

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB 32/ TXXXX—2025

银缕梅嫁接育苗技术规程

Technical code for the grafted seedling cultivation of *Parrotia subaequalis*

(报批稿)

2025 – XX – XX 发布

2025 – XX – XX 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省林业局提出并组织实施。

本文件由江苏省林业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：江苏省中国科学院植物研究所、宜兴市神池园林绿化工程公司、南京林业大学。

本文件主要起草人：黄犀、汤诗杰、刘源、罗会婷、夏兵、王欢利、王仲伟、朱珣之、严灵君。

银缕梅嫁接育苗技术规程

1 范围

本文件规定了银缕梅（*Parrotia subaequalis* (H.T. Chang) R.M. Hao & H.T. Wei）嫁接育苗中的圃地选择与准备、砧木培育、接穗准备、嫁接、接后管理、苗木出圃和档案管理等方法。

本文件适用于银缕梅嫁接苗的培育。

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
GB/T 8321 农药合理使用准则
GB/T 16620 林木育种及种子管理术语
LY/T 2289 林业种苗生产经营档案
LY/T 2290 林木种苗标签
LY/T 3009 经济林嫁接方法
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

GB/T 16620、LY/T 3009及NY/T 496界定的术语和定义适用于本文件。

4 圃地选择与准备

4.1 选址

按照GB/T 6001中规定的内容及银缕梅生物学特性，宜选择背风向阳、地势平坦、土层深厚、排水良好、交通便利的低丘缓坡或平地，土壤pH值6.0~7.5。

4.2 整地作床

宜在春季或秋季进行，先清除圃地内杂物，土地翻耕深度0.3 m以上，耙细、平整。土壤采用药剂消毒，具体方法执行GB/T 6001的规定。苗床高0.2 m，宽0.6 m，沟宽0.2 m。

4.3 施底肥

结合土地翻耕施底肥，按照NY/T 496中规定的内容进行，每hm²宜施羊粪等有机肥30 t~45 t。

5 砧木培育

5.1 砧木选择

选取生长健壮且无病虫害的2年生银缕梅实生苗。

5.2 时间

宜在秋季10月至翌年春季3月上旬进行定植。

5.3 要求

定植前对根系进行修剪，除去劈裂和重伤根，按株行距30cm×40 cm定植。

5.4 管理

定植后浇两遍定根水，当天浇水1次，隔天浇水1次，此后视土壤墒情浇水，嫁接前3 d停止浇水。

6 接穗准备

6.1 母树选择

选择符合育苗目标性状、无病虫害、生长势较好的银缕梅作为采穗母株。

6.2 接穗采集

对采穗母株分支保留长度30 cm~50 cm短截，冬季树体停止生长后或春季树液流动前，采集母树树冠中部外围、芽体饱满、粗度0.5 cm~1.0 cm的当年生不带花芽枝条。

6.3 接穗贮藏

采后未能立即嫁接的接穗，经湿布包裹后置于冷库保存，温度0℃~5℃。

7 嫁接

7.1 时间

宜在春季砧木芽体萌动、树液开始流动前后进行。

7.2 穗条处理

去除接穗顶部和基部3~4个芽，取中部芽进行嫁接。

7.3 方法

在距离砧木基部5cm~6 cm处，采用嵌芽接法嫁接，具体方法执行LY/T 3009的规定。

8 接后管理

8.1 抹芽除萌

嫁接后至嫁接苗停止生长前，及时抹除砧木上的萌蘖。

8.2 解绑

嫁接后15 d，对砧木进行修剪，剪口距离嫁接绑扎带上缘1 cm，平剪。待嫁接部位完全愈合后（一般在嫁接后30 d左右），及时解去嫁接绑扎带。

8.3 立柱扶头

待接穗长至长度30 cm时，用竹杆立支柱绑缚枝干，每隔15 cm绑缚一道。其后每隔20 d~30 d视生长情况对顶端新生长部分进行绑缚。

8.4 水分管理

嫁接前3 d~5 d浇透水，嫁接后30 d内，每隔3 d~5 d浇水1次，保持圃地湿润即可，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 施肥管理

5月中旬至7月中旬，根据地力，沟施、穴施或撒施20-10-10三元素复合肥3~4次，间隔15 d，施用总量75 kg/hm²~100 kg/hm²。施肥符合 NY/T 496的规定。

8.6 有害生物防治

银缕梅病虫害宜用常规药物进行防治。农药施用符合 GB/T 8321 的规定。

9 苗木出圃

9.1 出圃时间

10月底苗木停止生长进入休眠期即可出圃。

9.2 苗木检验

出圃前应对苗木质量进行检测，检测方法和检测规则执行GB 6000。

9.3 苗木规格

3-1苗木规格：苗高 ≥ 80 cm，地径 ≥ 0.5 cm，根幅 ≥ 15 cm，主干通直，嫁接愈合良好，根系发达，无机械损伤。

9.4 标签管理

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的要求执行。