|  |
| --- |
| **贵州省2022年拟审（认）定林木良种名单** |
| **1、** O.C澳洲坚果 | **树种：**澳洲坚果 | **类别：**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、云南省热带作物科学研究所等  |
| **选育人：**王代谷、康专苗、张 燕、曾 辉、邹明宏、范建新、陶 亮、 贺熙勇、杜丽清 |
| **品种特性：**引进品种。平均单果仁重3.0g、平均鲜果出籽率50.3%、平均出仁率32.2%、一级果仁率100%、果仁含油率76.7%。在望谟、兴义、贞丰、赤水的试验点，定植后第3年开始初花试果，第7年平均单株带壳果产量3.2～6.4kg；在望谟、兴义、贞丰试验点，定植后第13年平均单株带壳果产量12.8～14.5kg。 |
| **主要用途：**果实鲜食或加工。 |
| **适宜种植范围：**贵州南北盘江、红水河流域海拔1000m以下，赤水河流域海拔800m以下，年均温17℃以上、≥10℃有效积温5600℃以上、绝对低温≥-2℃、年降雨量800mm以上、无霜期≥350天的地区种植。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
| **2、**金盾 | **树种：**油桐 | **类别：**无性系 |
| **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、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：**连年结果，果实近圆形，平均单果重49.0g，桐籽出油率32.0%，桐酸含量84.1%，抗油桐枯萎病。在独山、三都试验点，1年生嫁接苗定植第2年开始结果，3年生平均单株产干桐籽19.3～25.3kg；独山试验点5年生平均单株产干桐籽25.0kg，超过对照“贵州对年桐”300%。 |
| **主要用途：**工业用油。 |
| **适宜种植范围：**贵州黔南州三都、独山油桐适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意审定。 |
|  |
| **3、**南亚1号澳洲坚果 | **树种：**澳洲坚果 | **类别：**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、兴义市种苗站等 |
| **选育人：**朱文华、康专苗、郭广正、曾辉、雷静、邹明宏 王代谷、杜丽清、张健 |
| **品种特性：**引进品种。平均单果仁重3.1g、平均鲜果出籽率45.9%、平均出仁率34.1%、一级果仁率100%、果仁含油率78.6%。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1.42～2.5kg；在兴义试验点定植7年后平均单株带壳果产量6.30kg。 |
| **主要用途：**果实鲜食或加工。 |
| **适宜种植范围：**贵州南、北盘江流域海拔1000m以下、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、绝对低温≥-2℃、年降雨量800mm以上、无霜期≥350天的地区种植。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **4、**南亚3号澳洲坚果 | **树种：**澳洲坚果 | **类别：**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、兴义市种苗站等 |
| **选育人：**康专苗、曾辉、张燕、雷静、郭广正、邹明宏 宋喜梅、杜丽清、张健 |
| **品种特性：**引进品种。平均单果仁重3.2g、平均鲜果出籽率49.5%、平均出仁率32.8%、一级果仁率100%、果仁含油率75.6%。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2.32～2.62kg，在兴义试验点，定植7年平均单株带壳果产量9.43kg。 |
| **主要用途：**果实鲜食或加工。 |
| **适宜种植范围：**贵州南、北盘江流域海拔1000m以下、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、绝对低温≥-2℃、年降雨量800mm以上、无霜期≥350天的地区种植。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **5、**大宝1号 | **树种：**小果油茶 | **类别：**无性系 |
| **申请单位：**黔东南州林业科学研究所、黎平县国有东风林场、贵州省林业科学研究院、贵州大学 |
| **选育人：**杨汉远、胡岑龙、李 彬、许 杰、王德炉、龙 倩、姚祖娟、李 明、龙 午、杨春玉 |
| **品种特性：**果实鲜红色，9月中旬成熟，平均单果重3.6g，果实多数1粒种子，独籽率85%，平均鲜出籽率64%，干籽出仁率56%，种仁含油率46.0%，果油率10.6%。在黎平县试验点，连续测定7～10龄单株产量，其年平均单株产果量8.0kg，每平方米冠幅产果1.27kg/m2，年平均单株产油847.05g，超过试验林平均值108.73%。 |
| **主要用途：**果实榨油。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州海拔800m以下油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **6、**大宝2号 | **树种：**小果油茶 | **类别：**无性系 |
| **申请单位：**黔东南州林业科学研究所、黎平县国有东风林场、贵州省林业科学研究院、贵州大学 |
| **选育人：**杨汉远、李 彬、胡岑龙、王德炉、徐嘉娟、张 成、姚祖娟、蔡光辉、廖华刚、田锦筠 |
| **品种特性：**果实黄色，10月上旬成熟。平均单果重4.1g，果实1～2粒种子，独籽率53%，平均鲜出籽率64%，干籽出仁率52%，种仁含油率45.1%，果油率9.5%。在黎平县试验点，连续测定8～10龄单株产量，其年平均单株产果量6.5kg，每平方米冠幅产果1.28kg/m2，折算年平均单株产油613.7g，超过试验林平均值51.22%。 |
