

江苏省地方标准

DB32/T 3808—2020

台湾含笑扦插育苗技术规程

Technical regulation for cutting propagation of *Michelia compressa*

2020-05-25 发布

2020-06-25 实施

江苏省市场监督管理局 发布

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、南京市园林工程管理处。

本标准主要起草人：任全进、周冬琴、于金平、路奎、高艳。

台湾含笑扦插育苗技术规程

1 范围

本标准规定了常绿乔木台湾含笑(*Michelia compressa*)采穗圃营建,扦插准备、扦插、苗期管理和容器苗培育等技术的要求。

本标准适用于常绿乔木台湾含笑的扦插繁殖。

2 采穗圃营建

2.1 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。

2.2 整地

平地采用全面整地,坡地视地势与环境情况,沿东西走向作畦,畦宽 120 cm,步道宽 40 cm。四周开设排水沟,沟宽 20 cm,沟深 20 cm。栽植前根据立地条件,每株沟施或穴施熟饼肥 30 g 或腐熟有机肥 50 g。

2.3 建圃材料

长势健壮,无病虫害,抗逆性强,4 至 7 年生的优良无性系。

2.4 栽植与养护

宜选择冬末或春初,树体栽植株 80 cm,行距 100 cm。栽深至根颈处与畦面持平,在定植根颈处培土 10 cm~15 cm 后压实,苗床浇透水。加强水肥供给,促进树体生长,及时防治病虫害。

3 插前准备

3.1 插床建造

插床南北方向,长度视场地而定,宽 1 m、高 30 cm,填充基质为泥炭土:珍珠岩:黄沙,体积比 3:6:0.5 配置,用 800 倍 50%多菌灵可湿性粉剂喷淋插床消毒。

3.2 湿度控制系统

定时间歇式温度控制系统,通过人为设定喷雾时间程序自动控制水泵,实现喷水或雾化的控制系统。

3.3 光照控制

在苗床上搭建高 1.5 m~2.0 m 的遮阳网遮阴。