



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3272—2021

柳杉扦插育苗技术规程

Technical regulations of cutting propagation for *Cryptomeria fortunei*

2021-06-30 发布

2022-01-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)提出并归口。

本文件起草单位：南京林业大学、福建省林科院、福建霞浦杨梅岭林场。

本文件主要起草人：徐进、施季森、欧阳磊、黄信金、翁怀峰。

柳杉扦插育苗技术规程

1 范围

本文件规定了柳杉(*Cryptomeria fortunei*) 扦插繁育的采穗圃营建与管理、扦插、插后管理、出圃、苗木分级和档案管理等方面的技术要求。

本文件适用于柳杉良种苗扦插繁殖。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 6000 主要造林树种苗木质量分级

LY/T 2289 林木种子生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 采穗圃营建与管理

4.1 圃地选择

宜选择坡度平缓、排溉方便、交通便利的红壤、黄壤地区的丘陵、岗地,土壤 pH 为 5.0~6.9。

4.2 整地与做床

坡度 $<15^\circ$ 的圃地四址边界内可采用全垦,坡度 $\geq 15^\circ$ 且 $<20^\circ$ 的圃地,宜采用带状条垦,带距 1.5 m~2.0 m。平坦地块应制作高床,床高 40 cm~50 cm,床宽 250 cm。

4.3 采穗母株

选择经国家或省级林木品种审定委员会审定或认定的柳杉良种园。

4.4 种植

宜选用 1 a~2 a 生苗木,2 月初至 3 月中旬树液开始流动至新芽萌动前栽植。宜采用(1.0 m~1.5 m)×(1.0 m~1.5 m)的株行距。每穴宜施腐熟桔饼肥 1 kg~2 kg 做基肥,施肥后再回土,按定置图栽植。