附件

2024年度云南省林木良种名录（第二批）

59.腾冲1号红花木莲优良家系

树种：红花木莲

类别：优良家系（SF）

学名：*Manglietia insignis* ‘Tengchong 1’

编号：云S-SF-MINS-059-2024

通过类别：审定

选育人：陈建萍、龙德增、赵润华、李春立、岳懿、刘加理、肖开吉、

张仁斌、周景职、吴建花、杨绍山

申请单位：腾冲市生态修复站

联系人：龙德增

联系电话：0875-5185706

通讯地址：腾冲市腾越街道满邑社区上村小区216号

邮编：679100

品种特性：常绿乔木，主干通直，树形优美，花粉红艳丽、芳香，果实红色。腾冲19a生子代林平均树高15.60m、胸径18.30cm；梁河8a生子代林平均树高8.80m、胸径12.20cm。

适宜种植范围：适宜保山市、德宏州、楚雄市海拔1200m-2300m，年均温12℃-16℃，年降雨量≥900mm，≥10℃活动积温≥3500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：实生繁殖，容器育苗，雨季造林。穴状整地，定植穴规格50cm×50cm×40cm，株行距3m×3m。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

60.腾冲大梅核1号银杏优良无性系

树种：银杏

类别：优良无性系（SC）

学名：*Ginkgo biloba* ‘Tengchongdameihe 1’

编号：云S-SC-GB-060-2024

通过类别：审定

选育人：杨绍兴、王生进、张韦冠、龙德增、李春立、黄超、刘富林、

黄维金、舒相才、陈建萍、王佳

申请单位：腾冲市生态修复站

联系人：龙德增

联系电话：0875-5185706

通讯地址：腾冲市腾越街道满邑社区上村小区216号

邮编：679100

品种特性：树体高大，自然圆头型，果实9-10月成熟。种核梅核状，平均单果重11.88g，平均单核重3.09g，果实种仁饱满、绿色、糯性强。

适宜种植范围：适宜腾冲市、福贡县、大理市海拔1400m-1900m，年均温13℃-17℃，年降雨量≥900mm，≥10℃活动积温≥3500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：嫁接繁殖。冬春季造林，[种植穴](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%8D%E6%A4%8D%E7%A9%B4/19305830?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)规格60cm×60cm×60cm，株行距4m×5m。50：1配置授粉树。定植后加强土肥水管理及病虫害与鼠害综合防治。

61.马龙海寨林场华山松母树林种子

树种：华山松

类别：母树林（SS）

学名：*Pinus armandii*

编号：云R-SS-PA-061-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：黎强、母昌省、李姣蓉、邢付吉、索志刚、邹衡、方玮、何多华、区治丁、马莹、许海燕

申请单位：曲靖市国有海寨林场

联系人：黎强

联系电话：13987401302

通讯地址：麒麟区南宁北路88号海寨林场基地

邮编：655000

品种特性：面积6.38hm2，40a生母树林平均树高15.00m、胸径28.10cm、冠幅4.33m，单株结实量0.60kg，平均千粒重280.00g、发芽率85%。沾益区刘家庄村16a生子代平均树高7.40m、胸径14.90cm、冠幅2.70m，超过对照15.60%、5.70%、12.50%。

适宜种植范围：适宜沾益区海拔≥1800m，年均温≥10℃，年降水量≥1000mm，≥10℃活动积温≤4500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：种子繁殖，容器育苗，雨季造林，穴状整地，种植穴规格40cm×40cm×30cm，株行距3m×2.5m。定植后加强抚育管理及病虫害防治。

62.思绒1号思茅松优良家系

树种：思茅松

类别：优良家系（SF）

学名：*Pinus kesiya* var*.langbianensis* ‘Sirong 1’

编号：云R-SF-PK-062-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：李江、冯弦、陈伟、陈绍安、姜远标、付强、史富强、陶晔、

胡光辉、罗婷

申请单位：云南省林业和草原科学院

联系人：李江

联系电话：13708426743

通讯地址：盘龙区蓝桉路2号

邮编：650201

品种特性：干形通直，16a生子代树高22.75m、胸径24.97cm；单株材积0.439m3，年均生长量0.0274m3。与当地商品种相较，树高、胸径及材积增益超过4.59%、16.79%及34.72%。管胞长度、管饱腔径比分别为3912μm、0.74，超过对照12.90%、12.10%，家系内变异小。绒毛浆综合评价指数理论遗传增益12.60%，比对照实际增益29.70%。

适宜种植范围：适宜景谷县海拔700m-1700m，年均温≥17℃，年降雨量≥1000mm，≥10℃活动积温≥6000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：种子繁殖，容器育苗。雨季造林，穴状整地，定植穴规格40cm×40cm×40cm，造林密度111株/亩。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

