|  |
| --- |
| **2023年初审通过的林木品种名录** |
| **1、南亚2号** | **树种：**澳洲坚果 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省亚热带作物研究所、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、广西南亚热带农业科学研究所、云南省热带作物科学研究所 |
| **选育人：**康专苗、曾辉、张燕、郭广正、邹明宏、朱文华、宋喜梅、王代谷、杜丽清、王文林、万继峰、何凤平、李向勇、陶亮、耿建建 |
| **品种特性：**引进品种。平均单果仁重2.94g、鲜果出籽率50.48%、出仁率32.85%，一级果仁率99.56%，果仁含油率77.56%。在望谟、兴义的试验点，2年生苗定植后第3年开始初花试果，定植5年平均单株带壳果产量2.68kg，比对照品种788增产305%；在兴义试验点定植7年后平均单株带壳果产量5.40kg，比对照品种增产89%。 |
| **主要用途：**果实加工或鲜食。 |
| **适宜种植范围：**南北盘江、红水河流域海拔1000m以下、年均温17.5℃以上、≥10℃有效积温5600℃以上、极端低温≥-2℃、年降雨量800mm以上、无霜期≥350天的地区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
| **2、南亚12号** | **树种：**澳洲坚果 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省亚热带作物研究所、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、广西南亚热带农业科学研究所、云南省热带作物科学研究所 |
| **选育人：**康专苗、曾辉、张燕、邹明宏、王代谷、宋喜梅、郭广正、朱文华、杜丽清、王文林、杨倩、何凤平、万继峰、陶亮、耿建建 |
| **品种特性：**引进品种。平均单果仁重3.34g、鲜果出籽率46.14%、出仁率37.47%、一级果仁率99.40%、果仁含油率76.60%。在望谟、兴义的试验点，2年生苗定植3年后开始初花试果，定植5年平均单株带壳果产2.12kg，比对照品种788增产221%；在兴义试验点，定植7年平均单株带壳果产量6.57kg，比对照品种增产130%。 |
| **主要用途：**果实加工或鲜食。 |
| **适宜种植范围：**南北盘江、红水河流域海拔1000m以下、年均温17.5℃以上、≥10℃有效积温5600℃以上、极端低温≥-2℃、年降雨量800mm以上、无霜期≥350天的地区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
|  |
| **3、南亚116号** | **树种：**澳洲坚果 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省亚热带作物研究所、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、广西南亚热带农业科学研究所、云南省热带作物科学研究所 |
| **选育人：**康专苗、曾辉、王代谷、郭广正、邹明宏、朱文华、宋喜梅、李向勇、杜丽清、王文林、王照、张燕、何凤平、陶亮、耿建建 |
| **品种特性：**引进品种。平均单果仁重3.55g、鲜果出籽率46.64%、出仁率41.11%、一级果仁率99.92%、果仁含油率78.38%。在望谟、兴义的试验点，2年生苗定植3年后开始初花试果，定植5年平均单株带壳果产量2.67kg，比对照品种788增产305%；在兴义试验点，定植7年平均单株带壳果产量8.43kg，比对照品种增产195%。 |
| **主要用途：**果实加工或鲜食。 |
| **适宜种植范围：**南北盘江、红水河流域海拔1000m以下、赤水河流域海拔800m以下，年均温17.5℃以上、≥10℃有效积温5600℃以上、极端低温≥-2℃、年降雨量800mm以上、无霜期≥350天的地区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
| **4、金砧1号**  | **树种：**木油桐 | **类别：**优良家系 |
| **申请单位：**中国林业科学研究院亚热带林业研究所、贵州省林业科学研究院、独山县林业局、望谟县红水河国有林场、贵州鸿发生态农业科技有限责任公司 |
| **选育人：**汪阳东、陈益存、杨安仁、许杰、高暝、赵耘霄、吴立文、袁旭、李启祥、黄煜光 |
