

福建省林业局文件

闽林文〔2020〕98号

福建省林业局关于 2020 年 审（认）定通过林木品种的通告

根据《中华人民共和国种子法》和《主要林木品种审定办法》的规定，现将福建省林木品种审定委员会审定通过的闽杉 13 号等 62 个品种和认定通过的灵地珍稀品种（详见附件）予以公告。自公告发布之日起，上述品种在林业生产中可以作为林木良种使用，并在本公告规定的适宜种植范围内推广。

特此公告。

附件：林木良种名录



（此件主动公开）

附件

林木良种名录

通过审定品种

闽杉 13 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 13’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-001-2020

申请人: 福建省林业科学研究院

选育人: 郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、边黎明、谢汝根、吴炜、冯随起、林建椿、游云飞、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术

品种特性

速生家系。9 年生时树高、胸径和单株立木材积分别为 10.16m、14.1cm 和 0.09793m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

12 月至翌年 3 月选择 I、II 类立地造林。初植密度 2500-3300 株/hm²。造林当年锄草培土 1 次, 追复合肥 (50g/

株) 2 次。第 2 和第 3 年, 每年劈草 1 次, 追复合肥 (100g/株) 1 次。第 4 年劈草 2 次, 不施肥。第 9-11 年第一次抚育间伐, 强度 20%-30%。第 14-16 年第二次抚育间伐, 强度 30%。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 14 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 14’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-002-2020

申请人: 福建省林业科学研究院

选育人: 郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、边黎明、谢汝根、吴炜、冯随起、林建椿、游云飞、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术

品种特性

速生家系。9 年生时树高、胸径和单株立木材积分别为 10.13m、13.4cm 和 0.08625m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 15 号

树种：杉木 学名： *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 15’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-003-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、边黎明、谢汝根、吴炜、冯随起、林建椿、游云飞、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术

品种特性

速生家系。9 年生时树高、胸径和单株立木材积分别为 9.89m、13.4cm 和 0.08553m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 16 号

树种：杉木 学名： *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 16’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-004-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、边黎明、谢汝根、吴炜、冯随起、林建椿、游云飞、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术

品种特性

速生家系。9年生时树高、胸径和单株立木材积分别为9.87m、13.4cm和0.08451m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉13号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉17号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 17’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽S-SF-CL-005-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、边黎明、谢汝根、吴炜、冯随起、林建椿、游云飞、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术

品种特性

速生家系。9年生时树高、胸径和单株立木材积分别为9.88m、13.4cm和0.08408m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉13号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉18号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 18’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽S-SF-CL-006-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、边黎明、谢汝根、吴炜、冯随起、林建椿、游云飞、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术

品种特性

速生家系。9年生时树高、胸径和单株立木材积分别为9.86m、13.4cm和0.08380m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 19 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 19’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-007-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、边黎明、谢汝根、吴炜、冯随起、林建椿、游云飞、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术

品种特性

速生家系。10~11 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.11m、1.5cm 和 0.01291m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 20 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 20’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-008-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、边黎明、谢汝根、吴炜、冯随起、林建椿、游云飞、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术

品种特性

速生家系。10~11年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.10m、1.5cm 和 0.01351m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 21 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 21’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-009-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、边黎明、谢汝

根、吴炜、冯随起、林建椿、游云飞、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术

品种特性

速生家系。10~11年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.10m、1.5cm 和 0.01313m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 22 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 22’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-010-2020

申请人: 南京林业大学、福建省林业科学研究院

选育人: 施季森、陈金慧、边黎明、林建椿、游云飞、张运根、江祥庆、郑仁华、苏顺德、叶代全、谢汝根、吴炜、冯随起、林华忠、邱大术、肖晖

品种特性

速生家系。10~11年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.13m、1.5cm 和 0.01354m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 23 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 23’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-011-2020

申请人：南京林业大学、福建省林业科学研究院

选育人：施季森、陈金慧、边黎明、谢汝根、游云飞、吴炜、
方禄明、叶代全、赵世荣、江祥庆、邱大术、苏顺
德、肖晖、郑仁华、黄金华、黄昌春

品种特性

速生家系。11~12 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.98m、1.3cm 和 0.01069m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 24 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 24’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-012-2020

申请人: 南京林业大学、福建省林业科学研究院

选育人: 施季森、陈金慧、边黎明、谢汝根、游云飞、吴炜、
方禄明、叶代全、赵世荣、江祥庆、邱大术、苏顺
德、肖晖、郑仁华、黄金华、黄昌春

品种特性

速生家系。10~11 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.99m、1.35cm 和 0.00971m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 25 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 25’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号：闽 S-SF-CL-013-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、肖 晖、郑仁华、谢汝根、游云飞、方禄明、吴炜、叶代全、边黎明、赵世荣、江祥庆、邱大术、黄金华、黄昌春

品种特性

速生家系。10~11 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.00m、1.40cm 和 0.01095m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 26 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 26’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-014-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、肖晖、郑仁华、谢汝根、游云飞、方禄明、吴炜、叶代全、边黎明、赵世荣、江祥庆、邱大术、黄金华、黄昌春