63.澜沧1号思茅松优良家系

树种：思茅松

类别：优良家系（SF）

学名：*Pinus kesiya* var*.langbianensis* ‘Lancang 1’

编号：云R-SF-PK-063-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：陈绍安、杨德军、张劲峰、封庆红、陈伟、马崇波、姜存良、

李自祥、邱琼、钟萍

申请单位：云南省林业和草原科学院热带林业研究所

联系人：陈绍安

联系电话：13708614382

通讯地址：景洪市普文镇

邮编：666102

品种特性：30a生母树干形通直，平均树高33.20m、胸径35.50cm；11a生子代平均树高13.07m、胸径16.48cm、材积0.1432m3；年均树高、胸径、材积生长量分别为1.19m、1.50cm、0.0130m3，高出对照8.75%、18.07%、50.23%。

适宜种植范围：适于澜沧县海拔700m-1600m，年均温17℃-22℃，年降雨量≥1000mm，≥10℃活动积温≥5500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：种子繁殖，容器育苗，雨季造林，穴状整地，定植穴规格40cm×40cm×30cm，株行距2m×3m或3m×3m。定植后加强抚育管理及病虫害防治。

64.罗平杉木母树林种子

树种：杉木

类别：母树林（SS）

学名：*Cunninghamia lanceolata*

编号：云R-SS-CLAN-064-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：陈定生、索志刚、梁睿、李绍祥、陈战兵、王益才、蔡妍、

 付俊伟、代桂琼、陈双平、浦仕春

申请单位：罗平县林业和草原工作站

联系人：陈定生

联系电话：0874-8223539

通讯地址：罗平县腊山街道环松街94号

邮编：655800

品种特性：面积6.93hm2，30a生母树林平均树高16.20m、胸径26.50cm，年结实量260.00kg，平均千粒重7.20g、发芽率38%。位于罗平县水沟林场以折村9a生子代平均树高9.20m、胸径15.60cm，超过对照24.32%、16.40%。

适宜种植范围：适宜罗平县海拔1200m-1800m，年均温15.1℃，年降雨量≥1100mm，≥10℃活动积温≥4500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：实生繁殖，容器育苗，雨季造林。穴状整地，定植穴规格30cm×30cm×30cm，株行距2m×1.5m。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

65.鹤庆西邑旱冬瓜母树林种子

树种：旱冬瓜

类别：母树林（SS）

学名：*Alnus nepalensis*

编号：云R-SS-AN-065-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：段桂芳、杨延镀、李志衡、罗云娇、李辉、李志美、李燕春、

侯雄、高银宝、杨凤山

申请单位：鹤庆县西邑镇响水河村民委员会

联系人：杨凤山

联系电话：15887323639

通讯地址：鹤庆县西邑镇响水河村民委员会

邮编：671507

品种特性：面积8.80hm2，26a生母树林平均树高17.27m、胸径24.30cm，年结实量652.00kg，平均千粒重0.25g。位于鹤庆西邑镇响水河村9a生子代平均树高11.90m、胸径16.30cm，超过对照24.00%、45.50%。

适宜种植范围：适宜鹤庆县海拔1500m-2600m，年均温13.5℃，年降雨量≥800mm，≥10℃活动积温3000℃-6500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：实生繁殖，容器育苗，雨季造林。穴状整地，定植穴规格30cm×30cm×40cm，株行距3m×4m。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

66.峨山富良棚1号旱冬瓜优良家系

树种：旱冬瓜

类别：优良家系（SF）

学名：*Alnus nepalensis* ‘Eshanfuliangpeng 1’

编号：云R-SF-AN-066-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：管朝旭、赵航文、郭斌、吴子欢、孟学会、徐云红、贺圆、胡宇、保华、毛德福、李仪

申请单位：云南省林木种苗工作总站

联系人：管朝旭

联系电话：0871-63830240、13700647184

通讯地址：官渡区金马路123号

邮编：650215

品种特性：干形通直，树形开张，茎干颜色褐绿色稍深，皮孔浅灰色，呈椭圆形至长线状突起密集分布，茎基部表面稍有龟裂。叶呈倒卵形、顶端渐尖，叶缘具浅锯齿，浅波状齿，叶色深绿色稍浅，成熟叶长21.45cm，宽11.47cm，顶芽深暗红色稍浅。3a生平均树高6.30m、胸径6.59cm、材积0.017408m3，高出对照43.02%、17.86%、70.82%。

适宜种植范围：适宜曲靖市、玉溪市海拔1500m-2500m，年均温12℃-18℃，年降雨量＞1000mm，≥10℃活动积温≥3500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：雨季植苗造林，穴状整地，定植穴规格40cm×40cm×40cm，株行距3m×3m，每穴施100g过磷酸钙、200g复合肥。造林后连续抚育3a，每年在5-6月和11-12月进行松土除草，结合幼林抚育于雨季施50g尿素、100g复合肥一次。