| **品种特性：**作为砧木，亲和力高、抗枯萎病能力强。以“金盾油桐”良种为接穗、“金砧1号”和“桂皱”分别为砧木，在独山试验点“金砧1号”的嫁接株枯萎病感染率为零，连续3年平均单株产干桐籽24.13kg，对照单株年产量5.23kg或无产量；在三都试验点，“金砧1号”嫁接株连续3年平均单株产干桐籽19.64kg，对照产量为9.43kg。 |
| **主要用途：**砧木。 |
| **适宜种植范围：**黔南州独山、三都、罗甸、平塘、荔波，黔西南望谟等地，年降雨量900mm以上，年均温16-24℃，1月份温度3-18℃，光照条件好，土壤pH值5.5-6.5的油桐适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
| **5、贵天橘** | **树种：**柑橘 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省林业科技推广总站、贵州汉雷香农业科技发展公司 |
| **选育人：**罗辉、彭涛、陈彦君、王铦、张超东 |
| **品种特性：**‘丑柑’芽变品种。果蒂稍有凸起，果皮厚度<3mm，成熟时不浮皮，易剥离。晚熟，成熟期2月中至下旬，比‘丑柑’晚10天左右，耐贮运。平均单果重250g，最大单果重450g，无籽，囊瓣11-13。果实可溶性固形物15%以上，可溶性总糖11%以上，总酸含量0.9-1.2%，肉质细嫩化渣。嫁接苗种植第二年结果，种植6-8年后进入盛果期，在平塘、望谟、修文、金沙四个试验点，4年生果实平均单株产量3.42kg，比对照“丑柑”增产19.6%。 |
| **主要用途：**果实鲜食。 |
| **适宜种植范围：**红水河、南北盘江、乌江中下游、赤水河及其支流河谷海拔900m以下，年均气温16.5℃-18.6℃，≥10℃有效年积温5500-6400℃，绝对低温≥-3℃，年降雨量≥1000mm，土壤pH值5.5-7.5的柑橘适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
| **6、乌蒙红** | **树种：**樱桃 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省果树科学研究所，六盘水市农业科学院，威宁彝族回族苗族自治县特色经果林产业发展中心 |
| **选育人：**吴亚维、张绿萍、宋福兵、冯建文、李顺雨、杨华、韩秀梅 |
| **品种特性：**树姿开张，生长势中等。果实近圆形，果肉淡红色，平均单果重2.83g，可食率90.49%，鲜果采后室温保存时间可达72h。果实可溶性固形物12.40-17.00％，可溶性糖7.30-13.20%，可滴定酸0.24-0.51%。在六枝、威宁、赫章3个试验点，定植后第2年可初挂果，第4-7年平均单株产量9.20kg，平均亩产825.71kg，比对照‘玛瑙红’增产33.19%。丰产性强，易导致果个偏小、结果母枝衰弱，生产上应控制挂果量，加强更新修剪。 |
| **主要用途：**果实鲜食。 |
| **适宜种植范围：**毕节市海拔1000-2100m、六盘水市海拔1200-1600m，年均温12.0-18.0℃，年降雨>800mm的中国樱桃分布区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
| **7、黔椒1号** | **树种：**竹叶花椒 | **类别：**优良品种 |
| **申请单位：**贵州省林业科学研究院、贞丰县林业局、贵州盛勋生态发展有限公司、贞丰县顶罈椒业有限公司、贵州椒丰花椒产业发展有限公司、贵州大学 |
| **选育人：**王港、韦昌盛、毛强、闵芳卿、梁滔、罗红、瞿爽、杨霞、冯世静、沈莲文、娄丽、陈胜群、王宏、黄伟运、侯娜 |
| **品种特性：**由“顶坛花椒”中筛选的高产优树培育而成。成熟果皮橄榄绿色，少紫红色。果穗塔型、紧凑，每穗平均座果86.8粒，鲜果千粒重86.15g。果皮挥发油含量8.65ml/100g，挥发油成分芳樟醇相对含量47.06%，主要麻味物质总含量52.57mg/g；无融合生殖，可种子繁殖。在贞丰、关岭、六枝特区的试验点，平均单株产量超过顶坛花椒原始群体74.38%，种植后第三年即可投产，第五年进入盛产期，每亩鲜椒产量达623.02kg。 |
| **主要用途：**果实佐料用。 |
| **适宜种植范围：**北盘江流域贞丰、关岭、六枝等地年平均气温16-18℃，极端低温≥0℃，年降雨量900-1200mm，海拔400-1100m，日照时数1000h以上的河谷气候区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
