容器育苗技术

3 术语和定义

GB/T 16620 所确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

采穗母株 hedge stools

采穗圃中某一无性系的分株,专门供采集穗条的母本。

4 采穗圃营建

4.1 圃地选择

采穗圃的规划和建设参照 GB/T 6001 执行。圃地应选择交通方便,地势平坦或缓坡地带,靠近清洁水源,排水良好的地方;切忌低洼积水。土壤以肥沃湿润的砂壤土、壤土或轻粘土为好。

4.2 整地作床

苗床要求全面深耕,细致整地,均匀碎土,清除草根、石块。整地时施足腐熟的有机肥,施肥量为 4 500 kg/hm²~6 000 kg/hm²,分层施放,分布均匀。作床时床面要求平整,苗床宽 100 cm~120 cm,高 15 cm~25 cm,步道宽 40 cm。种植前进行土壤消毒,用 0.3%~0.5%的高锰酸钾喷洒在床面上。酸性土壤可用生石灰结合翻耕整地时均匀施入,用量为 2 500 kg/hm²~3 000 kg/hm²。

4.3 采穗植株的材料来源

采穗植株应采用经过审定或认定的优良无性系组培苗,苗高 8 cm~15 cm。禁止用扦插苗。

4.4 栽植

栽植时间为夏季,应选择早、晚或阴雨天进行。栽植株行距 25 cm×25 cm 或 25 cm×30 cm,栽植深度为植株的根茎部,栽植后及时淋透水。

4.5 整形修剪

植株在种植 15 d 左右,恢复长势后进行摘心,或在保留 2~3 对真叶的 4 cm~6 cm 处截顶;应及时剪除徒长枝、机械损伤枝、长势弱的侧枝。在首次剪取了主梢 10 d~12 d 后,植株留桩萌发的萌条长至