67.弥渡东山林场锥连栎母树林种子

树种：锥连栎

类别：母树林（SS）

学名：*Quercus franchetii*

编号：云R-SS-QF-067-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：王世林、王有位、寸金辉、熊缀景、自雪芳、石维政、江开亮、赖光娟、李应红、范凤芬、李文芬

申请单位：弥渡县东山国有林场

联系人：熊缀景

联系电话：0872-3074491

通讯地址：弥渡县东山国有林场

邮编：672500

品种特性：面积10.00hm2，36a生母树林平均树高7.50m、胸径14.00cm、冠幅4.90m、年结实量平均2.00kg/株，种子千粒重662.75g、发芽率＞70%。位于弥渡县东山国有林场西庄林区12a子代林平均树高4.50m、胸径6.80cm，超过对照12.50%、11.50%。

适宜种植范围：适宜弥渡县海拔800m-2200m，年均温15℃-19℃，年降雨量≥800mm，≥10℃活动积温3500℃-6500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：实生繁殖、容器育苗、雨季植苗造林。穴状整地，定植穴规格50cm×50cm×40cm，株行距2m×2m或2m×3m。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

68.姚安栋川麻栎母树林种子

树种：麻栎

类别：母树林（SS）

学名：*Quercus acutissima*

编号：云R-SS-QA-068-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：班云学、罗莹莹、胡本高、孙富强、毛海、陈洪刚、高琳、杜文、刘明星、杨彩红、董君

申请单位：姚安县营林营草工作站

联系人：班云学

联系电话：13508785729

通讯地址：姚安县栋川镇西教场4号姚安县林业和草原局

邮编：675300

品种特性：面积8.50hm2，60a生母树林平均树高8.23m、胸径14.88cm、冠幅4.00m，年结实量700.00kg/hm2。位于太平镇白石地13a生子代林平均树高3.30m、胸径4.60cm、冠幅1.40m。

适宜种植范围：适宜姚安县海拔1600m-2400m，年均温13℃-16℃，年降雨量400mm-1000mm，≥10℃活动积温≥4500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：实生繁殖，容器育苗，雨季植苗造林。营建混交林或纯林，穴状整地，定植穴规格40cm×40cm×30cm，株行距2m×2m或2m×3m。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

69.祥云东山新郎滇合欢母树林种子

树种：滇合欢

类别：母树林（SS）

学名：*Albizia julibrissin*

编号：云R-SS-AJ-069-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：王世林、孔蓉、王有位、寸金辉、李嘉庆、曹小平、杨启贤、

梁丹、杨跃武、贾孟刚、字文凤

申请单位：祥云恒源苗圃

联系人：李嘉庆

联系电话：0872-3130169

通讯地址：祥云县禾甸镇新兴苴村李家箐

邮编：672100

品种特性：面积6.70hm2，20a生母树林平均树高15.00m、胸径35.00cm，年均结实量约1000.00kg，种子千粒重520.00g、发芽率85%。位于东山乡新郎村5a生子代林平均树高3.70m、胸径3.80cm，超过对照10.20%、11.40%。

适宜种植范围：适宜祥云县海拔800m-2100m，年均温13℃-17℃，年降雨量≥700mm，≥10℃活动积温3400℃-5000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：实生繁殖、容器育苗，雨季造林。穴状整地，定植穴规格50cm×50cm×40cm，株行距2m×3m或3m×3m，定植后加强抚育管理和病虫害防治。

70.祥云东山新郎清香木母树林种子

树种：清香木

类别：母树林（SS）

学名：*Pistacia weinmannifolia*

编号：云R-SS-PW-070-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：王世林、孔蓉、王有位、寸金辉、梁丹、李嘉庆、曹小平、

杨启贤、杨跃武、贾孟刚、字文凤

申请单位：祥云恒源苗圃

联系人：李嘉庆

联系电话：0872-3130169

通讯地址：祥云县禾甸镇新兴底村李家箐

邮编：672100

品种特性：常绿乔木，树形优美，果实红色。面积6.70hm2，24a生母树林平均树高4.00m、胸径12.00cm、冠幅3.00m，年结实量270.00kg/hm2。位于东山乡新郎村4a生子代林平均树高2.20m、胸径2.60cm，超出对照25.00%、22.00%。

适宜种植范围：适宜祥云县海拔1000m-2200m，年均温13℃-17℃，年降雨量≥700mm，≥10℃活动积温3400℃-5000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：实生繁殖，容器育苗，雨季造林。穴状整地，定植穴规格50cm×50cm×40cm，株行距2m×2m或2m×3m。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

