

福建省林业局文件

闽林文〔2023〕117号

关于2023年审（认）定林木品种的通告

根据《中华人民共和国种子法》《福建省种子条例》和《主要林木品种审定办法》等规定，现将由福建省林木品种审定委员会审定通过的‘六月早1号’柚等9个品种和认定通过的‘阳光玫瑰’葡萄等23个品种予以通告。自通告发布之日起，上述品种在林业生产中可以作为林木良种使用，并在本通告规定的适宜种植范围内推广。

特此通告。



2023年12月25日

（此件主动公开）

品种特性

‘度新 2 号’ 柚是从度尾文旦柚的一个芽变单株选育而成。树势强，树冠半圆头形，一年抽长 3~5 次梢，叶为单身复叶、椭圆形，有翼叶，叶形指数 1.69；总状花序，腋顶兼生。成熟期 10 月中旬至 11 月中旬。果实扁圆形或高扁圆形，果形指数 0.95，皮厚 1.0~1.8cm，瓤淡红色，果瓣 10~14 瓣，籽 18~65 粒，果顶不开裂，果心充实，果肉细嫩、爽口化渣、酸甜适口。可溶性固形物 11.48%，总糖 9.81%，可滴定酸 0.65%，维生素 C 35.93mg/100g，品质佳，丰产稳产，盛产期亩产达 3810kg。

主要用途

成熟果实主要用于鲜食，也可用于加工成果汁、蜜饯等。

栽培技术要点

酸柚作砧木，最宜 1~2 月定植，株行距 3.5~4.0m × 4.0~4.5m，也可用其它柚树进行高接换种。幼树薄肥勤施。主干留高 40~50cm，培养 3~5 个分布均衡的骨干枝，依次往上培养主枝和结果枝组。每年冬季清园，埋施有机肥 10~25kg/株，树干环割促花；花前施高氮高钾复合肥 0.5~1.0kg/株。春季及时进行保果及病虫害防控，7 月份后可对果实套袋保护。主要病虫害有潜叶蛾、蚜虫、橘小食蝇、蚧壳虫、锈壁虱、红蜘蛛、砂皮病等，以预防为主，生物综合防治。

主要用途

适于鲜食和制汁等产品。

栽培技术要点

定植：避雨棚架栽培株行距 3.0m × 4.0m，露地常规栽培 4.0 ~ 5.0m × 4.0 ~ 5.0m，密植圆柱形栽培 1.0m × 4.0m。配置授粉树：授粉品种主要包括‘翠玉’、‘新玉’和‘黄花’，配置比例 4:1。整形与修剪：避雨棚架栽培以单干单主枝树形或双臂顺行式树形为主，露地常规栽培以三主枝开心形为主，密植栽培以圆柱形为主；按树形整形修剪，注意采取向上拉、撑、扶等方法，保持骨干枝延长枝生长优势。果实套袋：保绿栽培于花后 25 天至 50 天结束套袋；露地常规或密植全锈栽培于花后 35 天至 60 天套袋。

适宜种植范围

适宜于闽西北、闽北、闽中等冬季 7.2℃ 以下低温累计时数达 700 小时及以上区域种植。

‘福林 1 号’ 油茶

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera* ‘Fulin 1’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CO-004-2023

申请人：福建农林大学

选育人：陈辉、李煜、陈世品、林文俊、冯金玲、杨志坚、林江

达、林长峰、梁诗强、江建谊、吴细平、陈明久

品种特性

开花期 11 月上旬，果实成熟期 10 月下旬；树体开张，果皮青红色，果实球形，果径 3.74cm，果高 3.66cm，果皮厚度 0.40cm，单果重 29.02g；每平方米冠幅产果量 1.41kg，鲜出籽率 40.23%，干出籽率 25.87%，种仁含油率 45.60%，鲜果含油率 6.65%；盛产期亩产油量为 37.51kg；油酸含量 75.13%，总不饱和脂肪酸含量 85.24%。