品种特性

速生家系。10~11年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.95m、1.4cm 和 0.01015m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 27 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 27’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-015-2020

申请人: 福建省林业科学研究院

选育人: 苏顺德、肖晖、郑仁华、谢汝根、游云飞、方禄明、
吴炜、叶代全、边黎明、赵世荣、江祥庆、邱大术、
黄金华、黄昌春

品种特性

速生家系。10~12年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.97m、1.3cm 和 0.01153m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 28 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 28’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-016-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、肖晖、郑仁华、谢汝根、游云飞、方禄明、
吴炜、叶代全、边黎明、赵世荣、江祥庆、邱大术、
黄金华、黄昌春

品种特性

速生家系。10-12 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.95m、1.3cm 和 0.00994m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 29 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 29’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-017-2020

申请人: 福建省林业科学研究院

选育人: 肖晖、冯随起、叶代全、赵世荣、方禄明、黄昌春、
张运根、陈义堂、郑仁华、林华忠、孟庆银、黄
金华、张建金、王西汉、苏顺德

品种特性

速生家系。10~12 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.98m、1.4cm 和 0.01186m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 30 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 30’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-018-2020

申请人: 福建省林业科学研究院

选育人：肖晖、陈义堂、孟庆银、方禄明、冯随起、张运根、
叶代全、赵世荣、黄昌春、林华忠、黄金华、张建
金、王西汉、苏顺德、郑仁华、

品种特性

速生家系。10~12年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为0.99m、1.3cm和0.01155m³。。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉13号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉31号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 31’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽S-SF-CL-019-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：肖晖、张运根、赵世荣、方禄明、黄昌春、冯随起、
陈义堂、叶代全、林华忠、孟庆银、黄金华、张建
金、王西汉、苏顺德、郑仁华

品种特性

速生家系。10~12年生时树高、胸径和单株立木材积年

均生长量分别为 0.95m、1.3cm 和 0.01016m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 32 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 32’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-020-2020

申请人: 南京林业大学、福建省林业科学研究院

选育人: 边黎明、施季森、林建椿、陈金慧、肖晖、张运根、
赵世荣、方禄明、黄昌春、冯随起、陈义堂、叶代
全、林华忠、孟庆银、黄金华、张建金、王西汉、
苏顺德、郑仁华

品种特性

速生家系。10~12 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.98m、1.3cm 和 0.01000m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

闽杉 33 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 33’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-021-2020

申请人：南京林业大学、福建省林业科学研究院

选育人：边黎明、施季森、陈金慧、吴炜、游云飞、张运根、
陈义堂、林建椿、冯随起、赵世荣、黄昌春、王西
汉、孟庆银、苏顺德、肖晖、郑仁华

品种特性

速生杂交组合。10~12 年生时树高、胸径和单株立木材
积年均生长量分别为 1.02m、1.3cm 和 0.01090m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 34 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan34’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-022-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、肖晖、郑仁华、吴炜、游云飞、赵世荣、
边黎明、黄昌春、王西汉、陈义堂、林建椿、冯随
起、张运根、孟庆银

品种特性

速生杂交组合。10~12年生时树高、胸径和单株立木材
积年均生长量分别为 1.00m、1.4cm 和 0.01177m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 35 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 35’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-023-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、肖晖、郑仁华、吴炜、游云飞、赵世荣、

边黎明、黄昌春、王西汉、陈义堂、林建椿、冯随起、张运根、孟庆银

品种特性

速生杂交组合。10~12年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.96m、1.3cm 和 0.00957m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 36 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 36’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-024-2020

申请人: 福建省林业科学研究院

选育人: 苏顺德、肖晖、郑仁华、吴炜、游云飞、赵世荣、
边黎明、黄昌春、王西汉、陈义堂、林建椿、冯随起、张运根、孟庆银

品种特性

速生杂交组合。10~12年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.98m、1.3cm 和 0.01068m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 37 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 37’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-025-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、肖晖、郑仁华、吴炜、游云飞、赵世荣、
边黎明、黄昌春、王西汉、陈义堂、林建椿、冯随
起、张运根、孟庆银

品种特性

速生杂交组合。11~12 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.99m、1.3cm 和 0.01068m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 38 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 38’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-026-2020

申请人: 福建省林业科学研究院

选育人: 郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、方禄明、谢汝根、吴炜、冯随起、肖晖、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术、黄金华

品种特性

速生杂交组合。10~11 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 0.95m、1.4cm 和 0.01015m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 39 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 39’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号：闽 S-SF-CL-027-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、方禄明、谢汝根、吴炜、冯随起、肖晖、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术、黄金华

品种特性

速生杂交组合。10~11年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.04m、1.5cm 和 0.01140m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 40 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 40’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-028-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、方禄明、谢汝根、吴炜、冯随起、肖晖、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术、黄金华

品种特性

速生杂交组合。9年生时树高、胸径和单株立木材积分别为 9.55m、13.5cm 和 0.08399m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 41 号

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 41’