71.富源大河头状四照花母树林种子

树种：头状四照花

类别：母树林（SS）

学名：*Cornus capitata*

编号：云R-SS-CCAP-071-2024

通过类别：认定10年（2024年12月31日至2034年12月31日）

选育人：李泽奎、李贵祥、毕波、张永祥、邓乾浩、索志刚、张耀、

杨世华、朱华周、杨坤达、毛德福

申请单位：富源县国有三道箐林场、云南省林业和草原科学院

联系人：李泽奎

联系电话：13577474987

通讯地址：富源县中安街道金城路368号

邮编：655699

品种特性：面积6.68hm2，常绿乔木，树冠较大，总苞片4，初放白色，渐变为深粉红色，成熟果实红色。富源县8a生子代林平均树高3.92m、胸径6.30cm、树冠5.08m，超过对照13.29%、16.39%、9.25%。

适宜种植范围：适宜富源县海拔1600m-2500m，年均温≥8℃，年降雨量≥1000mm，≥10℃活动积温≥3000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：实生繁殖，容器育苗，雨季造林。穴状整地，定植穴规格40cm×40cm×40cm，株行距规格2m×3m或3m×3m。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

72.漾早香深纹核桃

树种：深纹核桃

类别：优良品种（SV）

学名：*Juglans sigillata* ‘Yangzaoxiang’

编号：云R-SV-JS-072-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：冯丽娜、王冬梅、张雁东、苏嗣杰、尹继庭、杨紫江、黄丽娟、肖锦淑、马士祝、涂国信、杨云广

申请单位：大理州林业和草原科学研究所

联系人：冯丽娜

联系电话：0872-2168634、13508725616

通讯地址：大理市下关镇福文路19号

邮编：671000

品种特性：树势强健、树冠紧凑，雌雄同熟，结实早，果实8月中下旬成熟。青果先端乳突不明显，坚果长椭圆形，刻纹浅，缝合线稍隆起，平均单果重14.20g。8a进入盛产期。平均果枝率51.32%、座果率72.32%。

适宜种植范围：适宜大理市、漾濞县海拔1600m-2200m，年均温12℃-16℃，年降雨量800mm-1000mm，≥10℃活动积温≥3500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：嫁接繁殖。12月至次年1月定植。定植穴规格100cm×100cm×100cm，株行距8m×8m。定植后加强土肥水管理及病虫害防治。

73.大姚1号深纹核桃优良无性系

树种：深纹核桃

类别：优良无性系（SC）

学名：*Juglans sigillata* ‘Dayao 1’

编号：云R-SC-JS-073-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：肖良俊、宁德鲁、王高升、李家龙、曾连昌、刘娇、马婷、

周家平、丁睿琳、张芮精、刘云寿

申请单位：云南省林业和草原科学院

联系人：肖良俊

联系电话：13769126595

通讯地址：盘龙区蓝桉路2号

邮编：650204

品种特性：树形为主干疏层型。主芽芽鳞开裂明显。雄先型，雌花3-4朵。果实10月下旬成熟，坚果三径均值3.40cm，出仁率56.10%，种仁浅白色。早实，3a生平均单株干果产量7.40kg。

适宜种植范围：适宜大姚县海拔2200m-2800m，年均温≥10℃，年降雨量≥800mm，≥10℃活动积温≥3500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：嫁接繁殖。冬春定植，定植穴规格80cm×80cm×80cm，株行距8m×8m。定植后加强土肥水管理、病虫害防治及树体管理。

74.云香1号深纹核桃优良无性系

树种：深纹核桃

类别：优良无性系（SC）

学名：*Juglans sigillata* ‘Yunxiang 1’

编号：云R-SC-JS-074-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：刘娇、邹伟烈、赵廷松、范志远、宁德鲁、潘莉、杨建华、王斌、饶绍松、范怀刚、吴丹

申请单位：云南省林业和草原科学院

联系人：刘娇、邹伟烈

联系电话：19987131251、13577155151

通讯地址：盘龙区蓝桉路2号

邮编：650204

品种特性：开心形树形，4-5a生树高枝换接后第2a开花结果。花枝率74.20%，侧枝结果率43.30%，果枝率67.20%。坚果三径均值2.84cm，种壳较光滑，壳厚0.87mm，单果干重7.32g，果仁浅紫色，核仁饱满。

适宜种植范围：适宜鲁甸县海拔1600m-2100m，年均温12℃-16℃，年降雨量800mm-1100mm，≥10℃活动积温≥3500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：嫁接繁殖。冬春定植，定植穴规格80cm×80cm×80cm，株行距6m×6m。定植后加强土肥水管理、病虫害防治及树体管理。

75.正成2号澳洲坚果优良无性系

树种：澳洲坚果

类别：优良无性系（SC）

学名：*Macadamia integrifolia* ‘Zhengcheng 2’

