



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3066—2018

湿地松嫩枝扦插育苗技术规程

Technical regulations of soft-wood cutting propagation for *Pinus elliottii*

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
湿地松嫩枝扦插育苗技术规程

LY/T 3066—2018

*

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.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年8月第一版

*

书号: 155066·2-34306

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。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)提出并归口。

本标准起草单位:湖北省林业科学研究院、荆门市彭场林场、孝感市林科所。

本标准主要起草人:杜超群、许业洲、袁慧、许秀环、涂俊杰、杨代贵、范邦海、雷清虎、方丽丹、刘勇清、李立三。

湿地松嫩枝扦插育苗技术规程

1 范围

本标准规定了湿地松嫩枝扦插育苗的相关技术内容,包括采穗圃营建、扦插前准备、扦插、插后管理、苗木出圃以及档案管理。

本标准适用于湿地松适生区域规模化嫩枝扦插育苗。

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 6001 育苗技术规程

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

3 采穗圃营建

3.1 圃地选择

选择交通便利、靠近水源、地势平缓、排水良好的圃地,土壤疏松透气,土层厚度 50 cm 以上,pH 5.5~6.5。

3.2 圃地准备

3.2.1 整地

深耕细整,地平土碎,并按 GB 6001 中 3.2.1 进行土壤消毒。

3.2.2 基肥

基肥翻埋入耕作层,每公顷施用生物有机肥 22 500 kg 或腐熟饼肥 15 000 kg,磷肥 1 125 kg~1 500 kg。

3.2.3 作床

床宽 100 cm~120 cm,高 20 cm~30 cm,步道宽 30 cm,四周开设排水沟,沟深低于步道 10 cm~15 cm。

3.3 建圃

3.3.1 材料选择

1 a 生优良家系实生苗或优良无性系苗,苗木生长健壮,侧枝或下部针叶保存完好。

3.3.2 定植

裸根苗宜在冬季或早春栽植,容器苗可全年栽植。株行距(40 cm~60 cm)×60 cm。栽植时以“根