

江苏省地方标准

DB32/T 3804—2020

金叶接骨木扦插育苗技术规程

Technical regulation of seedling cultivation on *Sambucus racemosa* 'Plumosa aurea'

2020-05-25 发布

2020-06-25 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省中国科学院植物研究所提出。

本标准由江苏省林业局归口。

本标准起草单位：江苏省中国科学院植物研究所、江苏佳品生态环境建设有限公司。

本标准主要起草人：任全进、周冬琴、吕建、于金平、张伟、贾明云、吕世鹏。

金叶接骨木扦插育苗技术规程

1 范围

本标准规定了落叶灌木金叶接骨木(*Sambucus racemosa* ‘*Plumosa aurea*’)扦插育苗、苗期管理、种苗出圃等的技术要求。

本标准适用于落叶灌木金叶接骨木的扦插育苗生产。

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/T 6001 育苗技术规程

GB/T 16620—1996 林木育种及种子管理术语

3 育苗

3.1 圃地选择

宜建在远离污染源,地势平坦,土壤疏松肥沃、排水良好、光照充足的地方。

3.2 作床

采用全面整地,畦宽 120 cm,步道宽 40 cm,长度视场地情况而定。四周开设排水沟,排水沟宽 20 cm,深 20 cm。根据地力条件,每亩施腐熟肥 1000 kg,深翻土层 20 cm,与腐熟肥充分混匀。

4 扦插

4.1 扦插基质

基质为泥炭土:蛭石:黄沙,体积比 6:2:1 配置,25%多菌灵可湿性粉剂 500 倍液喷洒苗床进行消毒,24 h 后扦插。

4.2 插穗准备

采集健壮的当年生半木质化枝条,修剪至 10 cm~15 cm,2~3 个节,切口平滑,上部叶片保留 1 对小叶,插穗的切口靠近茎节下 1 cm~1.5 cm 处。插穗用 100 mg·L⁻¹的 ABT1 浸泡 0.5 h。

4.3 扦插时间与方法

宜选择 6 至 7 月进行,扦插深度为插穗长度的 1/2~3/5,株行距以 6 cm~8 cm 为宜,插后压实基质,喷透水一次。