编号：云R-SC-MI-075-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：王正成、陈建洪、杨仙武、李翠萍、聂艳丽、王文林、康专苗、岳海、施远娟、王天滨、罗呈音

申请单位：云县正成农业开发有限公司

联系人：王正成

联系电话：13988354186

通讯地址：云县爱华镇毛家村社区轻木林组

邮编：675800

品种特性：树体开张，自然圆头形。花穗长度16.00cm-17.00cm，花乳白色。果顶乳状突起明显，平均单果重27.98g，壳果表面光滑，种脐小，出籽率53.78%，出仁率36.20%。第4a平均单株青皮果产量15.80kg。

适宜种植范围：适宜云县海拔1100m-1300m，年均温≥17℃，年降雨量≥1000mm，≥10℃活动积温≥6000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：嫁接繁殖，容器育苗，雨季造林。定植穴规格60cm×60cm×60cm，株行距3m×4m。定植后加强土肥水管理及病虫害防治。

76.米佳油橄榄

树种：油橄榄

类别：引种驯化品种（ETS）

学名：*Olea europaea* ‘Mijia’

编号：云R-ETS-OE-076-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：陆斌、胡青、蔡石建、陈玉燊、赵川、赵敏、徐亮、郝佳波、

郭永清、冯倩

申请单位：云南省林业和草原科学院

联系人：胡青

联系电话：13577195281

通讯地址：盘龙区蓝桉路2号

邮编：650204

品种特性：常绿小乔木，树形近圆柱形。果实9-10月成熟。果实椭圆形，平均单果重1.94g、果肉重1.53g、含油率26.40%。5a生平均亩产558.80kg。

适宜种植范围：适宜东川区干热河谷海拔1000m-2100m，年均温13℃-19℃，年降雨量≥600mm，≥10℃活动积温≥3500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：扦插繁殖。冬末至立春前定植，穴状整地，种植穴规格100cm×100cm×80cm，株行距（3-5）m×（4-6）m。定植后加强树体管理、土肥水管理及病虫害防治。

77.坤太2号竹叶花椒优良无性系

树种：竹叶花椒

类别：优良无性系（SC）

学名：*Zanthoxylum armatum* ‘Kuntai 2’

编号：云R-SC-ZA-077-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：黄太坤、何明镁、惠芬雪、陈兴片、蒋盛先、李正银、范怀刚、顾珊瑜、陶汝令、黄建

申请单位：宣威市太坤调味品厂

联系人：何明镁

联系电话：15818184999

通讯地址：宣威市环东路民稳花椒辣椒专业种植合作联社

邮编：655400

品种特性：树姿开张，分枝能力强，无刺。3月上旬展叶开花，3月下旬座果，每穗结果80粒以上。6月下旬果成熟，丰产期平均单株产鲜果15.00kg。

适宜种植范围：适宜宣威市海拔1100m-1800m，年均温13℃-17℃，年降雨量≥700mm，≥10℃活动积温≥4500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：嫁接繁殖，雨季造林。定植穴规格50cm×50cm×50cm，株行距（3-4）m×（3-5）m。定植后加强树体及土肥水管理与病虫害防治。

78.港埠雨林1号勃氏甜龙竹优良无性系

树种：勃氏甜龙竹

类别：优良无性系（SC）

学名：*Dendrocalamus brandisii* ‘Gangbuyulin 1’

编号：云R-SC-DBR-078-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：王洪、刘强、王忠、陈文贵、王雨濛

申请单位：西双版纳港埠农业有限公司

联系人：陈文贵

联系电话：13388815294

通讯地址：景洪市宣慰大道51号

邮编：666100

品种特性：丛生竹，新发竹笋箨呈浅红至棕色，幼竹秆基部密被黑色绒毛。鲜笋甜度高，盛产期亩产在1000.00kg左右，总糖含量1.90g/100g，总蛋白含量1.86g/100g。

适宜种植范围：适宜景洪市海拔400m-1400m，年均温≥16℃，极端最低气温≥4℃，年降雨量≥800mm，≥10℃活动积温≥6000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：3月至5月埋秆或主枝扦插繁殖，雨季定植。种植穴规格60cm×60cm×50cm，株行距4m×4m。定植后加强水肥管理及病虫害防治。

79.赤水源1号金佛山方竹优良无性系

树种：金佛山方竹

类别：优良无性系（SC）

学名：*Chimonobambusa utilis* ‘Chishuiyuan 1’

编号：云R-SC-CU-079-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：张义昆、张远春、吴长坤、王高奎、吴陶、景春梅、杨兴、