类别: 家系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SF-CL-029-2020

申请人: 福建省林业科学研究院

选育人: 郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、方禄明、谢汝根、吴炜、冯随起、肖晖、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术、黄金华

品种特性

速生杂交组合。9年生时树高、胸径和单株立木材积分别为 9.42m、13.6cm 和 0.08105m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 42 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 42’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-030-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、方禄明、谢汝根、吴炜、冯随起、肖晖、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术、黄金华

品种特性

速生杂交组合。9 年生时树高、胸径和单株立木材积分别为 9.42m、14.5cm 和 0.09358m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽杉 13 号

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区

闽杉 44 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 44’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CL-031-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、苏顺德、施季森、叶代全、方禄明、谢汝根、吴炜、冯随起、肖晖、张运根、林华忠、江祥庆、邱大术、黄金华

品种特性

速生杂交组合。9 年生时树高、胸径和单株立木材积分别为 9.63m、14.0cm 和 0.08719m³。

主要用途

可作为用材林品种。

栽培技术要点

同闽杉 13 号。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

红锥家系 A309

树种：红锥 学名：*Castanopsis hystrix* ‘A309’

类别：家系 通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CH-032-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：李宝福、吴炜、朱炜、吴清金、张军保、陈清根、
方碧江、王青天、许冰、廖银珍、凌云天、潘琼蓉、
程志强、林成立、黄龙杰、苏新财、王炳典、李永
光、邹圭碧、邹顺发

品种特性

速生家系。造林 3 年后生长迅速，5 年生林分郁闭并进入中幼林速生期，7 年生林分平均树高、胸径、材积达 7.89m、8.45cm 和 0.0240m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

采用带状或穴状整地，植穴规格为 60 cm × 40 cm × 30 cm，回表土、施基肥。春季造林，初植密度每公顷 1335 ~ 1995 株，III 类地株行距采用 2.0 m × 2.5 m，II 类地且集约经营强度高的采用 2.5 m × 3.0 m。红锥可营造纯林或混交林，混交的树种有杉木、火力楠等，实行行间或块状混交，红锥混交比例可为 40% ~ 50%。

适宜种植范围

适合在闽南和年均温 19℃ 以上的闽中、闽西北地区，III 类（含）以上立地、海拔 600m 以下的区域种植。

红锥家系 GW36

树种：红锥

学名： *Castanopsis hystrix* ‘GW36’

类别：家系

通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CH-033-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：方碧江、李宝福、朱炜、张军保、吴炜、陈清根、
吴清金、许冰、廖银珍、凌云天、潘琼蓉、程志强、
苏新财、陈孝丑、林成立、陈邵华、林思京、李永
光、黄龙杰、邹顺发

品种特性

速生家系。造林 3 年后生长迅速，5 年生林分郁闭并进入中幼林速生期，7 年生林分平均树高、胸径、材积达 8.36m、8.59cm 和 0.0260m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同家系 A309

适宜种植范围

适合在闽南和年均温 19℃ 以上的闽中、闽西北地区，III 类（含）以上立地、海拔 600m 以下的区域种植。

红锥家系 HC23

树种：红锥

学名： *Castanopsis hystrix* ‘HC23’

类别：家系

通过类别：审定

编号：闽 S-SF-CH-034-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：李宝福、陈清根、朱炜、张军保、吴炜、方碧江、
吴清金、许冰、廖银珍、凌云天、潘琼蓉、程志强、
林成立、陈邵华、黄龙杰、苏新财、李永光、邹圭
碧、邹顺发、林思京

品种特性

速生家系。造林 3 年后生长迅速，5 年生林分郁闭并进入中幼林速生期，7 年生林分平均树高、胸径、材积达 7.99m、8.22cm 和 0.0228m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同家系 A309

适宜种植范围

适合在闽南和年均温 19℃ 以上的闽中、闽西北地区，III 类（含）以上立地、海拔 600m 以下的区域种植。

福建安溪红锥种源种子

树种：红锥

学名： *Castanopsis hystrix*

类别：种源种子

通过类别：审定

编号：闽 S-SP-CH-035-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：李宝福、朱炜、张军保、吴炜、陈清根、方碧江、
吴清金、许冰、王青天、廖银珍、潘琼蓉、凌云天、
黄龙杰、程志强、陈孝丑、林成立、邹圭碧、邹顺
发、王炳典、李永光

品种特性

速生种源。造林 3 年后生长迅速，5 年生林分郁闭并进入中幼林速生期。7 年生林分平均树高、胸径、材积达 6.82m、7.32cm 和 0.0158m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同家系 A309

适宜种植范围

适合在闽南和年均温 19℃ 以上的闽中、闽西北地区，III 类（含）以上立地、海拔 600m 以下的区域种植。

福建华安红锥种源种子

树种：红锥

学名： *Castanopsis hystrix*

类别：种源种子

通过类别：审定

编号：闽 S-SP-CH-036-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：方碧江、李宝福、朱 炜、张军保、吴 炜、陈清根、
吴清金、许冰、廖银珍、凌云天、潘琼蓉、程志强、
苏新财、陈孝丑、林成立、陈邵华、林思京、李永
光、黄龙杰、邹顺发