主要用途

作为经济林栽培，果实可加工茶油，也可用于杂交育种的亲本。

栽培技术要点

采用芽苗砧嫁接技术进行繁殖；2 年生嫁接苗造林，苗木要求顶芽饱满、根系发达、无病虫害；种植密度、林地选择、整地、栽植、施肥、整形修剪、抚育管理参照林业行业标准《油茶》LY/T 3355-2023。

适宜种植范围

适宜于福建省各地区种植。

‘福林 2 号’ 油茶

树种：油茶

学名： *Camellia oleifera* ‘Fulin 2’

类别：无性系

通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CO-005-2023

申请人：福建农林大学

选育人：陈辉、李煜、陈世品、林文俊、冯金玲、杨志坚、林江达、林长峰、梁诗强、江建谊、吴细平、陈明久

品种特性

开花期 11 月上旬，果实成熟期 10 月下旬；树体半开张，果皮青色，果实球形，果径 4.45cm，果高 4.06cm，果皮厚度 0.42cm，单果重 38.27g；每平方米冠幅产果量 1.43kg，鲜出籽率 43.90%，干出籽率 25.52%，种仁含油率 46.27%，鲜果含油率 7.11%；盛产期亩产油量 40.67kg；油酸含量 79.68%，总不饱和脂肪酸含量 86.86%。

主要用途

作为经济林栽培，果实可加工茶油，也可用于杂交育种的亲本。

栽培技术要点

同福林 1 号。

适宜种植范围

适宜于福建省各地区种植。

‘闽油 4’ 油茶

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera* ‘Minyou 4’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-CO-006-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：李志真、谢一青、黄勇、林江达、叶礼东、吴建凯、郑宪、陈志丹、岳毓清

品种特性

属立冬种群，长势中等。树冠开张，呈圆头或圆柱形。花期 10 月下旬至 12 月。果实红色或红黄、红青色，桔形或球形，平均果实纵径 3.17cm、横径 5.49cm，果皮厚 2.88mm，单果重 23.2kg。鲜果出籽率 48.25%，干出籽率 26.35%，种仁含油率 45.43%，果油率 7.58%，盛产期每亩可产油 49.51kg。油脂中不饱和脂肪酸含量 89.4%，油酸含量 78%。

主要用途

可生产食用油，也可用作育种材料。

栽培技术要点

选择光照充足、土层深厚的酸性红壤或黄壤山地种植。采用水平带状整地，株行距 3.0~4.0m，种植密度 53~74 株/亩。挖大穴，每穴施有机肥 10kg、钙镁磷肥 0.5kg 作基肥。选用健壮、无病虫害危害的无性繁殖苗木，2 年生裸根苗或 2 年生以上容器苗，春季萌芽前完成种植。加强林分管理，适时进行除草松土、科学施肥、修枝整形、病虫害防治等。

适宜种植范围

适宜于福建省海拔 800 米以下低山丘陵种植。

‘丹霞’钟花樱

树种：钟花樱 学名：*Prunus campanulata* ‘Danxia’

类别：无性系 通过类别：审定

编号：闽 S-SC-PC-007-2023

申请人：福建丹樱生态农业发展有限公司

选育人：王琳、伊贤贵、林玮捷、王贤荣、王珉

品种特性

落叶小乔木，树姿斜展开张；叶片倒卵形，长 12~14cm，宽 5~6cm，叶片先端尾尖；花先叶开放，伞形花序，总花序梗长 0.5~1.0cm，花梗长 1.5~1.8cm，每花序 3~5 朵；萼筒钟形、紫红色，萼裂片平展；花径 3.0~3.5cm，花冠浅杯形；花瓣相交，5 枚，呈卵形，长 1.4~1.6cm，先端啮齿状，脉纹明显；花瓣粉红色 (RHS 68A)，中间浅粉色，外围粉红色；花期早，福州市初花期 1 月中下旬。

主要用途

园林观赏、绿化行道树种。

栽培技术要点

选择光照充足、排水良好、肥沃且不易受风害的地块种植。

繁育以嫁接为主，于11~12月用1年生地径1.0~1.5 cm的原种钟花樱实生苗为砧木，3~6年树龄的1年生休眠芽作为接穗进行枝接。病虫害少，以防为主，及时做好园区内枯枝、落叶、杂草的清理工作。嫁接后1年少量开花，2年可形成商品苗。可孤植、丛植、群植，既适用于庭院景观美化，又可作行道树，也可植于公园草坪或街头绿地。