| **8、遵红1号** | **树种：**花椒 | **类别：**优良品种 |
| **申请单位：**遵义华邦农业科技开发有限公司、遵义职业技术学院 、遵义市林业科学研究所、贵州省林业科学研究院、贵州稼卓农业科技有限公司 |
| **选育人：**祝晓云、郑宇、侯娜、展茂魁、余家奇、覃成、赵玉雪、刘培洪、陈胜群、杨凤飞、喻群芳、张开艳、沈莲文、何秋雪、马士强、刘小峰、李成江 |
| **品种特性：**果穗塔型、紧凑，每穗平均座果45粒，鲜果千粒重93.85g。果皮挥发油含量12.99mL/100g，花椒麻素平均20.05mg/g，挥发油成分芳樟醇相对含量48.45%。定植第二年平均单株鲜椒产量0.22kg；定植第三年进入盛产期，平均单株鲜椒产量1.35kg。主干高位分枝，分枝角度较小，需拉枝呈开心型。果实紫红色。结果母枝易衰老，需结合花芽分化时间进行修剪。 |
| **主要用途：**果实佐料、中药材用。 |
| **适宜种植范围：**遵义市年降水900-1400mm，海拔800-1300m，日照时数1100小时，极端低温≥-3℃的花椒适生区及气候条件相似区域。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
| **9、威宁红** | **树种：**花椒 | **类别：**优良品种 |
| **申请单位：**威宁县宏宁特色产业有限公司、贵州省林业科学研究院、毕节市林业技术推广站、威宁县林业科学技术推广服务站、贵州省核桃研究所 |
| **选育人：**宁选争、陈胜群、李永荷、王港、罗红、吕梅、孔德省、瞿爽、沈莲文、彭文辉、赵大艳、张斌、李文敏、马娇、龙鸿、杨发友、李秋芬、侯娜 |
| **品种特性：**果实球形，色泽鲜红油亮，密生油点，香味浓郁；对照品种色泽青红略暗淡，油点较多，香味淡。麻味足，总麻味物质含量达63.47mg/g。平均果实千粒重为76.38g。盛产期平均单株产量12.23kg；六年生子代单株产量1.85kg,比对照山东大红袍增产42.3%。 |
| **主要用途：**果实佐料用。 |
| **适宜种植范围：**威宁县海拔1800-2200m，年日照时数≥1400小时，年降雨800-1200mm的花椒适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
| **10、盘江油1号** | **树种：**油茶 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**黔西南州农业林业科学研究院、贵州省林业科学研究院、天柱县国有林场、册亨县林业局 |
| **选育人：**许俊波、廖德胜、陈华、邓忠治、卢永成、魏莹莹、曾钦朦、朱亚艳、许杰、李文清、邓召勇、李慧、袁再流、欧阳修洪、刘有才、郑开松 |
| **品种特性：**霜降籽。花期10月下旬至12月上旬，果实10月下旬成熟，青黄色。平均单果重40.37g，鲜出籽率42%，鲜果含油率6.86%，种仁含油率49.1%，油酸含量82.6%。母树连续3年单位冠幅面积产鲜果1.22-1.42kg/㎡。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**贵州省西南部海拔800米以下，年降雨量＞900mm，土壤pH5.0-6.5的油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **11、盘江油2号** | **树种：**油茶 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**黔西南州农业林业科学研究院、贵州省林业科学研究院、天柱县国有林场、册亨县林业局 |
| **选育人：**陈华、许俊波、廖德胜、魏莹莹、曾钦朦、朱亚艳、许杰、邓忠治、卢永成、李文清、邓召勇、李慧、袁再流、欧阳修洪、刘有才、郑开松 |
| **品种特性：**霜降籽。花期10月下旬至12月上旬，果实10月下旬成熟，青红色。平均单果重23.62g，鲜出籽率46%，鲜果含油率8.35%，种仁含油率49%，油酸含量80.6%，母树连续3年单位冠幅面积产鲜果1.33-1.42kg/㎡。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**贵州省西南部海拔800米以下，年降雨量＞900mm，土壤pH5.0-6.5的油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **12、盘江油3号** | **树种：**油茶 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**黔西南州农业林业科学研究院、贵州省林业科学研究院、天柱县国有林场、册亨县林业局  |
