

T/JSF

团 体 标 准

T/JSF XXXX—XXXX

‘埔金’女贞规模化栽培技术规程

Technical Regulation for Large-scale Cultivation of 'Pujin' *Ligustrum*



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。

本文件由江苏省林学会提出、归口并负责宣贯。

本文件起草单位：金埔园林股份有限公司、南京龙云建设工程有限公司、江苏红尘设计咨询有限公司。

本文件主要起草人：李辰轩、庄凯、刘雁丽、张志南、顾亚兰、许甜梦、胡娟、江律、贾匡迪、郝宗宇、夏冰、何佳峰、潘晓东。

‘埔金’女贞规模化栽培技术规程

1 范围

本文件规定了‘埔金’女贞（*Ligustrum lucidum* ‘Pujin’）规模化栽培的术语定义、立地条件、苗木繁育、定植栽培、养护管理、病虫害防治及档案管理等技术要求。

本文件适用于‘埔金’女贞的商业化育苗、城市绿化工程种植及景观养护等。

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/T 6001 育苗技术规程

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

LY/T 3120 植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南 女贞属

DB32/T 3102 女贞高杆嫁接技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

‘埔金’女贞 *Ligustrum lucidum* ‘Pujin’

由金埔园林股份有限公司从大叶女贞植株上发现的芽变培育出的一个无性系品种，品种权号：20250591，经DUS审查（依据LY/T 3120 《植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南 女贞属》）确认：春季新叶主色为黄白色（RHS 4D）、夏季成熟叶主色为绿色。

4 立地条件

宜选择土壤肥沃、地势平坦、排水良好、交通便捷以及靠近水源电源的场地。土壤含盐量在1%以下，土壤pH值6.5 ~ 7.5之间。

5 苗木繁育

5.1 嫁接繁殖

‘埔金’女贞为芽变品种且规模化栽培，优先采用嫁接繁殖，分为高接和地接。

5.2 砧木选择

砧木应采用女贞实生苗，高接需满足：地径2.0 cm ~ 2.5 cm、苗高200 cm ~ 250 cm，主干通直，分枝点不宜低于180 cm；地接需满足：地径1.0 cm ~ 1.5 cm、苗高80 cm ~ 100 cm。相关要求参考DB32/T 3102 女贞高杆嫁接技术规程。

5.3 接穗采集

母株应为DUS审查合格的‘埔金’母树，采集直径0.4 cm ~ 0.6 cm生长健壮的当年生枝条，每个接穗应保留2个 ~ 3个饱满芽点。

5.4 嫁接技术

嫁接时间宜为春季2月下旬至3月中旬，高接宜在砧木200 cm ～ 220 cm处切接，地接宜在砧木地上部分20cm处切接，采用白色透明塑料膜包扎，便于观察接口愈合情况。

5.5 接后管理

宜在嫁接后20 d开始除萌，每月1次，持续至秋季，防止砧木萌芽争夺养分。嫁接后30 d ～ 35 d 确保接口完全愈合且新叶已稳定为黄白色可解膜。

6 定植栽培

6.1 定植时间

宜为3月下旬～4月上旬或10月中旬～11月上旬。

6.2 定植密度

根据‘埔金’叶色季相特点，分景观类型确定：

景观类型	株行距（m）	每亩株数（株）	设计目的
行道树（高接苗）	3.0×3.0	64～74	保证夏季绿叶冠幅舒展，春季黄白色新叶成列
绿篱（地接苗）	0.25×0.30	8800～8900	形成春黄白、夏绿的整齐色块
庭院孤植（高接苗）	-	-	保留 1.5 m 以上生长空间，突出单株季相

6.3 定植方法

3年生高接苗土球直径≥30 cm，地接苗土球直径≥15 cm。地接苗定植时嫁接口应高于地表3 cm ～ 5 cm，防止砧木萌生根蘖苗。定植后剪除病弱枝，确保定植后即时景观效果。

7 养护管理

7.1 常规管理

浇水、施肥、除草松土等采用常规管理即可。相关要求参考GB/T 6001 育苗技术规程。

7.2 修剪管理

春季（5月中旬）：轻剪梢部（保留80%黄白色新叶），促发侧枝；
秋季（11月中旬）：定型修剪，剪去病虫枝、交叉枝，保留健康枝条；
修剪后处理：每次修剪后喷施0.2%磷酸二氢钾溶液，促进伤口愈合及新叶萌发。

8 病虫害防治

8.1 防治原则

预防为主，综合防治。

8.2 防治对象及方法

针对‘埔金’叶色观赏需求，强化以下措施，所有农药使用符合GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则：

病虫害名称	危害特点	防治方法
蚜虫、螨类	诱发煤污病，污染黄白色新叶	春季气温变暖时喷施吡虫啉 2000 倍液，提前防治

褐斑病	病斑在黄白色新叶上更明显	发病初期喷施多菌灵 800 倍液，配合叶面肥增强抗性
-----	--------------	----------------------------

9 出圃

高嫁接苗冠幅生长至120 cm ~ 150 cm，胸径4 cm ~ 5 cm时可出圃。地嫁接苗高度生长至60 cm ~ 80cm时可出圃。

10 档案管理

档案建立与管理按照GB/T 6001 育苗技术规程档案要求执行。