品种特性

速生种源。造林 3 年后生长迅速，5 年生林分郁闭并进入中幼林速生期。7 年生林分平均树高、胸径、材积达 7.89m、8.45cm 和 0.0240m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同家系 A309

适宜种植范围

适合在闽南和年均温 19℃ 以上的闽中、闽西北地区，III 类（含）以上立地、海拔 600m 以下的区域种植。

短枝木麻黄湛 3

树种：木麻黄 学名： *Casuarina equisetifolia* Forst. ‘Zhan3’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CE-037-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：叶功富、黄金水、何学友、聂森、曾丽琼、蔡守平、
柯玉铸、李茂瑾、陈胜、汤陈生、尤龙辉、施成坤

品种特性

抗木毒蛾，速生、树干通直。9年生时木毒蛾有虫株率为3.98%，比群体均值低51.72%；树高、胸径年均生长量分别为1.17m和1.37cm，平均保存率70%。

主要用途

可作为沿海防护林品种

栽培技术要点

采用规格高13cm×宽8cm×厚0.04cm的容器袋培养一年生苗木，常用基质配方为黄土加河沙按1：1混合，外加少量复合肥。苗木长到50cm左右即可出圃造林，宜在4—8月雨水充沛的季节进行，种植时加适量过磷酸钙。

适宜种植范围

适合全省沿海防护林木麻黄栽植区推广应用

短枝木麻黄惠 83

树种：木麻黄 学名：*Casuarina equisetifolia* Forst. ‘Hui83’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CE-038-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：蔡守平、钟景辉、黄金水、曾丽琼、何学友、叶功富、聂森、李茂瑾、陈胜、柯玉铸、林晓杉、李秀明

品种特性

抗星天牛，抗木毒蛾，速生。9a 生时星天牛有虫株率为 1.04%，比群体均值低 63.64%；木毒蛾有虫株率为 2.11%，比群体均值低 74.40%；树高、胸径年均生长量分别为 1.26m 和 1.34cm，平均保存率 81.7%。

主要用途

可作为沿海防护林品种

栽培技术要点

同短枝木麻黄湛3

适宜种植范围

适合全省沿海防护林木麻黄栽植区推广应用

短枝木麻黄广 A8-2

树种：木麻黄 学名： *Casuarina equisetifolia* Forst. ‘GuangA8-2’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CE-039-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：曾丽琼、柯玉铸、孙思、黄金水、汤陈生、聂森、
李茂瑾、陈胜、何学友、蔡守平、李秀明、林喜金

品种特性

抗木毒蛾和青枯病，速生。9a 生时木毒蛾有虫株率为 4.25%，比群体均值低 17.82%；未发生青枯病；树高、胸径年均生长量分别为 1.23m 和 1.22cm，平均保存率 71.7%。

主要用途

可作为沿海防护林品种

栽培技术要点

同短枝木麻黄湛3

适宜种植范围

适合全省沿海防护林木麻黄栽植区推广应用

闽油 1

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera* ‘Minyou1’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CO-040-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：李志真、谢一青、黄勇、曹汉洋、陈冬梅、卢世明、
叶楷、陈元品、郑智位、郑宪

品种特性

属立冬种群，生长快，结实早。树冠圆球形，半开张，嫩叶红黄或红青色。花白色，花期 11 月中旬至 12 月。果实红黄色或淡黄红色，圆球形，果油率 7.81%，鲜果出籽率 45.18%，干出籽率 26.31%，种仁含油率 46.02%，盛产期每亩可产油 44.93kg。抗病虫害能力强。

主要用途

可作为食用油品种

栽培技术要点

选择海拔低于 800m、光照充足的阳坡、缓坡、土层深厚的酸性红壤或红黄壤山地种植。采用水平带状整地，株行距 3~3.5m，种植密度 64~75 株/亩。挖大穴，施基肥。每穴施农家肥 5~10kg 或豆饼肥 1~2kg。2 月底之前完成种植，选用 2 年生嫁接苗，苗高 30cm、基径粗 0.35cm 以上，健壮、无病虫害危害。加强林分管理：除草松土、合理施肥、修枝整形、病虫害防治。

适宜种植范围

在闽东、闽中、闽西的海拔 800m 以下、光照充足的山地种植。

闽油 2

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera* ‘Minyou 2’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CO-041-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：谢一青、李志真、黄勇、韩国勇、陈建华、林仙淋、
林长峰、雷金勇、赖腾生、卢世明

品种特性

属立冬种群，生长快，结实早。树冠圆球形，半开张，嫩叶红色。花白色，花期 11 月中旬至 12 月。果实黄青或黄红色，球形，果油率 7.88%，鲜果出籽率 46.37%，干出籽率

26.98%，种仁含油率 46.0%，盛产期每亩可产油 40.11kg。

主要用途

可作为食用油品种

栽培技术要点

同闽油 1

适宜种植范围

在闽东、闽中、闽西的海拔 800m 以下、光照充足的山地种植。

闽油 3

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera* 'Minyou 3'