吴志军、张胜、何英友、曾莉

申请单位：镇雄县林木种苗管理工作站

联系人：张远春

联系电话：13408856036

通讯地址：镇雄县林业和草原局

邮编：657200

品种特性：散生竹，平均秆高5.00m。9月上旬至10月中旬发笋，采笋期30天-36天，鲜笋产量378.00kg/亩。蛋白质含量2.57%，氨基酸总量2.00%，可溶性糖含量1.52%。

适宜种植范围：适宜镇雄县海拔1300m-1800m，年均温10℃-15℃，年降雨量≥1200mm，≥10℃活动积温3500℃-5000℃山地黄壤和棕壤区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：埋鞭或分蔸繁殖，冬春季定植。带状整地，带宽1.0m-1.5m，[种植穴](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%8D%E6%A4%8D%E7%A9%B4/19305830?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)规格50cm×50cm×40cm，株行距3m×3m。定植后加强抚育管理及病虫害防治。

80.盐津1号金佛山方竹优良无性系

树种：金佛山方竹

类别：优良无性系（SC）

学名：*Chimonobambusa utilis* ‘Yanjin 1’

编号：云R-SC-CU-080-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：李毅、蒋德惠、王元花、张兴勇、彭仕银、佘松标、陈大莲、

陈波、魏申仲、周永红、代凤仙

申请单位：盐津县林业种苗工作站

联系人：蒋德惠

联系电话：13508705056

通讯地址：盐津县坪街152号

邮编：657500

品种特性：散生竹，平均秆高5.00m。9月上旬至10月中旬发笋，鲜笋平均产量284.00kg/亩。粗蛋白含量2.72%，粗脂肪0.40%，总糖含量1.30%。

适宜种植范围：适宜盐津县海拔1000m-1700m，年均温14℃-17℃，年降雨量≥800mm，≥10℃活动积温3500℃-5000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：埋鞭或分蔸繁殖，冬季定植。带状整地，带宽1.0m-1.5m，[种植穴](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%8D%E6%A4%8D%E7%A9%B4/19305830?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)规格50cm×50cm×40cm，株行距2m×3m。定植后加强抚育及病虫害管理。

81.扎西1号合江方竹优良无性系

树种：合江方竹

类别：优良无性系（SC）

学名：*Chimonobambusa hejiangensis* ‘Zhaxi 1’

编号：云R-SC-CHE-081-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：蒋德惠、王元花、李毅、陈懋宽、付玲、杨瑞、黄维、李秀玲、胡世星、杨耀、刘桂林

申请单位：威信县天润竹木种植专业合作社

联系人：蒋德惠

联系电话：13508705056

通讯地址：昭阳区锦屏路47号昭通市林木种苗工作站

邮编：657000

品种特性：散生竹，平均秆高4.50m。9月上旬至10月下旬发笋。鲜笋平均产量400.00kg/亩。粗蛋白含量2.53%，氨基酸含量1.98%，还原糖含量0.72%，粗纤维含量0.90%。

适宜种植范围：适宜威信县海拔500m-1400m，年均温11℃-14℃，年降雨量900mm-1200mm，≥10℃活动积温≥3500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：埋鞭或分蔸繁殖，冬春季定植。带状整地，带宽1.0m-1.5m，[种植穴](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%8D%E6%A4%8D%E7%A9%B4/19305830?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)规格50cm×50cm×40cm，株行距3m×3m。定植后加强抚育及病虫害管理。

82.香水柠檬

树种：香水柠檬

类别：引种驯化品种（ETS）

学名：*Citrus*×*limon* ‘Rosso’

编号：云R-ETS-CLI-082-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：高俊燕、郭莉娜、董美超、周东果、周先艳、褚丰鑫、岳建强、赵俊、史文斌、罗大理、蔡中虎

申请单位：云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、

云南瑞垦巍小檬科技有限责任公司

联系人：郭莉娜

联系电话：13628868910

通讯地址：隆阳区兰城路518号

邮编：678000

品种特性：树姿开张。1a多次开花结果，果实椭圆形，果皮粗糙，无籽。定植2a平均亩产492.00kg，第4a进入盛产期，平均产量1545.00kg/亩。果实可溶性固形物7.46%、总酸3.54%。

适宜种植范围：适宜瑞丽市、巍山县、隆阳区海拔≤1600m，年均温18℃-24℃，年降雨量600mm-1400mm，≥10℃活动积温≥5000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：扦插繁殖。春季或秋季定植，种植穴规格60cm×60cm×60cm，株行距4m×3m。树形以自然圆头形为主。定植后加强树体及土肥水管理与病虫害防治。

83.红沉1号白木香优良无性系

树种：白木香

类别：优良无性系（SC）

学名：*Aquilaria sinensis* ‘Hongchen 1’

编号：云R-SC-ASI-083-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：查应洪、楚永兴、肖宇、马正昌、孙嘉洛、普静和、李语帆、