| **主要用途：**果实鲜食或加工。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州海拔800m以下油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
|  |
| **7、**大宝3号 | **树种：**小果油茶 | **类别：**无性系 |
| **申请单位：**黔东南州林业科学研究所、黎平县国有东风林场、贵州省林业科学研究院、贵州大学 |
| **选育人：**陶光林、唐绍平、严志朝、朱亚艳、曲春浦、邓蔚松、梁宏亮、杨东红、陈国敏、廖华刚 |
| **品种特性：**果实黄色，10月上旬成熟。平均单果重3.8g，果实1～2粒种子，独籽率53%，平均鲜出籽率61.5%，干籽出仁率58%，种仁含油率47.1%，果油率10.4%。在黎平县试验点，连续测定7～10龄单株产量，其年平均单株产果量5.0kg，每平方米冠幅产果1.38kg/m2，折算年平均单株产油576.9g，超过试验林平均值42.15%。 |
| **主要用途：**果实榨油。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州海拔800m以下油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
|  |
| **8、**大宝4号 | **树种：**小果油茶 | **类别：**无性系 |
| **申请单位：**黔东南州林业科学研究所、黎平县国有东风林场、贵州省林业科学研究院、贵州大学 |
| **选育人：**陶光林、严志朝、唐绍平、李 芳、周鹤莹、曾钦朦、杨新烟、魏莹莹、杨东红、陈国敏 |
| **品种特性：**果实黄色，10月上旬成熟。平均单果重4.1g，果实1～2粒种子，独籽率75%，平均鲜出籽率59%，干籽出仁率58%，种仁含油率47.4%，果油率9.5%。在黎平县试验点，连续测定7～10龄单株产量，其年平均单株产果量5.8kg，每平方米冠幅产果1.25kg/m2，折算年平均单株产油549.7g，超过试验林平均值35.46%。 |
| **主要用途：**果实榨油。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州海拔800m以下油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
|  |
| **9、**大宝5号 | **树种：**小果油茶 | **类别：**无性系 |
| **申请单位：**黔东南州林业科学研究所、黎平县国有东风林场、贵州省林业科学研究院、贵州大学 |
| **选育人：**潘 震、吴荣华、杨秀益、杨月吉、邓维娜、田 丹、杨胜渊、杨秀钟、曾钦朦、梁德洋 |
| **品种特性：**果实黄色，10月上旬成熟。平均单果重4.1g，果实1～3粒种子，独籽率43%，平均鲜出籽率61%，干籽出仁率55%，种仁含油率49.8%，果油率11.5%。在黎平县试验点，连续测定7～10龄单株产量，其年平均单株产果量4.75kg，每平方米冠幅产果1.30kg/m2，折算年平均单株产油547.4g，超过试验林平均值34.89%。 |
| **主要用途：**果实榨油。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州海拔800m以下油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
|  |
| **9、**苗侗1号 | **树种：**油茶 | **类别：**无性系 |
| **申请单位：**黔东南州林业科学研究所、黎平县国有东风林场、贵州省林业科学研究院、贵州大学 |
| **选育人：**伍铭凯、侯黔灵、吴荣华、曲春浦、许 杰、龙 倩、梁宏亮、蔡光辉、毛 红、田 丹 |
| **品种特性：**果实红色，10月上旬成熟。平均单果重19.6g，平均鲜出籽率51%，干籽出仁率62%，种仁含油率51.6%，果油率9.1%。在黎平县试验点，连续测定8～10龄单株产量，其年平均单株产果量6.67kg，每平方米冠幅产果2.43kg/m2，折算年平均单株产油679.5g，超过试验林平均值50.89%。 |
| **主要用途：**果实榨油。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州海拔800m以下油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **10、**苗侗2号 | **树种：**油茶 | **类别：**无性系 |
| **申请单位：**黔东南州林业科学研究所、黎平县国有东风林场、贵州省林业科学研究院、贵州大学 |
| **选育人：**伍铭凯、杨秀益、侯黔灵、王德炉、魏莹莹、邓维娜、杨胜渊、蔡光辉、廖华刚、田锦筠 |
| **品种特性：**果实红褐色，10月上旬成熟。平均单果重9.5g，平均鲜出籽率45%，干籽出仁率64.3%，种仁含油率52.4%，果油率10.6%。在黎平县试验点，连续测定7～10龄单株产量，其年平均单株产果量5.03kg，每平方米冠幅产果2.43kg/m2，折算年平均单株产油517.9g，超过试验林平均值27.63%。 |
| **主要用途：**果实榨油。 |
| **适宜种植范围：**黔东南州海拔800m以下油茶适生区。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
| **11、**晚青脆李 | **树种：**李 | **类别：**无性系 |
| **申请单位：**遵义勇乐农业科技开发有限公司、贵州省果树科学研究所、遵义市播州区林业局  |
| **选育人：**陈守一、罗勇、罗依梅、马义平、罗昌国、王红林、金吉林 |
| **品种特性：**果实成熟期在8月上中旬，比普通酥李晚熟20天以上。果实近圆形，果面光滑，缝合线不明显，果皮黄绿色，果粉多。果肉酥脆，酸甜适口，离核。自花结实率高，，不用配置授粉树。平均单果重30.6g，可溶性固形物12.8～14.0%，可溶性糖8.4～10.3%，可滴定酸0.48～0.80%，维生素C 0.95～1.83mg/100g。在播州区试验点，常规栽培栽后第3年可初果，第5年可亩产880kg，第6年亩产950kg，第7年亩产1047kg。 |
| **主要用途：**果实鲜食。 |
| **适宜种植范围：**贵州海拔800m～1200m，坡度≤25°，土层厚度≥1.0m，地下水位1.0m以下的区域栽培。 |
| **专业委员会初审结果：**同意认定，有效期5年。 |
|  |