| **选育人：**廖德胜、陈华、许俊波、魏莹莹、曾钦朦、朱亚艳、许杰、邓忠治、卢永成、李文清、邓召勇、李慧、袁再流、欧阳修洪、刘有才、郑开松 |
| **品种特性：**霜降籽。花期10月下旬至12月上旬，果实10月下旬成熟，红黄色。平均单果重54.78g，鲜出籽率42%，鲜果含油率6.49%，种仁含油率45%，油酸含量78%。母树连续3年单位冠幅面积产鲜果0.98-2.34kg/㎡。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**贵州省西南部海拔800米以下，年降雨量＞900mm，土壤pH5.0-6.5的油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **13、黎平8号** | **树种：**小果油茶 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省林业科学研究院、黎平县国有花坡林场、天柱县国有林场、玉屏侗族自治县林业局、黔西南州农业林业科学研究院 |
| **选育人：**朱亚艳、姚渊、许杰、魏莹莹、王港、袁再流、刘四黑、廖德胜、阳莉娟、刘有才、胡镫方、余长青、邓忠治 |
| **品种特性：**霜降籽。花期10月下旬至12月下旬，果实黄色，10月中下旬成熟。果小皮薄，平均单果重4.37g，果皮厚度0.81mm，鲜出籽率73.64%，独籽率80%，干出籽率33.26%，种仁含油率44.23%，鲜果含油率10.17%，油酸含量80.32%。黎平6年生高接换冠试验林鲜果单位冠幅面积产量1.18kg/m2，超过对照长林4号29.5%。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州小果油茶分布区及周边气候条件相似地区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **14、黎平9号** | **树种：**小果油茶 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省林业科学研究院、黎平县国有花坡林场、天柱县国有林场、玉屏侗族自治县林业局、黔西南州农业林业科学研究院 |
| **选育人：**姚渊、朱亚艳、徐嘉娟、王港、许杰、孙得义、曾钦朦、蒋茂平、刘开跃、李慧、孙宏刚、许俊波、石波 |
| **品种特性：**霜降籽。花期10月中旬至12月下旬，果实黄色，10月中下旬成熟。果小皮薄，平均单果重4.45g，果皮厚度1.31mm，鲜果出籽率61.96%，干出籽率26.91%，种仁含油率46.35%，鲜果含油率8.05%，油酸含量77.00%。黎平6年生高接换冠试验林鲜果单位冠幅面积产量1.79kg/m2，超过对照长林4号96.4% |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州小果油茶分布区及周边气候条件相似地区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **15、黎平10号** | **树种：**小果油茶 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省林业科学研究院、黎平县国有花坡林场、天柱县国有林场、玉屏侗族自治县林业局、黔西南州农业林业科学研究院  |
| **选育人：**姚渊、曾钦朦、许杰、王港、朱亚艳、袁再流、杨冰、刘四黑、欧阳修洪、朱江、霍达、黄磊、李慧 |
| **品种特性：**霜降籽。花期10月中旬至12月下旬，果实青黄色，10月中下旬成熟。果小皮薄，平均单果重4.59g，果皮厚度1.22mm，鲜果出籽率63.28%，干出籽率31.49%，种仁含油率51.21%，鲜果含油率10.16%，油酸含量80.43%。黎平6年生高接换冠试验林鲜果单位冠幅面积产量1.07kg/m2，超过对照长林4号17.6%。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州小果油茶分布区及周边气候条件相似地区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **16、黎平11号** | **树种：**小果油茶 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省林业科学研究院、黎平县国有花坡林场、天柱县国有林场、玉屏侗族自治县林业局、黔西南州农业林业科学研究院  |