黄桂华、彭雨、周再知、杨程尧

申请单位：红河群鑫石斛种植有限公司、中国热带农业科学院三亚研究院

联系人：楚永兴

联系电话：13908739523

通讯地址：蒙自市红河州林业和草原局

邮编：661199

品种特性：树形圆头形，树皮暗灰色。叶油亮光滑，椭圆形，基部近圆形。5a生平均树高3.50m、胸径7.90cm，平均单株结香量600.70g，浸出物含量53.47%。

适宜种植范围：适宜屏边县、河口县和金平县海拔200m-1000m，年降水量1400mm-1600mm，年均温20℃-22℃，≥10℃活动积温≥6000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：嫁接繁殖，容器育苗，雨季造林。穴状整地，种植穴规格50cm×50cm×40cm，株行距2m×3m。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

84.落霞芒果优良无性系

树种：芒果

类别：优良无性系（SC）

学名：*Mangifera indica* ‘Luoxia’

编号：云R-SC-MIND-084-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：王美存、尼章光、章勇、张翠仙、陈于福、姜艳、柏天琦、

易怀锋、解德宏、王铁运、杨林圜

申请单位：云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所

联系人：尼章光

联系电话：13887800739

通讯地址：隆阳区兰城路北段政府办公区

邮编：678000

品种特性：树姿开张、枝条淡红色。花期2月中旬-3月中旬，果实长椭圆形，平均单果重473.30g，可食率82.68%，可溶性固形物15.20%，6月下旬-7月下旬成熟，多胚。

适宜种植范围：适宜元江县、隆阳区、泸水市海拔≤1000m，年均温≥17.5℃，年降雨量≤1000mm，≥10℃活动积温≥6000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：嫁接繁殖。春季或秋季定植。定植穴规格80cm×80cm×80cm，株行距4m×5m。定植后加强土肥水管理及病虫害防治。

85.云丘1号油桐优良家系

树种：油桐

类别：优良家系（SF）

学名：*Vernicia fordii* ‘Yunqiu 1’

编号：云R-SF-VF-085-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：向振勇

申请单位：云南省林业和草原科学院

联系人：郑科

联系电话：13330411501

通讯地址：盘龙区蓝桉路2号

邮编：650201

品种特性：落叶小乔木，果实10月成熟。平均单果重47.46g、含籽4.4粒。种子籽粒较大，百粒重364.87g，出仁率63.44%，种仁含油率62.20%，α-桐酸含量78.00%。

适宜种植范围：适宜丘北县海拔1000m-2100m，年均温14℃-17℃左右，年降雨量≥600mm，≥10℃活动积温≥4000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：种子繁殖，容器育苗，雨季造林。定植穴规格40cm×40cm×40cm，株行距3m×4m。定植后加强土肥水管理及病虫害防治。

86.大关木杆黄檗母树林种子

树种：黄檗

类别：母树林（SS）

学名：*Phellodendron amurense*

编号：云R-SS-PAMU-086-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：蒋德惠、李毅、罗晓燕、郭海波、杨君蔚、李树勤、杨云霞、

吴均甫、周永红、代凤仙、杨耀

申请单位：大关县林木种苗工作站

联系人：蒋德惠

联系电话：13508705056

通讯地址：昭阳区锦屏路47号

邮编：657000

品种特性：落叶乔木。母树林位于大关县木杆镇细沙村，树龄20a，面积3.00hm2，平均树高11.10m、胸径13.10cm、冠幅5.00m。母树林年结实量90.00kg/hm2，种子千粒重15.10g、发芽率70%。10a生子代平均树高7.50m、胸径8.40cm、冠幅4.40m，鲜树皮产量1867.00kg/亩。

适宜种植范围：适宜大关县海拔1000m-2000m，年均温12℃-16℃，年降雨量900mm-1400mm，≥10℃活动积温3500℃-5000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：种子繁殖，冬季造林。株行距3m×3m。定植后加强抚育管理和病虫害防治。

87.绿源1号白及优良家系

树种：白及

类别：优良家系（SF）

学名：*Bletilla striata* ‘Lüyuan 1’

编号：云R-SF-BS-087-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：肖良俊、曾超琳、张海珠、苏包顺、陈海云、曾毅、

孔蓉、包金良

申请单位：巍山彝族回族自治县绿源林果有限责任公司

联系人：苏包顺

联系电话：0872-8899262、13988586510

通讯地址：大理市惠丰新城和园2幢1单元1505房

邮编：671099

品种特性：植株长势强。叶披针形，花淡紫色，蒴果紫黑色。种植4a鲜药材平均产量6806.80kg/亩，其1，4-二［4-（葡萄糖氧）苄基］-2-异丁基苹果酸酯含量2.90%。

