

附件

木 薯

审定编号：热品审2018001

品种名称：华南16号

选育单位：中国热带农业科学院热带生物技术研究所

品种来源：SC8（♀）×Q10（♂）杂交产生的 F1 代

特征特性：该品种为多年生直立亚灌木，高 1.8~2.4m。茎干直立，罕见分枝，茎杆粗度 3~4cm；叶柄较粗，略上冲，叶夹角小于 90 度，株型紧凑；叶色灰绿，叶片较厚，叶裂较深，小叶数 7~9 个；结薯集中，单株结薯 10~14 条，掌状平伸，大小均匀。生育期 8~10 个月。平均块根干物质率 33.6%，淀粉含量 26.1%，氢氰酸含量 29.7mg/kg。该品种高产、株型直立，抗风，抗倒伏，结薯集中，适合密植和机械化采收。耐渍性较强，中抗细菌性枯萎病。

产量表现：历年区域和生产性试验表明，平均鲜薯产量为 3472 公斤/亩，比对照 SC205 增产 40.0%。

栽培技术要点：选用新鲜、粗壮密节、芽点完整、不损皮芽、无病虫害的主茎作种苗。一般 2-4 月份种植，采用斜插或平放种植方式。株行距为 1 m×0.6~0.7m 或 0.8 m×0.6~0.8m，亩植 1000~1200 株为宜，最密不宜超过 1600 株。机械整地起垄，适度施复合肥或者有机肥基肥。植后采

用除草剂乙草胺封闭，苗高 15~20cm 时，间定苗，建议留双茎。植后 60~70 天进行一次中耕除草，并适时追肥。8~10 个月可采收。夏季注意防控细菌性枯萎病和朱砂叶螨。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 木薯》（NY/T2669—2014），通过审定。适宜在海南、广东、广西等木薯产区种植。

油 棕

审定编号：热品审2018002

品种名称：热油4号

选育单位：中国热带农业科学院橡胶研究所、海南省农垦科学院

品种来源：从马来西亚 Golden Hope 公司引进的 GH400 系列商业杂交品种

特征特性：该品种为多年生常绿高大乔木，树冠近球形；叶大型，叶片羽状全裂，复叶；花序圆锥形，雌雄同株异序，花多为单性；果穗呈椭圆形，果穗长 30.4 ~ 43.8cm，果穗宽 26.5 ~ 39.8cm，果穗厚 20.8 ~ 29.7cm；年株产果穗数 12.3 串，单果穗重 6.8kg，每串果穗果粒数可达 2324.3 个；核壳厚度 1.0 ~ 1.8 mm，为薄壳种。植后 18 个月进入初花期，开花株数比例 27.5%，30 个月结果株数比例 47.8%，33 个月结果株数比例 79.1%。开花期集中在 3-5 月份和 9-12 月份，结果成熟期集中在 1-3 月份和 9-12 月份。棕榈油和棕仁油的总不饱和脂肪酸含量分别为 48.3%和 21.9%。该品种总体早花早果，高产稳产，品质优，抗旱和抗风性较强，适应性广，缺点是抗寒性略差。

产量表现：历年区域性试验结果表明，鲜果穗产量 752.7 ~ 884.6kg/亩，果肉产油量 167.97 ~ 169.7kg/亩，核

仁产油量 17.5 ~ 18.0kg/亩，总产油量 183.4 ~ 191.3kg/亩。

栽培技术要点：种苗培育主要有种子苗和组培苗两种培育方式。种子苗培育采用杂交种子催芽长成小苗，待苗高 1.5 m 或 12 个月后可出圃种植。组培苗培育采用油棕优良单株的芯叶等作为外植体材料培育组培苗，经过驯化移栽，苗长至 80 cm 高、具 10 片叶以上可出圃定植。选择坡度不超过 20°、土壤疏松、土层深厚、交通较便利的地块建园，株行距 8 ~ 10 m，一般按等边三角形形式种植，定植前施足基肥，通常在雨季开始时定植。植后保持根盘（直径 1.5 ~ 2.0 m）无杂草。每年在雨季初期和雨季结束后施 2 次肥，硼肥隔年施用。当果穗中的果实呈橙红色或果穗中有 1 粒果实脱落即可采收。注意防治红棕象甲等病虫害。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 油棕(暂行)》，通过审定。适合在我国海南全岛推广种植。

咖啡

审定编号：热品审2018003

品种名称：德热3号

选育单位：云南省德宏热带农业科学研究所

品种来源：从墨西哥引进的优良单株

特征特性：该品种为多年生小乔木，树冠近圆柱形，植株矮生；老枝灰白色，节膨大，枝条稍软；叶薄革质，椭圆形；花冠白色；浆果椭圆形，成熟时枣红色；种子椭圆形，长 0.79~1.22cm，宽 0.58~0.93cm，厚 0.30~0.58cm。果实成熟期 10 月下旬至次年 2 月中下旬，生育期 180~220d。定植后第 2 年少量结果，第 3 年进入盛产期。生咖啡豆中含蛋白质 12.8%、粗脂肪 7.85%、总糖 8.44%、粗纤维 29.6%、水浸出物 35.6%、咖啡因 1.44%。采用与 SCAA 形式近似的方法进行杯测，杯测总分为 78~79 分。田间自然感病抗锈性鉴定结果：发病率和病情指数均为 0，抗性类型为免疫（I）。该品种抗锈性强、产量稳定，适应性广。作为商业种植品种杯品质量良好，但难以达到精品咖啡的品质。

