

## 附件 1

# 2025 年认定的林木良种目录

## 1. ‘黄心梓木 1 号’ 滇楸

树种：滇楸

学名：*Catalpa fargesii* ‘Huangxinzimu1’

类别：优良家系

通过类别：认定（有效期 5 年）

编号：黔 R-SF-CF-001-2025

申请单位：贵州省林业科学研究院、中国林业科学研究院林业研究所、兴仁市林业局

选育人：张明刚、曾钦朦、麻文俊、魏莹莹、王军辉、金传娥、李慧、卢中科、刘正本、李洪贵、徐超然、聂瑞馨

### 品种特性

幼枝、花序、叶柄均被分枝毛；木材纹理细腻、结构均匀，直纹明显，斜纹波状；心材材色呈黄褐色、黄色，心材率高，占比约 75%。树木生长快，综合贵阳市、晴隆县、盘州市、龙里县 4 个区域试验测定结果，其树高、地径和材积的平均遗传增益分别为 20.75%、24.08%、47.47%。

### 主要用途

家具制造及室内装饰。

### 栽培技术要点

选择土层厚度 60 cm 以上，pH 值在 5.5–7.5 的沙壤土地块种植。造林密度 74 株/亩，定植穴的规格为 60cm×60cm×40cm，12 月下旬至 2 月中旬阴雨天植苗为宜。定植 1 个月前完成挖穴，底肥用过磷酸钙和有机肥。每年除草 2 次，分别在 4–5 月和 8–9 月；每年施肥 2 次，冬季施有机肥，春季施复合肥。每年的春梢（3 月）、秋梢（8 月）萌动时做好病虫害防治。

### 适宜种植范围

贵州海拔 1100m 以上，年平均气温 16–19℃，年降雨量 900–1500mm 的楸树适生区及其它气候相似区。

## 2. ‘贵楠 1 号’ 楠木

树种：楠木

学名：*Phoebe zhennan* ‘Guinan 1’

类别：优良家系

通过类别：认定（有效期 3 年）

编号：黔 R-SF-PZ-002-2025

申请单位：贵州省林业科学研究院、思南县林业局、三都水族自治县国有林场、天柱县国有林场

选育人：姜运力、陈 磊、谭绍东、江荣慧、周 艳、孙得义、李于会、罗在柒、颜凤霞、杨焱冰、黄永华

## 品种特性

树干圆满通直，幼林阶段速生，径生长快。综合三都县、惠水县、思南县、南明区和天柱县 5 个区域试验测定结果，4 年生时其平均树高、胸径和材积分别超过对照 12.21–27.91%、16.39–26.19%、12.06–39.39%。

## 主要用途

家具制造、室内装饰及工艺雕刻。

## 栽培技术要点

选择土层深厚疏松、肥沃、不积水的半阳坡或阳坡山地缓坡地段种植。造林密度 55–74 株/亩，定植穴的规格为 60cm×60cm×50cm，冬末或初春雨季时节植苗为宜。底肥用 2–2.5kg 有机肥和 0.25kg 复合肥混合与土拌匀。每年抚育施追肥 2 次，其中 5–6 月施氮肥为主，8–9 月施有机肥和复合肥。幼林期需保持 0.3–0.4 的郁闭度以适度遮阴，同时结合抚育及时清理感病枝叶并喷洒波尔多液，预防少发的叶斑病与茎腐病。

## 适宜种植范围

贵州金沙经榕江至天柱一线以北，海拔 700–1200 米，年平均气温 15–20℃，极端低温 ≥0℃ 的楠木适生区及其它气候相似区。

## 3. ‘贵楠 2 号’ 楠木

树种：楠木

学名：*Phoebe zhennan* ‘Guinan 2’

类别：优良家系

通过类别：认定（有效期 5 年）

编号：黔 R-SF-PZ-003-2025

申请单位：贵州省林业科学研究院、思南县林业局、三都水族自治县国有林场、

## 天柱县国有林场

选育人：姜运力、韦小丽、邵 阳、袁再流、杨焱冰、贾恒锋、黄永华、罗在柒

### 品种特性

树干圆满通直，幼林阶段速生，高生长快，分枝角度小。综合三都县、思南县、南明区和天柱县4个区域试验测定结果，6年生时其平均树高、胸径和材积分别超过对照23.19-75.95%、14.52-39.29%、7.05-30.65%。冠幅较窄，胸径冠幅比率比对照提高40.18%-49.35%，分枝角度小于60°的一级侧枝数超过30%。

### 主要用途

家具制造、室内装饰及工艺雕刻。

### 栽培技术要点

选择土层深厚疏松、肥沃、不积水的半阳坡或阳坡山地缓坡地段种植。造林密度55-74株/亩，定植穴的规格为60cm×60cm×50cm，冬末或初春雨季时节植苗为宜。底肥用2-2.5kg有机肥和0.25kg复合肥混合与土拌匀。每年抚育施追肥2次，其中5-6月施氮肥为主，8-9月施有机肥和复合肥。幼林期需保持0.3-0.4的郁闭度以适度遮阴，同时结合抚育及时清理感病枝叶并喷洒波尔多液，预防少发的叶斑病与茎腐病。

### 适宜种植范围

贵州金沙经榕江至天柱一线以北，海拔700-1200米，年平均气温15-20℃，极端低温≥0℃的楠木适生区及其它气候相似区。

## 4. ‘贵楠3号’楠木

树种：楠木

学名：*Phoebe zhennan* ‘Guinan 3’

类别：优良家系

通过类别：认定（有效期3年）

编号：黔R-SF-PZ-004-2025

申请单位：贵州省林业科学研究院、德江县林业局、三都水族自治县国有林场、天柱县国有林场

选育人：罗 红、姜运力、李文飞、颜凤霞、谭绍东、罗在柒、黄永华、唐子燕

### 品种特性

树干圆满通直，幼林阶段速生。综合三都县、惠水县、思南县、南明区和天柱县5个区域试验测定结果，4年生时其平均树高、胸径和材积分别超过对照10.13-41.46%、2.94-15.08%、12.06-67.07%。

## 主要用途

家具制造、室内装饰及工艺雕刻。

## 栽培技术要点

选择土层深厚疏松、肥沃、不积水的半阳坡或阳坡山地缓坡地段种植。造林密度55-74株/亩，定植穴的规格为60cm×60cm×50cm，冬末或初春雨季时节植苗为宜。底肥用2-2.5kg有机肥和0.25kg复合肥混合与土拌匀。每年抚育施追肥2次，其中5-6月施氮肥为主，8-9月施有机肥和复合肥。幼林期需保持0.3-0.4的郁闭度以适度遮阴，同时结合抚育及时清理感病枝叶并喷洒波尔多液，预防少发的叶斑病与茎腐病。

## 适宜种植范围

贵州金沙经榕江至天柱一线以北，海拔700-1200米，年平均气温15-20℃，极端低温≥0℃的楠木适生区及其它气候相似区。

注：通过认定的林木良种，认定期满后不得作为良种继续使用，应重新进行林木品种审定。