适宜种植范围

适宜于福建省各地区种植。

建瓯南雅木荷1代无性系种子园种子

树种：木荷

学名：*Schima superba* ‘Jianou nanya muhe 1 dai wuxingxi zhongziyuan zhongzi’

类别：种子园种子 通过类别：审定

编号：闽S-CS0(1)-SS-008-2023

申请人：福建省建瓯市林业技术推广中心

选育人：邵文、范辉华、黄少华、汤行昊、黄宇、马丽珍

建园地点及面积

建瓯市南雅镇新建村，63林班6大班1小班，面积50亩。

品种特性

速生，干形通直，生态适应性和稳定性强，造林3年生平均

树高 $\geq 2.4\text{m}$ 、平均胸径 $\geq 1.8\text{cm}$ 、平均冠幅 $\geq 1.2\text{m}$ 。

主要用途

珍贵用材和生物防火林带。

栽培技术要点

可纯林或混交造林，块状整地，挖明穴回表土，穴规 $50\text{cm} \times 40\text{cm} \times 30\text{cm}$ ，施基肥；视培育目标、立地条件等确定合理密度，初植密度以 $75 \sim 167$ 株/亩，造林后，采用块状除草扩穴培土或全锄扩穴培土方式连续抚育3年，林分郁闭后适时抚育间伐。

适宜种植范围

适宜于福建省木荷分布区推广种植。

华安八斗红锥母树林种子

树种：红锥

学名：*Castanopsis hystrix*

类别：母树林种子

通过类别：审定

编号：闽S-SS-CH-009-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：李宝福、方碧江、朱炜、吴炜(永安)、廖银珍、林华忠、许冰、吴清金、凌云天、潘琼蓉、陈彩玲、陈清根、林国伟、吴炜(将乐)、程志强、李永光

建园地点及面积

福建省华安金山国有林场八斗工区 002-11-030，面积 45 亩。

品种特性

树干通直，顶端优势明显，造林 3 年后生长迅速，5 年后林分郁闭并进入速生期。7 年生中幼林林分平均树高、胸径、材积达 7.4m、7.7cm 和 0.0204m³。

主要用途

珍贵用材。

栽培技术要点

采用带状或穴状整地，植穴规格为 60cm × 40cm × 30cm，回表土、施基肥。春季造林，初植密度每亩 89 ~ 133 株，III 类地株行距采用 2.0m × 2.5m，II 类地且集约经营强度高的采用 2.5m × 3.0m。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

适宜于闽南和年均温 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。

通过认定品种

‘阳光玫瑰’ 葡萄

树种：葡萄 学名： *Vitis vinifera* ‘Yangguangmeigui’

类别：品种

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SV-VV-001-2023

申请人：福建农林大学

选育人：邱栋梁、邱志鹏、郭金生、郑石玉、陈水银、马翠兰、王丛巧、李成悦、袁丹、裴泽康

品种特性

‘阳光玫瑰’葡萄萌芽率高，新梢结实力强，枝条成熟度中等；花芽分化好且稳定，花穗中等长，坐果率高；果穗整齐，中等偏大、圆锥形；果大，着生紧密，成熟一致，成熟后呈黄绿色至黄色；果皮中等厚，果粉少；果实脆甜，可溶性固形物含量 17%~25%，具浓郁玫瑰香，鲜食品质极优。成熟期为 7 月下旬至 8 月下旬，成熟后挂果期长，运输时不易落果，耐储。该品种早果性好，第 2 年开始结果，亩产可达 370kg，第 3 年进入稳产期，亩产达到 750kg。

主要用途

鲜食。

栽培技术要点

设施避雨棚架栽培，架高 1.8m。主要采用脱毒苗种植，苗木定植萌芽后选留一个健壮新梢不摘心，引缚其向上生长，离棚顶 20cm 时摘心，留 2 个副梢引绑向行间生长上架、整形。结果树萌发及时抹芽定梢，培养中庸枝条；结果枝花序上方留 5~6 片叶摘

