



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2302—2014

东方杉嫩枝扦插技术规程

Technical regulation of softwood cutting for *Taxodiomeria* 'Peizhongii'

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准负责起草单位:上海市林业总站。

本标准参加起草单位:南京林业大学。

本标准主要起草人:尹中明、朱建华、孙强、吴文、陈裕鹏、竺唯杰、潘士华、朱春玲、史锋厚、徐佩贤。

东方杉嫩枝扦插技术规程

1 范围

本标准规定了东方杉(*Taxodiomeria* ‘Peizhongii’)采穗圃建立与管理、扦插繁殖环境及插穗处理等技术要求。

本标准适用于东方杉适生区苗木的嫩枝扦插繁殖。

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 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

3 术语和定义

GB/T 16620 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

东方杉 *Taxodiomeria* ‘Peizhongii’

以墨西哥落羽杉(*Taxodium mucronatum*)作母本,柳杉(*Cryptomeria fortunei*)作父本而获得的F₁代杂交种。

3.2

嫩枝扦插 **softwood cutting**

利用半木质化枝条作插穗的扦插繁殖方法。

3.3

母株 **ortet**

专用于采集插穗的原株。

4 采穗圃建立

4.1 圃地选择

选择光照充足,交通便利,土层深厚、肥沃,pH值在6.5~7.5之间,且地势较为平缓处作圃地。

4.2 整地与作床

土壤深翻前,每公顷撒施腐熟饼肥2 250 kg或复合肥2 250 kg。土壤深翻深度30 cm,床宽120 cm,高35 cm,步道宽50 cm。

4.3 建园材料

选择1年~2年生东方杉扦插苗。