产量表现：历年生产性试验表明，平均亩产咖啡干豆 163.0kg。

栽培技术要点：定植前 2~3 个月在咖啡行间种植荫蔽树，可采取复合栽培。选择生势健壮、5 个月龄以上、无弯

根的苗木在雨季来临后、立秋前定植。株距 0.8~1.0m，行距 2m，亩植 330~420 株，适时适量施肥。采用单杆或双杆整形修剪，保留健壮的一分枝和适量的二、三分枝。定植后前 3 年主要防治咖啡旋皮天牛和木蠹蛾，成龄咖啡园主要防治咖啡灭字脊虎天牛。收果后及时修剪，清园。全年监测防治咖啡根粉蚧和绿蚧。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 第 5 部分：咖啡》(NY/T2667.5—2016)，通过审定。适宜在云南的普洱、德宏、保山、临沧、西双版纳等小粒种咖啡产区种植。

荔枝

审定编号：热品审2018004

品种名称：岭丰糯

选育单位：东莞市农业科学研究中心、华南农业大学园艺学院、深圳职业技术学院、阳江农村盛宴农业发展有限公司、广西壮族自治区钦州市水果局

品种来源：从广东省东莞市计岭村的荔枝实生后代中筛选出的变异单株

特征特性：该品种为多年生常绿乔木，树势旺盛，新稍分枝少；羽状复叶，主轴长度4~6cm，叶面光泽明显；复总状花序，主轴长约15cm；果实外观与‘糯米糍’非常相似，心形，平均单果重约22.3g；果皮鲜红色，龟裂片峰钝尖或钝圆，略扎手；几乎全部焦核，种子重0.5~0.8g。珠三角产区果实成熟期6月下旬至7月上旬。高接后1年即可结果，3年进入盛果期。鲜果品质优，可食率74.5%~82.0%，可溶性固形物17.9%~19.2%，焦核率90%以上，肉厚清甜，无渣，风味佳。该品种早结丰产稳产，可采收期长达15~20天，抗裂果、抗霜疫霉病，耐贮性优于‘糯米糍’。但坐果多时，果实小于‘糯米糍’，果肉内层稍带褐色。

产量表现：历年生产性试验表明，高接换种3年生以上树平均株产42.5kg，折合亩产1187.8kg。

栽培技术要点：定植前深翻改土，施足底肥。选择植株健壮、无病虫害的苗木，注意砧穗的亲合性。幼年树施肥，采用“一梢二肥”，勤施薄施；结果树分开花肥、攻秋梢肥和冬肥三次施肥。选择9月下旬抽生，11月中上旬充分老熟的末次秋梢作为结果母枝，秋梢转绿老熟后，采用螺旋环剥和药物控梢方法，抑制冬梢生长。对花穗进行适当短截，长度控制10~15cm之间，及时疏花疏果。及时防治蛀蒂虫；果实着色时定期喷药防治霜疫霉病。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 第3部分：荔枝》(NY/T2667.3—2014)，通过审定。适合在我国广东、广西等荔枝产区种植。

龙眼

审定编号：热品审2018005

品种名称：冬宝9号

选育单位：福建省农业科学院果树研究所

品种来源：立冬本（♀）×青壳宝圆（♂）人工杂交实生群体中的优良单株

特征特性：该品种为多年生常绿乔木，树冠自然圆头形，树势开张；叶色浓绿，绿叶层茂密，小叶多为4对，长椭圆形；花、果穗大小中等，枝梗多、较软，坐果密度中等；果穗中等大小，果实大，平均单果重15.9~18.3g，最大可达22.8g；果皮较薄，成熟前期黄褐色带青，后期转为粉红色带青，龟裂纹较明显；果肉厚，乳白至淡黄色，半透明。果实成熟期为9月中旬至10月下旬。鲜果可食率70.1%~75.8%，可溶性固形物20.2%~22.1%，肉质脆爽、化渣、不流汁、易离核。该品种早结丰产，晚熟，果大，品质佳。缺点是在水分供应不均衡的情况下会裂果，花、果对灭扫利（甲氰菊酯）敏感。