心，顶端留 2 个副梢，留 2~3 片叶摘心，其余抹除；营养枝留 9~10 片叶摘心，留顶端 1~2 个副梢，留 2 叶片摘心，其余抹除。疏花以每个结果枝留 1~2 穗为宜，封穗期疏果并套袋。幼树以薄肥勤施为主，结果树重施有机肥。病虫害防治以农业综合防治为主，做好冬季清园，减少病虫害源，及时防治。

适宜种植范围

适宜于福建省葡萄种植区栽培。

‘永安桐 1 号’ 杂交泡桐

树种：杂交泡桐

学名：*Paulownia tomentosa* × *P. fortunei* ‘Yongantong 1’

类别：无性系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SC-PT-002-2023

申请人：福建日不落林业科技有限公司

选育人：许田，赵丹宁，郑凌峰，吴炜，叶迷迷，罗春初，詹雨伟，林海清，苏建华，黄兴勇，曾滨，黄兴龙，陈宗杰，林元亨，林艺清，曾雅静，朱功钦，伍国勋，黄勇，曹桥荣，刘家利，肖泳春，黄邦辉，范孙琪，陈林，郑成

品种特性

具有生长迅速，主干通直、自然接干能力强，抗丛枝病能力

强的特性。6年生树高可达14.3m、胸径可达28.2cm、单株材积可达0.3780m³。

主要用途

速生丰产林、短周期工业原料林树种。

栽培技术要点

春季采用根繁或组培苗木造林。选择土层深厚,坡度较缓,阳坡立地造林;机械穴状或全垦整地,株行距4m×4m,穴规格80cm×80cm×80cm;每穴施腐熟农家肥10~20kg作为基肥,回表土起垄下0.5kg钙镁磷;每年追肥2次,4~5月及7~8月份结合抚育进行,每穴施复合肥0.5kg,连续抚育和追肥3年;及时抹除分布较低的腋芽,抹芽高度约6~8m。

适宜种植范围

福建省泡桐适宜栽植区。

‘腊洋19号’柳杉

树种:柳杉 学名: *Cryptomeria japonica* ‘Layang 19’

类别:家系

通过类别:认定5年(2023年12月25日-2028年12月24日)

编号:闽R-SF-CJ-003-2023

申请人:福建省林业科学研究院

选育人:欧阳磊、林强、翁怀锋、李上前、汤绍雄、章允清、叶代全

品种特性

速生，8年生树高、胸径和单株立木材积的平均值分别可达7.8m、12.2cm和0.0607m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

采用不炼山的带状或块状林地清理，挖明穴、回表土，穴规格为50cm×40cm×30cm。既可纯林造林，又可与杉木、木荷等混交造林，初植密度一般为1.5m×2.0m、2.0m×2.0m或2.0m×2.5m。一般在2~3月份苗芽尚未萌动前的雨后阴天栽植，或雨季裸根苗截干打泥浆造林。造林后前3年每年4~5月和9~10月各进行一次全面或带状除草；造林后4~6年开展一次修枝。

适宜种植范围

福建省柳杉适宜栽植区，特别在福建省东部沿海高海拔地区或高海拔贫瘠山区具有较大优势。

‘天目山25号’柳杉

树种：柳杉 学名：*Cryptomeria japonica* ‘Tianmushan 25’

类别：家系

通过类别：认定5年（2023年12月25日-2028年12月24日）

编号：闽R-SF-CJ-004-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：欧阳磊、林强、翁怀锋、李上前、汤绍雄、章允清、叶代全

品种特性

速生，8年生树高、胸径和单株立木材积的平均值分别可达7.8m、12.3cm和0.0605m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘腊洋19号’柳杉。

适宜种植范围

福建省柳杉适宜栽植区，特别在福建省东部沿海高海拔地区或高海拔贫瘠山区具有较大优势。

‘闽杉46号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 46’