适宜种植范围：适宜大理市、巍山县海拔1800m-2400m，年均温12℃-16℃，年降雨量800mm-1100mm，≥10℃活动积温3000℃-5000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：种子繁殖，设施内直播育苗。整地时每亩施腐熟农家肥1500kg-2000kg和复合肥50kg。按墒宽1.2m作墒。晚秋或早春移栽，株行距20cm×20cm，移栽后覆盖松针。定植后加强水肥管理和病虫害防治。

88.原生1号滇重楼优良无性系

树种：滇重楼

类别：优良无性系（SC）

学名：*Paris polyphylla* var*. yunnanensis* ‘Yuansheng 1’

编号：云R-SC-PPO-088-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：苏钛、罗秉凡、李玛、杨丽英、赵健雄、赵嫣然、宝倩娟、

邱斌、段宝忠、周国华、刘海洋

申请单位：大理原生农业科技有限公司、云南农业职业技术学院、

 云南中医药大学、云南白药集团太安生物科技产业有限公司

联系人：苏钛

联系电话：18987586966

通讯地址：祥云县祥城镇彩云间4幢A区13-14号

邮编：672100

品种特性：多茎。株高0.60m-0.82m，茎秆基部离地0.10m以下为淡紫色，上部为绿色。叶卵状矩圆形。花瓣黄绿色，宽披针形，与萼片近等长。种植3a平均亩产鲜药材1403.00kg，重楼皂苷I、重楼皂苷II和重楼皂苷VII的总量为2.41%。

适宜种植范围：适宜祥云县海拔1800m-2200m，年均温12℃-16℃，年降雨量800mm-1100mm，≥10℃活动积温≥3500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：分株繁殖。11月至次年1月种植，每亩施腐熟农家肥1000kg-2000kg和过磷酸钙40kg，选用20g以上的单芽，每亩种植10000株-12000株，搭建遮光率70%荫棚。定植后加强水肥管理及病虫害防治。

89.云鹤1号云南独蒜兰优良无性系

树种：云南独蒜兰

类别：优良无性系（SC）

学名：*Pleione yunnanensis* ‘Yunhe 1’

编号：云R-SC-PlY-089-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：杨丽英、胡明举、董志渊、张新华、赵云清、宋伟、汤国景、

姚雪娇、丛琨

申请单位：云南省农业科学院药用植物研究所、鹤庆县金娣中药材种植场、

镇沅桂花甲生物产业有限公司

联系人：杨丽英

联系电话：13888333582

通讯地址：盘龙区北京路2238号

邮编：650205

品种特性：花瓣淡紫色（2015RHS N80C），唇瓣淡紫色（2015RHS 85D），具有深紫色斑点（2015RHS N78A），花茎紫色（2015RHS 79B），鲜假鳞茎圆锥形，乳白色，顶部发红。3a生鲜药材平均产量426.00kg/亩，多糖含量24.30%。

适宜种植范围：适宜鹤庆县海拔2300m-3000m，年均温8℃-12℃，年降雨量900mm-1200mm，≥10℃活动积温3000℃-4000℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：分株繁殖。选择透光率30%-40%的荫棚或林下种植。整地时每亩施腐熟农家肥2000kg-3000kg，3-4月或10-11月移栽，每穴放入1苗-2苗，株行距15cm×15cm。移栽后加强水肥管理和病虫害防治。

90.云附3号乌头优良无性系

树种：乌头

类别：优良无性系（SC）

学名：*Aconitum carmichaelii* ‘Yunfu 3’

编号：云R-SC-ACA-090-2024

通过类别：认定5年（2024年12月31日至2029年12月31日）

选育人：段宝忠、陈士林、夏从龙、周莹、杨丽英、徐志超、李信萍、

刘廷霞、王雅平、林源、徐娟

申请单位：大理大学

联系人：段宝忠

联系电话：13887296403

通讯地址：大理市雪人路2号大理大学药学院

邮编：671000

品种特性：平均株高1.17m。叶为艾叶型，块根圆锥形。花期9月，果期10月。平均亩产鲜药材2122.70kg，苯甲酰乌头原碱、苯甲酰新乌头原碱和苯甲酰次乌头原碱总量为0.01392%。

适宜种植范围：适宜鹤庆县、宾川县、云龙县海拔2200m-3100m，年均温7℃-13℃，年降雨量800mm-1000mm，≥10℃活动积温3000℃-4500℃区域及周边相似条件地区种植。

栽培技术要点：子根繁殖。选择土层深厚，疏松肥沃的沙壤土，10月下旬至11月下旬种植，按墒宽1.2m作墒，株行距25cm×25cm。苗高40cm-50cm时打顶。移栽后加强水肥管理及病虫害防治。

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。