

T/JSF

团 体 标 准

T/JSF XXXX—2XXX

中山含笑嫁接育苗技术标准

Technical regulation for the grafted seedling cultivation of Michelia
'Zhongshanhanxiao'

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

江苏省林学会 发 布

前 言

本标准严格按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写规则》的要求进行起草。

本标准的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由江苏省林学会提出并发布。

本标准由江苏省中国科学院植物研究所起草。

本标准主要起草人：芦治国、徐建华、王芝权、殷云龙、於朝广、陈婷婷、王紫阳、杨颖、顾春笋、孙明义。

中山含笑嫁接育苗技术标准

1 范围

本文件规定了中山含笑嫁接育苗中的圃地选择与整地、砧木选择与定植、接穗准备、嫁接、接后管理、苗木出圃和档案管理等的技术要求。

本文件适用于中山含笑嫁接苗的培育和管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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
LY/T 3009	经济林嫁接方法
LY/T 2290	林木种苗标签
LY/T 2289	林业种苗生产经营档案

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 圃地选择与整地

4.1 选址

选择背风向阳、地势平坦、土层深厚、排水良好、交通便利的低丘缓坡或平地。

4.2 整地

以秋季为宜，先清除圃地内杂物、杂草等，再进行土地翻耕、耙细、平整等作业，翻耕深度30 厘米以上。土壤采用药剂消毒，具体方法执行GB/T 6001的规定。

4.3 施底肥

结合整地施底肥，每公顷撒施有机肥30 t~45 吨，随即耕翻入土15 厘米~20 厘米。

5 砧木选择与定植

5.1 砧木选择

选取生长健壮且无病虫害的望春玉兰（*Magnolia biondii*）1~2 年生实生苗。

5.2 定植时间

在秋季11 月或翌年春季3 月上旬进行定植。

5.3 定植要求

定植前对根系进行修剪，除去劈裂和重伤根，大田栽培按株行距30 厘米×40 厘米定植；进行容器苗培育，育苗容器规格不小于20 厘米×20 厘米。

5.4 管理

定植后浇两遍定根水，当天浇水1 次，三日后浇水1 次；对新定植砧木进行常规管理养护1 年。

6 接穗准备

6.1 母树选择

选择生长健壮，无病虫害危害，生长健壮的中山含笑作为采穗母树。

6.2 穗条选择

选择母树树冠中部外围、芽体饱满、粗度0.5 厘米~1.0 厘米的一年生枝条。

7 嫁接

7.1 时间

砧木定植恢复生长后，于次年3月中、下旬，砧木芽体膨大，树液开始流动前后，选择晴天嫁接。

7.2 穗条处理

去除穗条顶部和基部3至4个芽，取中部芽，接穗长度5~8 厘米，每穗一芽即可，随采随接，对接穗上端截口距离芽0.5 厘米以上处速蘸蜡封。

7.3 方法

在距离砧木基部5~10 厘米处，采用切接或劈接法嫁接，具体方法执行LY/T 3009的规定。

8 接后管理

8.1 抹芽除萌

嫁接后至停止生长前，及时抹除砧木上的萌蘖。

8.2 解除绑扎

7~8月，待嫁接部位完全愈合后，及时解去嫁接绑扎带。

8.3 侧枝修剪

结合解除绑扎工作，对主干下部侧枝进行修剪，注意切口平滑，紧贴主干不要留茬。

8.4 水分管理

嫁接后及时浇水1次，注意避免水直接淋至砧木嫁接处；以后视天气状况，5~8天浇水1次，并及时松土保墒；夏季雨天应减少或不浇水，并及时排除积水；10月下旬浇透封冻水。

8.5 施肥

5月中旬至7月中旬，沟施、穴施或撒施三元素复合肥1~2次，间隔30天，每亩施用总量50~75公斤。

9 苗木出圃

1~2年生嫁接苗出圃或移植到大苗培育区进行培育。10月下旬至11月下旬或次年3月上旬至4月上旬均可。出圃前需对苗木进行检测，检测方法和检测规则按GB 6000规定执行。1年生嫁接苗出圃要求株高>80厘米，地径>0.8厘米，2年生嫁接苗出圃要求株高>120厘米，地径>1.5厘米，主干通直，嫁接愈合良好，根系发达，无机械损伤。出圃苗木应附标签，标签具体内容按LY/T 2290的要求执行。

10 档案管理

档案的建立与管理按照LY/T 2289执行。