类别：家系

通过类别：认定5年（2023年12月25日-2028年12月24日）

编号：闽R-SF-CL-005-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、

蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

品种特性

速生。10年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为10.1m、14.3cm和0.1002m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

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167~220株/亩。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47号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 47’

类别：家系

通过类别：认定5年(2023年12月25日-2028年12月24日)

编号：闽R-SF-CL-006-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

品种特性

速生。10年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为10.3m、14.3cm和0.0969m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉46号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉48号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 48’

类别：家系

通过类别：认定5年（2023年12月25日-2028年12月24日）

编号：闽R-SF-CL-007-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

品种特性

速生。10年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为9.9m、14.2cm和0.0967m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉46号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉49号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 49’

类别：家系

通过类别：认定5年（2023年12月25日-2028年12月24日）

编号：闽R-SF-CL-008-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

品种特性

速生。10年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为10.1m、14.2cm和0.0960m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉 46 号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 50 号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 50’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-009-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

品种特性

速生。10 年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为 10.0m、14.1cm 和 0.0958m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉 46 号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 51 号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 51’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-010-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

品种特性

速生。10 年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为 10.0m、13.9cm 和 0.0937m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉 46 号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 56 号’ 杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 56’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-011-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、林泽忠、吴炜、余凌锋、陈志云、邱大术、陈耀升、肖晖、江祥庆、郑仁华

品种特性

速生。10 年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为 10.0m、13.7cm 和 0.0904m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同 ‘闽杉 46 号’ 杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 57 号’ 杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 57’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-012-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、林泽忠、吴炜、余凌锋、陈志云、邱大术、陈耀升、肖晖、江祥庆、郑仁华

品种特性

速生。10 年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为 10.0m、13.7cm 和 0.0895m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同 ‘闽杉 46 号’ 杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 59 号’ 杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 59’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-013-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、蔡世锋、江晓丽、郑雪燕、林建椿、郑仁华、
叶代全、边黎明、谢汝根、施季森

品种特性

速生。10 年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为 11.1m、
16.3cm 和 0.1408m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉 46 号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 63 号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 63’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-014-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、陈金慧、刘美利、吴炜、林泽忠、林国伟、苏孙卿、翁建宇、余凌锋、苏顺德

品种特性

速生。10年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为10.6m、15.9cm和0.1308m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉46号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉64号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 64’

类别：家系

通过类别：认定5年（2023年12月25日-2028年12月24日）

编号：闽R-SF-CL-015-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、陈金慧、刘美利、吴炜、林泽忠、林国伟、苏孙卿、翁建宇、余凌锋、苏顺德

品种特性

速生。10年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为10.4m、15.6cm和 0.1302m^3 。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉46号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉65号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 65’

类别：家系

通过类别：认定5年（2023年12月25日-2028年12月24日）

编号：闽R-SF-CL-016-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、陈金慧、刘美利、吴炜、林泽忠、林国伟、苏孙卿、翁建宇、余凌锋、苏顺德

品种特性

速生。10年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为11.1m、16.1cm和 0.1279m^3 。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉 46 号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 66 号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 66’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-017-2023

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、陈金慧、刘美利、吴炜、林泽忠、林国伟、苏孙卿、翁建宇、余凌锋、苏顺德

品种特性

速生。10 年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为 10.6m、15.3cm 和 0.1237m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉 46 号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 67 号’杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 67’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-018-2023

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、苏顺德、边黎明、陈金慧、蔡世锋、江晓丽、陈杰、林泽忠、郑雪燕、吴炜、郑仁华、叶代全

品种特性

速生。10 年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为 10.7m、15.7cm 和 0.1222m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉 46 号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 68 号’ 杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 68’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-019-2023

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、苏顺德、边黎明、林泽忠、陈杰、陈金慧、蔡世锋、罗水金、吴炜、郑雪燕、肖晖、叶代全、郑仁华

品种特性

速生。10 年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为 10.6m、14.6cm 和 0.1122m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同‘闽杉 46 号’杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

‘闽杉 69 号’ 杉木

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 69’

类别：家系

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SF-CL-020-2023

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、苏顺德、陈杰、陈金慧、罗水金、蔡世锋、江晓丽、郑雪燕、林泽忠、郑仁华、叶代全