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CO-042-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：黄勇、谢一青、李志真、王志强、郑登耿、方炜、
雷金勇、叶礼东、韩国勇、谢先华

品种特性

属立冬种群，生长快，结实早。树冠圆球形，嫩叶红色。花白色，花期 11 月中旬至 12 月。果实红黄色或红青色，球形至卵形，果油率 6.87%，鲜果出籽率 43.45%，干出籽率 26.01%，种仁含油率 45.02%，盛产期每亩可产油 39.76kg。抗病虫害能力较强。

主要用途

可作为食用油品种

栽培技术要点

同闽油 1

适宜种植范围

在闽东、闽中、闽西的海拔 800m 以下、光照充足的山地种植。

细榧 1 号

树种：榧树 学名： *Torreya grandis* ‘Xifei 1’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-TG-043-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：丁琰、连培华、黄勇、苏世春、吴永良、罗美娟、
张贻荣、杨青

品种特性

丰产性能较好。每株年均产青果 16.30kg，折算年均产青果 489.0kg/亩；年均产坚果（干果）136.8kg/亩；果仁品质好。蛋白质含量 13.5g/100g，淀粉含量 3.42%，脂肪含量为 49.8%，不饱和脂肪酸高达 90.96%。

主要用途

烤制食用

栽培技术要点

9-10 月整地、挖穴。挖穴规格为 $80 \times 80 \times 60\text{cm}$ ，株行距 $4 \sim 4.5\text{m} \times 4 \sim 4.5\text{m}$ ，每穴施基肥 10kg、钙镁磷 0.5kg~1kg，回表土。栽植时间 10 月至第二年 4 月中旬，种植宜浅栽，打紧，雄树比例 3~5%，根据地形分布。种植当年 6-7 月，除草、培土，施复合肥 100~150g/株；10-11 月，除草、深翻，施有机肥（鸡、牛、羊粪，要堆积发酵）2.5~5kg/株。种植 3 年之后要整形修枝，一般树高 1.5m 时就要整枝修剪，摘心抹芽，存留 3~4 个骨干枝，培养成矮化的丰产树冠。

适宜种植范围：适应中亚热带季风湿润气候区，海拔 400~1000m，年均温 $14 \sim 18^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量 $\geq 1200\text{mm}$ ，红壤、黄壤、沙壤土，砾质土，土层厚度 $\geq 60\text{cm}$ ，PH 值 4.5~8.5 之间的山地丘陵地区。

细榧 2 号

树种：榧树 学名： *Torreya grandis* ‘Xifei 2’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-TG-044-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：丁琰、连培华、黄勇、罗美娟、陈昆、吴永良、

苏世春、杨青、张贻荣

品种特性

丰产性能较好。每株年均产青果 14.91kg，折算年均产青果 447.3kg/亩；年均产坚果（干果）123.9kg/亩；果仁品质好。蛋白质含量 13.3g/100g，淀粉含量 3.42%，脂肪含量为 50.0%，不饱和脂肪酸高达 91.08%。

主要用途

烤制食用

栽培技术要点

同细框 1 号

适宜种植范围

适应中亚热带季风湿润气候区，海拔 400~1000m，年均温 14~18℃，年降雨量 $\geq 1200\text{mm}$ ，红壤、黄壤、沙壤土，砾质土，土层厚度 $\geq 60\text{cm}$ ，PH 值 4.5~8.5 之间的山地丘陵地区。

细框 4 号

树种：榧树 学名： *Torreya grandis* ‘Xifei 4’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-TG-045-2020

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：丁琰、连培华、黄勇、陈昆、吴永良、罗美娟、苏世春、杨青

品种特性

丰产性能较好。每株年均产青果 13.16kg，折算年均产

青果 394.7kg/亩；年均产坚果（干果）114.9kg/亩；果仁品质好。蛋白质含量 11.8g/100g，淀粉含量 2.87%，脂肪含量为 49.7%，不饱和脂肪酸高达 90.47%。

主要用途

烤制食用

栽培技术要点

同细框 1 号

适宜种植范围

适应中亚热带季风湿润气候区，海拔 400~1000m，年均温 14~18℃，年降雨量 $\geq 1200\text{mm}$ ，红壤、黄壤、沙壤土，砾质土，土层厚度 $\geq 60\text{cm}$ ，PH 值 4.5~8.5 之间的山地丘陵地区。

闽亚美马褂木 5 号

树种：亚美马褂木 学名： *Liriodendron sino-americanum*
‘Minyameimagumu 5’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-LS-046-2020

申请人：福建省漳平五一国有林场

选育人：陈亚斌、黄钦府、曹必荣、王章荣、黄以法、汤道平、连勇机、林文奖、陈惠敏

品种特性

速生无性系。6 年生时树高、胸径和单株立木材积年均

生长量分别为 1.05m、1.59cm、0.00405m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

当年1-3月选择 I、II 类立地造林。初植密度 1500 - 1800 株/hm²。造林当年施基肥（过磷酸钙 100g/株）1 次，锄草培土 2 次，第 2、3 年，每年劈草 2 次，追肥（复合肥 100g/株）1 次，第 10-12 年抚育间伐一次，强度 35 %。

适宜种植范围

福建省马褂木适宜栽植区

闽亚美马褂木 6 号

树种：亚美马褂木 学名： *Liriodendron sino-americanum*

‘Minyameimagumu 6’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-LS-047-2020

申请人：福建省漳平五一国有林场

选育人：陈亚斌、黄钦府、曹必荣、王章荣、黄以法、汤道平、连勇机、林文奖、陈惠敏

品种特性

速生无性系。6 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.15m、1.48cm、0.00386m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽亚美马褂木 5 号

适宜种植范围

福建省马褂木适宜栽植区

闽亚美马褂木 7 号

树种：亚美马褂木 学名：*Liriodendron sino-americanum*
‘Minyameimagamu 7’

类别：无性系 通过类别：审定

编号： 闽 S-SC-LS-048-2020

申请人：福建省漳平五一国有林场

选育人：陈亚斌、黄钦府、曹必荣、王章荣、黄以法、汤道平、连勇机、林文奖、陈惠敏

品种特性

速生无性系。6年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为1.14m、1.40cm、0.00344m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽亚美马褂木 5 号

适宜种植范围

福建省马褂木适宜栽植区

闽亚美马褂木 8 号

树种：亚美马褂木 学名： *Liriodendron sino-americanum*

‘Minyameimagumu 8’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-LS-049-2020

申请人：福建省漳平五一国有林场

选育人：陈亚斌、黄钦府、曹必荣、王章荣、黄以法、汤道平、连勇机、林文奖、陈惠敏

品种特性

速生无性系。6 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.08m、1.49cm、0.00369m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽亚美马褂木 5 号

适宜种植范围

福建省马褂木适宜栽植区

闽亚美马褂木 9 号

树种：亚美马褂木 学名： *Liriodendron sino-americanum*
‘Minyameimagumu 9’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-LS-050-2020

申请人：福建省漳平五一国有林场

选育人：陈亚斌、黄钦府、曹必荣、王章荣、黄以法、汤道平、连勇机、林文奖、陈惠敏

品种特性

速生无性系。6 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.11m、1.48cm、0.00368m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽亚美马褂木 5 号

适宜种植范围

福建省马褂木适宜栽植区

闽亚美马褂木 10 号

树种：亚美马褂木 学名： *Liriodendron sino-americanum*
‘Minyameimagumu 10’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-LS-051-2020

申请人：福建省漳平五一国有林场

选育人：陈亚斌、黄钦府、曹必荣、王章荣、黄以法、汤道平、连勇机、林文奖、陈惠敏

品种特性

速生无性系。6 年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.08m、1.44cm、0.00341m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽亚美马褂木 5 号

适宜种植范围

福建省马褂木适宜栽植区

闽亚美马褂木 11 号

树种：亚美马褂木 学名： *Liriodendron sino-americanum*

‘Minyameimagumu 11’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-LS-052-2020

申请人：福建省漳平五一国有林场

选育人：陈亚斌、黄钦府、曹必荣、王章荣、黄以法、汤道平、连勇机、林文奖、陈惠敏

品种特性

速生无性系。6年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.00m、1.35cm、0.00285m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽亚美马褂木 5 号

适宜种植范围

福建省马褂木适宜栽植区

闽亚美马褂木 12 号

树种：亚美马褂木 学名： *Liriodendron sino-americanum*
‘Minyameimagumu 12’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-LS-053-2020

申请人：福建省漳平五一国有林场

选育人：陈亚斌、黄钦府、曹必荣、王章荣、黄以法、汤道平、连勇机、林文奖、陈惠敏

品种特性

速生无性系。6年生时树高、胸径和单株立木材积年均生长量分别为 1.04m、1.39cm、0.00306m³。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

同闽亚美马褂木 5 号

适宜种植范围

福建省马褂木适宜栽植区

芳樟 MD1

树种: 樟树 学名: *Cinnamomum camphora* ‘Fangzhang MD1’

类别: 无性系 通过类别: 审定

编号: 闽 S-SC-CC-054-2020

申请人: 厦门牡丹香化实业有限公司

选育人: 林翔云、江崇基、陈存及

品种特性

采叶蒸馏提取精油, 得油率 1.6% 以上, 芳樟醇含量高达 96.1% 以上, 樟脑含量低于 0.2%, 一次提取的精油达到国际标准, 并保持很好的稳定性。

主要用途

可作为油料林, 香料林品种

栽培技术要点

选择 I ~ III 级立地, 集约经营, 每公顷造林密度 7500 株, 穴施基肥磷肥 150g, 农家肥 2kg, 每年抚育 1 ~ 2 次, 第二年 8 ~ 9 月收割枝叶蒸馏精油, 采用矮林作业, 平茬更

新，收割枝叶后施复合肥 250g/株。

适宜种植范围

适宜于酸性红壤，全省丘陵和低山山地，台地、平原撩荒地，均可种植。

芳樟 MD2

树种：樟树 学名： *Cinnamomum camphora* ‘Fangzhang MD2’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CC-055-2020

申请人：厦门牡丹香化实业有限公司

选育人：林翔云、江崇基、陈存及

品种特性

采叶蒸馏提取精油，得油率 1.6%以上，芳樟醇含量高达 95.0%以上，樟脑含量低于 0.3%，一次提取的精油达到国际标准，并保持很好的稳定性。

主要用途

可作为油料林，香料林品种

栽培技术要点

同芳樟 MD1

适宜种植范围

适生于酸性红壤，在全省丘陵和低山山地，台地、平原撩荒地，均可种植。

芳樟 PC6017

树种：樟树 学名：*Cinnamomum camphora* ‘Fangzhang PC6017’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CC-056-2020

申请人：范辉华

选育人：范辉华、刘宝、吴炜、张国防、陈存及、江崇基

品种特性

采叶蒸馏提取精油，平均得油率 2.18%以上，平均芳樟醇含量高达 97.3%以上，平均樟脑含量 0.187%，并保持很好的稳定性，一次提取的精油达到国际标准。

主要用途

可作为油料林，香料林品种

栽培技术要点

同芳樟 MD1

适宜种植范围

适生于酸性红壤，在全省丘陵和低山山地，台地、平原撩荒地，均可种植。

芳樟 PC1

树种：樟树 学名：*Cinnamomum camphora* ‘Fangzhang PC1’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CC-057-2020

申请人：刘宝

选育人：刘宝、范辉华、陈存及、吴炜、程志强、陈东海、
江崇基

品种特性

采叶蒸馏提取精油，平均得油率 1.81%以上，芳樟醇含量高达 96.53%以上，平均樟脑含量 0.15%，并保持很好的稳定性，一次提取的精油达到国际标准。

主要用途

可作为油料林，香料林品种

栽培技术要点

同芳樟 MD1

适宜种植范围

适生于酸性红壤，在全省丘陵和低山山地，台地、平原撩荒地，均可种植。

芳樟 NP209

树种：樟树 学名：*Cinnamomum camphora* ‘Fangzhang NP209’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CC-058-2020

申请人：刘宝

选育人：刘宝、范辉华、吴炜、陈存及、张国防、陈齐明

品种特性

采叶蒸馏提取精油，得油率 2.4%以上，芳樟醇含量高达 95.3%以上，樟脑含量 0.057%，并保持很好的稳定性，一次提取的精油达到国际标准。

主要用途

可作为油料林，香料林品种

栽培技术要点

同芳樟 MD1

适宜种植范围

适生于酸性红壤，在全省丘陵和低山山地，台地、平原撩荒地，均可种植。

卫闽乳源木莲 1 代无性系种子园种子

树种：乳源木莲 学名： *Manglietia yuyuanensi* Law ‘Weimin
ruiyuanmulian 1 dai wuxingxi zhongziyuan zhongzi’

类别：种子园种子 通过类别：审定

编号：闽 S-CSO（1）-MY-059-2020

申请人：福建省邵武卫闽国有林场

选育人：冯随起、郑仁华、赵世荣、王西汉、蔡建福、郑清扬

建园地点及面积

卫闽国有林场拿口管护站，班号：062-51-010，面积 135

亩。

品种特性

喜温暖湿润气候环境，偏阴性，幼树耐荫。适宜土层深厚、湿润、肥沃或中等的排水良好的酸性黄壤土上生长。4年生林分平均高 2.8-3.1M，保存率 95%；9年生林分平均高 6M，胸径 5.2CM。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

在造林前 1 年的 8 月劈草，平铺于林地自然腐烂，若杂草繁茂或采伐剩余物多，可酌情采取堆烧或局部炼山清理。造林密度纯林每亩 80 — 150 株，混交林每亩 133 — 166 株，采用株间混交或行间混交，混交比例以 2 杉 1 阔或杉阔 1:1 为宜。

适宜种植范围

适合于全省乳源木莲产区推广应用

白砂米老排 1 代种子园种子

树种：壳菜果 学名： *Mytilaria loosenss leomte* ‘Baisha
milaopai 1 dai zhongziyuan zhongzi’

类别：种子园种子 通过类别：审定

编号：闽 S-CSO（1）-ML-060-2020

申请人：福建省上杭白砂国有林场

选育人：洪永辉、林能庆、邹秉章、林景泉

建园地点及面积

白砂国有林场大梧管护站 111 林班 7 大班 12、14 小班，分 A、B 二个大区，面积 56 亩。

品种特性

幼树耐荫，速生，4 年生平均树高 8.2m，年均树高生长 2.05m，平均胸径 11.8cm，年均胸径生长 3.0cm。适宜营建速丰林、针阔混交林、针叶纯林改培针阔异龄复层混交林。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

造林地宜选海拔 800m 以下，III 类地以上。采用块状整地，挖明穴、施基肥、回表土，穴规格 60×40×40cm。视培育目标、立地类型确定合理密度，密度在 120-167 株/亩。混交林易采用行间混交，混交比例针：阔为 2：1 等。马尾松、杉木纯林改培异龄混交林采用林下块状整地，明穴，根据郁闭度分别套种 40-60 株/亩。造林 3 年内每年采用扩穴培土除萌或全锄的抚育，追肥 1 次。