| **选育人：**朱亚艳、姚渊、李芳、魏莹莹、许杰、王港、阳莉娟、蒋茂平、袁再流、孙得义、林海、杨琼、陈华 |
| **品种特性：**霜降籽。花期10月下旬至12月下旬，果实黄色，10月中下旬成熟。果小皮薄，平均单果重4.21g，果皮厚度1.22mm，鲜果出籽率62.79%，干出籽率35.81%，种仁含油率47.12%，鲜果含油率10.27%，油酸含量76.30%，亚油酸含量11.91%。母树连续3年单位冠幅面积产鲜果1.45kg/m2。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州小果油茶分布区及周边气候条件相似地区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **17、油宝宝1号** | **树种：**山桐子 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省核桃研究所  |
| **选育人：**付品、张亚洲、付莉、陈波涛、杨小红、文弢 |
| **品种特性：**两性花，圆锥花序。鲜果穗3年冠幅平均产量0.52kg/m²，果穗出油率18.5%。果穗长22.1cm，果穗宽8.2cm，每穗平均果实149颗；单果穗重44.54g，鲜果净重40.16g，出果率90.16%；单果实可育种子20粒，种子千粒重（鲜）3.83g。果实粗脂肪含量42.4%，亚油酸含量68.24%。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**贵州中部以南海拔500-1300m的山桐子适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **18、油宝宝2号** | **树种：**山桐子 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省核桃研究所  |
| **选育人：**杨小红、付莉、姜明成、陈波涛、付品、文弢、耿阳阳 |
| **品种特性：**两性花，圆锥花序。鲜果穗3年冠幅平均产量0.63kg/m²，果穗出油率14.6%。果穗长28cm，果穗宽8.0cm，每穗平均果实182颗；单果穗质量52.75g，鲜果净重46.48g，出果率88.12%；单果实可育种子21粒，种子千粒重（鲜）3.75g。果实粗脂肪含量34.2%，亚油酸含量71.71%。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**贵州中部以南海拔500-1300m的山桐子适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **19、油宝宝3号** | **树种：**山桐子 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省核桃研究所  |
| **选育人：**张亚洲、姜明成、付品、陈波涛、付莉、赵航、文弢 |
| **品种特性：**两性花，圆锥花序。鲜果穗3年冠幅平均产量0.76kg/m²，果穗出油率13.0%。果穗长23.85cm，果穗宽8.6cm，每穗平均果实118颗；单果穗质量13.77g，鲜果净重10.89g，出果率79.08%；单果实可育种子19粒，种子千粒重（鲜）3.05g。果实粗脂肪含量34.1%，亚油酸含量66.94%。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**贵州中部以南海拔500-1300m的山桐子适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **20、油宝宝4号** | **树种：**山桐子 | **类别：**优良无性系 |
| **申请单位：**贵州省核桃研究所  |
| **选育人：**张亚洲、付品、杨小红、陈波涛、付莉、文弢 |
| **品种特性：**两性花，圆锥花序。鲜果穗3年冠幅平均产量0.46kg/m²，果穗出油率14.5%。果穗长18cm，果穗宽7.4cm，每穗平均果实95颗；单果穗质量21.83g，鲜果净重20.02g，出果率91.71%；单果实可育种子23粒，种子千粒重（鲜）4.13g。果实粗脂肪含量32.8%，亚油酸含量67.83%。 |
| **主要用途：**果实榨油食用。 |
| **适宜种植范围：**贵州中部以南海拔500-1300m的山桐子适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |