



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1891—2010

湿加松良种扦插繁殖技术规程

Technical regulation of cutting propagation
for *Pinus elliottii* × *P. caribaea*

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由广东省林业科学技术研究院提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：广东省林业科学研究院、广东省林业种苗与基地管理总站、广东省台山市红岭种子园。

本标准参加起草单位：南京林业大学。

本标准主要起草人：陈俊光、赵奋成、许松葵、刘斯通、林昌明、张应中、司徒荣贵、沈永宝。

湿加松良种扦插繁殖技术规程

1 范围

本标准规定了湿加松良种扦插育苗中苗圃地规划、扦插繁殖技术、苗木出圃等要求。
本标准适用于湿加松良种苗木规模化扦插繁殖。

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 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

湿加松 *Pinus elliottii* × *P. caribaea*

湿地松为母本,加勒比松为父本的杂交子代。

3.2

母株 ortet

提供插穗的原始植株。

3.3

扦插苗 rooted cutting

插穗经扦插繁殖生产的苗木。

4 苗圃规划

4.1 苗圃选址

苗圃的规划和建设参照 GB/T 6001 规定执行。

选择地势平缓,排水良好,光照与水源充足,土层厚 50 cm 以上,土壤疏松、透气,土壤 pH 值 5.5~6.5,附近无污染,交通方便,有电源的地方做圃地。

4.2 区域划分

4.2.1 分区

苗圃根据设施功能划分为生产和辅助设施两大类。其中生产区分为:采穗圃、扦插圃(简易温室或荫棚)、炼苗圃;辅助设施包括基质储备配制区、农资储存区、办公生活区及防护系统、道路系统、排水系统、供水系统。各区排列应满足生产工艺流程需要和方便作业。

4.2.2 各功能区面积

苗圃各功能区域的面积应根据苗木年产量而定。年产 100 万株的苗圃生产区面积应达到 3.5 hm²,其中采穗圃、扦插圃和炼苗圃之间的面积比例为 4 : 1 : 2;年产 100 万株以上苗圃的采穗圃、