适宜种植范围

全省米老排适宜区可推广应用

火力楠母树林种子

树种：醉香含笑 学名： *Michelia macclurei* Dandy ‘Huolinan
mushulin zhongzi’

类别：母树林种子 通过类别：审定

编号：闽 S-SS-MM-061-2020

申请人：福建省上杭白沙国有林场

选育人：洪永辉、林能庆、邹秉章、林景泉、丁新兰、李杭
生、凌来太

建园地点及面积

白沙国有林场九岗管护站（林班号：2-5-5、6①）26 亩，
在食水井管护站（121-4-12）24 亩。

品种特性

萌芽力强，苗木生长快、适应性强，可作为南方优良速生造林树种。一年生苗最高可达 200cm，地径可达 1.0cm，一年生苗即可上山造林。造林 2.5 年林分平均树高 2.44m、平均胸径 1.6cm。

主要用途

可作为用材林、防火林带品种。

栽培技术要点

造林地宜选择土层深厚、水湿条件好的林地，造林前清山和挖穴，穴规格 60 cm × 40cm × 30cm。回表土，每穴施放复合肥 0.3 kg，与底土充分混匀后继续回穴土至平穴备栽。

初植密度短轮伐期工业原料林 167 株 / 亩，一般用材林为 110 株 / 亩，防火林则 200 株 / 亩。定植后连续 2 年 4-5 月和 8-9 月各除草一次，4-5 月施复合肥 0.1kg / 株。针阔混交模式 2 火：1 马（杉），行间混交；1 火：3 马（杉），插花式混交。

适宜种植范围

适宜全省火力楠分布区推广种植

南酸枣母树林种子

树种：南酸枣 学名：*Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burt et Hill ‘Nansuanzao mushulin zhongzi’

类别：母树林种子 通过类别：审定

编号：闽 S-SS-CA-062-2020

申请人：福建省武平南坊国有林场

选育人：刘行发、林兰花

建园地点及面积

南坊国有林场黄金寨管护站 605 林班 12 大班 2 小班，面积 82 亩。

品种特性

萌芽力强，苗木生长快、适应性强，可作为南方优良速生造林树种。一年生苗最高可达 200cm，地径可达 1.0cm，一年生苗即可上山造林。造林 4 年南酸枣林分平均树高 7.5 米，

平均胸径 6.3 厘米。

主要用途

可作为用材林品种

栽培技术要点

选择光照条件好土壤肥力较高的红壤、黄红壤林地，坡度 40° 以下的中下部、山脚、山谷栽植，块状整地，挖明穴回表土，穴规格 60×40×40 厘米，施基肥，视培育目标、立地类型确定合理密度，每亩栽植 167-200 株，前期适度密植，可抑制南酸枣侧枝生长，促进提高其通直圆满度，造林 3 年内，每年追肥 1 次；每年抚育 2 次，采用扩穴或全锄的抚育方式。

适宜种植范围

适合福建省南酸枣适宜区推广

通过认定的品种

灵地珍栀

树种：栀子 学名： *Gardenia jasminoides* Ellis ‘lingdi Zhenzhi’

类别：品种 通过类别：认定 5 年（2020 年 10 月 1 日
—2025 年 10 月 1 日）

编号：闽 R-SV-GJ-001-2020

申请人：福建农林大学、清流江夏苗木盆景有限公司

选育人：邹双全、陈青海、苏宝川、彭金彬、林阳峰、黄剑

锋、邹小兴、张晓华

品种特性

常绿灌木，高可达 2 m，单叶对生或 3 叶轮生；叶色翠绿，叶片为倒卵形，叶长为 5-9cm、宽 2-5cm；花白色，有芳香，花瓣 6 枚，花单生枝端或腋生，常见在最近顶部一轮的 3 个腋芽中 1 个分化为花芽，另外 2 个腋芽分化为侧枝，2 侧枝抽 2 节后顶芽又形成花芽开花；全年抽梢开花，花期长，花单瓣、极少见重瓣花。

主要用途

园林绿化、园艺观赏。

栽培技术要点

插穗选用生长健壮、无病虫害、株芽饱满的当年生半木质化枝条，将穗条剪成约长 6cm，将插穗形态学上端剪为平口，形态学下端斜切，切口尽量在芽附近，以减小穗条水分散失，提高扦插成活率。扦插多在 3 月至 6 月为宜。扦插前 3 天用 3%-5%的高猛酸钾溶液对基质进行消毒，覆盖塑料薄膜 24h 后揭开薄膜 1 天后，准备扦插。将处理好的插条插入圃地内。可采用沟埋法扦插，扦插深度为插穗长度的 2/3，扦插株行距按 5cm × 5cm。用手将土压实，浇一次透水，以利插穗与土壤紧密结合。

适宜种植范围

适宜于疏松肥沃、排水良好的土壤种植。对城市环境适应性强，可在广场、街道、庭院孤植、列植或群植。

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。