产量表现：历年生产性试验表明，高接换种第2-4年生树平均株产31.2kg，折合亩产748.0kg。

栽培技术要点：高标准科学建园。高接前注重高接树的改造，按母树树冠主枝分布情况，确定嫁接位置。新植园适

度密植，株行距 3.0 × 4.0m。植后加强幼树水肥管理，新梢长出后留 20 ~ 25 厘米进行摘心短截，及时疏花穗、疏果，增施有机肥，培育优良结果母枝。小苗定植和高接换种后第 2 年宜根据树体生长情况决定是否结果。果实生长发育后期，果穗套尼龙网袋，直至采收，防止虫、鸟等为害。同时，加强肥水管理，防裂果。成熟采摘时宜在果穗基部 3 ~ 6cm 处的“葫芦节”上方折下，果穗轻拿轻放。在每次新梢红叶期，嫩绿至转绿期进行病虫害防治，及时清除田间病、虫源。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 第 4 部分：龙眼》(NY/T2667.4—2014)，通过审定。适合在我国福建、广西等龙眼产区种植。

芒 果

审定编号：热品审2018006

品种名称：桂热芒3号

选育单位：广西壮族自治区亚热带作物研究所、云南勐底农场

品种来源：从黄象牙芒实生后代中筛选出的变异单株

特征特性：该品种为多年生常绿乔木，枝条较短、中等粗，高 2.5~3.5m；叶片革质，椭圆披针形；花序塔形至圆锥形，长 20~26cm，宽 10~12cm；核果椭圆形，长 9.4~11.6cm，宽 6.1~7.6cm，厚 5.6~6.8cm；成熟时果皮黄至橙黄色，细滑、光亮；果肉橙黄色，质地坚实，汁液多；果核长椭圆形，纤维多，种胚发育饱满，多胚。嫁接苗种植后 2~3 年开花结果，两性花率 14.4%~33.3%，在广西百色、西林，云南永德等地成熟期为 9 月上旬至中旬，果实发育期约 140~150 天，大小年结果现象不明显。鲜果可食率 72.3% 以上，可溶性固形物 23.0% 以上，总糖 20.3%，可溶性糖 18.4%，总酸 1.54%，维生素 C 23.5mg/100g。该品种早结、丰产、稳产，果实外观好，大小适中，肉质细滑，纤维极少，品质优，耐贮运。对炭疽病、细菌性角斑病有较强抗性。

产量表现：历年生产性试验表明，7-20 年生树高接换种第 4-6 年平均亩产为 1363.2~3581.6kg。

栽培技术要点：选择土壤疏松、土层深厚的缓坡地或丘陵山地建园。嫁接苗种植，株行距 3m×5m 或 4m×5m，亩植 44 株或 33 株。以圆头形树冠为主进行整形，定干高度 40~50cm，主枝数 3~4 条，每主枝留 3~4 条副主枝。抽穗期保留 70%花穗。于第二次生理落果结束后套袋。采果后及时施攻梢肥，过冬前重施有机肥。小花开放前、盛花期、幼果期各喷一次硼砂和钙肥 500 倍水溶液等。加强冬季清园和树干涂白工作。在花期和果实发育期注意防治芒果炭疽病以及短头叶蝉、蓟马、横线尾夜蛾、小齿螟等。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 第 6 部分：芒果》(NY/T2667.6—2016)，通过审定。适合在贵州、云南、广西等海拔 300 米以上气候干凉的芒果产区种植。

枇 杷

审定编号：热品审2018007

品种名称：新白8号

选育单位：福建省农业科学院果树研究所

品种来源：从福建省涵江区文笔村方寿泉果园的枇杷实生后代中筛选出的变异单株

特征特性：该品种树势中等，树冠圆头形，成枝力较强，枝条分枝角度大，较披垂；叶片长椭圆形；花穗较大，花瓣淡黄白色；结果均匀整齐，果实卵圆形或近圆形，单果重51.2~74.4g；果皮橙黄色，较厚，锈斑少，易剥皮；果肉厚9.9~13.0mm，淡黄白色；每果种子数3.4~4.8粒。在福建福州果实成熟期为4月下旬至5月上中旬、莆田为4月中下旬、云霄为4月中旬，在重庆万州为5月中旬~6月上旬。鲜果可食率71.4%~74.3%，可溶性固形物含量12.3%~16.2%，总酸0.28%，维生素C含量3.3mg/100g。该品种晚熟，早结丰产，半矮化，果大，风味浓甜，肉质细腻，化渣，不易发生裂果、皱果和日灼病。

产量表现：历年生产性试验表明，小苗定植3-5年生树平均亩产656.4kg；高接换种后2-3年生树平均亩产355.3kg。

栽培技术要点：在结果树上剪取生长充实的枝梢做接

穗，采用小苗嫁接育苗或高接换种等方式繁殖。定植株行距宜用 4m×5m，也可采用动态合理密植株行距 3m×4m。幼龄树（尤其是高接换种树）花芽分化期宜控水控肥，提高花穗比率。在幼果横径 1.0~1.5cm 时疏果，各支穗留果 1 粒，每穗留果 2~4 粒。果实的方位朝下，减少日灼伤害。幼果横径 1.5~2.0cm 时套袋，以“牛皮纸袋+网兜”效果最佳。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 第 9 部分：枇杷》（NY/T2667.9—2018），通过审定。适合在我国福建、四川、重庆等枇杷产区种植。