品种特性

速生。10 年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为 10.3m、14.8cm 和 0.1121m³。

主要用途

速生丰产林造林良种。

栽培技术要点

同 ‘闽杉 46 号’ 杉木。

适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

顺昌埔上木荷母树林种子

树种：木荷

学名：*Schima superba*

类别：母树林种子

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SS-SS-021-2023

申请人：福建省顺昌埔上国有林场

选育人：熊雨忠、胥清利、丁洪峰、章允清、郑仁华

建园地点及面积

埔上林场福介洋管护站（工区）045-55-01 面积 100 亩，045-54-01 面积 137 亩，044-57-1 面积 80 亩；河墩管护站（工区）043-52-020 面积 70 亩。共 387 亩。

品种特性

树干通直、生长快。

主要用途

珍贵用材树种和防火树种。

栽培技术要点

造林季节以大寒至立春苗木萌芽前为宜。主防火林带宽应在 15m 以上，一般沿山脊、山坡、山脚田边种植。用材林宜与杉木、马尾松行带混交，混交林 1~2: 1。初植密度 167~200 株/亩。幼林抚育 3 年，每年 2~3 次，郁闭后适时间伐。

适宜种植范围

适宜于福建省木荷分布区推广种植。

华安西陂新建木荷 1.5 代无性系种子园种子

树种：木荷

学名：*Schima superba* ‘Huaan xipi xinjian muhe 1 dai wuxingxi zhongziyuan zhongzi’

类别：种子园种子

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-CS0（1.5）-SS-022-2023

申请人：福建省华安西陂国有林场

选育人：汤道平、黄海通、范辉华、黄秋燕、陈英强、潘昕、林苏佳、汤行昊

建园地点及面积

华安西陂国有林场新建工区 006—25—020 面积 37 亩，006—26—010 面积 36 亩，006—26—020 面积 19 亩，006—27—060 面积 28 亩，共 120 亩。

品种特性

生长快，干形通直，适应性强，耐瘠薄，2 年生平均地径 2.1cm、平均树高 1.4m、平均冠幅 0.9m。

主要用途

速生丰产用材林造林良种。

栽培技术要点

选择海拔 1000m 以下、III 类以上立地，块状整地，挖明穴，

每穴施基肥钙镁磷肥 250 ~ 300g 或复合肥 100 ~ 150g 或有机肥 500g。既可纯林造林或与杉木等混交造林，也可在郁闭度低于 0.5 的林下种植，初植密度一般为 75 ~ 167 株/亩。选用合格容器苗在 2 ~ 3 月份雨后阴天栽植或苗木顶芽期雨季造林。造林后第 1 ~ 3 年的 4 ~ 5 月和 9 ~ 10 月各进行一次全面或带状除草和扩穴培土，并结合第一次抚育开展除萌。

适宜种植范围

适宜于福建省木荷分布区推广种植。

霞浦国有林场将军山木荷母树林种子

树种：木荷

学名： *Schima superba*

类别：母树林种子

通过类别：认定 5 年（2023 年 12 月 25 日-2028 年 12 月 24 日）

编号：闽 R-SS-SS-023-2023

申请人：福建省霞浦国有林场

选育人：黄飏、林祖建、翁怀锋、林晓洪、林文、黄文旺、魏招云、黄涛

建园地点及面积

霞浦国有林场将军山涌山工区 8 大班 5 小班，面积 101 亩。

品种特性

速生丰产、树干通直、适应性强，耐火性好。

主要用途

珍贵用材树种和防火树种。

栽培技术要点

块状整地，挖明穴回表土，穴规 60cm × 40cm × 40cm，初植密度 167 ~ 200 株/亩，造林当年 4 ~ 5 月进行块状抚育，先扩穴再松土，扩穴规格 1.0 米见方，10 月进行全面劈草抚育。第 2、3 年 9 ~ 10 月份进行全面劈草抚育。林分郁闭后适时疏伐。可与杉木、柳杉、马尾松等针叶树种混交。

适宜种植范围

适宜于福建省木荷分布区推广种植。

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。

