

附件

拟通过审定品种名单

木 薯

审定编号：热品审 2025001

品种名称：热科 84 号

选育单位：中国热带农业科学院热带生物技术研究所、广西壮族自治区农业科学院、广西南亚热带农业科学研究所

品种来源：来自广西大学选育的新选 048 自交 F1 代优良单株的无性系后代。

特征特性：株型紧凑，2~3 分叉，株高 2.3 ~ 3.3m；叶片淡绿色，掌状深裂，裂片 9 片，裂片披针形，中间裂叶长 15.0 ~ 22.0cm，宽 3.0 ~ 5.0cm；顶端嫩叶淡绿色，叶柄绿带红色，叶脉白色，叶柄长 30.0 ~ 41.0cm；成熟主茎茎粗 28.1 ~ 38.7mm，中下部外皮灰白色，内皮浅绿色；块根水平分布，薯形为圆锥形，块根外皮浅褐色、内皮乳黄带浅红色、肉质橙黄色；圆锥花序，雌花花萼长 8.0 ~ 10.0mm，花萼带紫红色，裂片披针形；雄花花萼长 5.0 ~ 6.0mm，花萼紫红色，雄蕊长 4.0 ~ 5.0mm；蒴果椭圆，具 6 条狭而波状纵翅；种子长 1.00cm 左右，种皮硬壳质，具黑色斑纹，光滑。生育期 8~9 个月。该品种鲜薯薯肉氢氰酸和粗纤维含量低，可溶性糖含量高。

产量表现：历年生产性试验结果表明，该品种鲜薯平均亩产

为 2698.0kg，显著高于对照品种‘华南 9 号’的 2298.7kg，平均增产 17.4%。

栽培技术要点：土地一犁一耙，清除杂物。选择用新鲜、粗壮密节、芽点完整、不损皮芽、无病虫害的成熟种茎。一般 3~4 月种植，采用平放种植方式。株行距为 1.0m×0.8m，亩植 800 ~ 1000 株。施足基肥，合理追肥 2~3 次，壮苗肥以氮肥为主，于植后 30~40 天内施用，结薯肥以钾肥为主并适施氮肥，于植后 60~90 天施用。注意防控细菌性枯萎病、细菌性角斑病和朱砂叶螨。植后 8 个月可收获，最佳收获期为 11 月份至翌年 2 月。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 木薯》（NY/T 2669—2014），通过审定。适宜在广西中南部、海南、江西赣州等宜植区推广。

咖 啡

审定编号：热品审 2025002

品种名称：德热 7 号

选育单位：云南省德宏热带农业科学研究所

品种来源：从葡萄牙热带研究所（IICT）咖啡锈病研究中心（CIFC）引进，编号为 SL11-Sarchimor。

特征特性：多年生小乔木，树冠近圆柱形，对生分枝，老枝灰白色，节膨大，幼枝无毛，压扁形。树姿半开张，结果枝分枝角度 $55^{\circ}\sim 62^{\circ}$ ，株高中等，高 180~210cm，冠幅中等，177~191cm。叶薄革质，椭圆形，嫩叶铜绿色，成熟叶绿色。聚伞花序数个簇生于叶腋内，叶腋间花序数 3~5 个，无总花梗或极短总花梗，花冠白色。单节果数 18~31 个，成熟浆果红色，椭圆形，果脐点状突出，外果皮硬膜质，中果皮肉质，有甜味。种子背面凸起，腹面平坦，有纵槽，椭圆形，长 1.27~1.40cm，宽 0.86~1.00cm，厚 0.52~0.60cm。定植 2~3 年开始开花结果，初花期 2 月下旬~3 月下旬，盛花期 4 月上旬~4 月下旬，末花期 6 月上旬~6 月下旬。果实成熟期 11 月上旬至次年 3 月下旬，生育期 205~221d。定植后第 2 年少量结果，第 3 年进入盛产期。按照 SCAA 标准方法测定，杯测分为 83.49~84.01，达到精品品质。

产量表现：历年生产性试验结果表明，该品种平均咖啡干豆亩产 191.88kg，比对照品种‘德热 3 号’增产 11.28%。

栽培技术要点：

定植前 2 个月挖好定植沟，定植前 1 个月内施足底肥后回表土。选择生势健壮，4 对真叶以上、无分枝、无弯根的种苗，在雨季来临后、立秋前定植，株距 1.20~1.50m，行距 2m。宜种植荫蔽树，成林后荫蔽度在 30%~40%。定植当年雨季结束后覆膜。定植第 2 年开始，每年雨季结束后对咖啡行间进行翻耕改土。根据生育期，及时施用肥料，有机肥和化肥结合施用。在株高 1.6m 时截顶，并及时修除新萌发的顶芽。果实采收后半个月內修枝整形。沙床育苗期及苗圃期注意防治立枯病、炭疽病等，定植前三年及时防治咖啡旋皮天牛，成龄咖啡园注意防治咖啡灭字脊虎天牛，监测防治咖啡粉蚧和腊蚧。

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/T 2667.5—2016），通过审定。适宜在云南德宏、保山、临沧、普洱等小粒种咖啡适宜种植区推广。

咖 啡

审定编号：热品审 2025003

品种名称：德热 8 号（瑞垦 48-1）

选育单位：云南省德宏热带农业科学研究所

品种来源：从农业农村部瑞丽咖啡种质资源圃咖啡种质 CatimorP129 实生群体中发现的橘红色果皮变异单株。

特征特性：多年生小乔木，树冠近圆柱形，对生分枝，老枝灰白色，节膨大，幼枝无毛，压扁形。树姿半开张，结果枝分枝角度 $61^{\circ}\sim 68^{\circ}$ ，株高中等，高 189~202cm，冠幅中等，162~182cm。叶薄革质，椭圆形，叶脉处稍隆起，嫩叶铜绿色，成熟叶绿色。聚伞花序数个簇生于叶腋内，叶腋间花序数 3~4 个，无总花梗或极短总花梗，花冠白色。单节果数 15~24 个，成熟浆果橙黄色，椭圆形，果脐点状突出，外果皮硬膜质，中果皮肉质，有甜味。种子背面凸起，腹面平坦，有纵槽，椭圆形，长 1.15~1.39cm，宽 0.75~0.90cm，厚 0.45~0.58cm。定植 2~3 年开始开花结果，初花期 2 月下旬~3 月上旬，盛花期 3 月下旬~5 月上旬，末花期 6 月上旬，果实成熟期 11 月上旬至次年 2 月中旬，生育期 201~215d。定植后第 2 年少量结果，第 3 年进入盛产期。按照 SCAA 标准方法测定，杯测分为 85.51~86.17，达到精品品质。

产量表现：历年生产性试验结果表明，该品种平均咖啡干豆亩产 178.75kg，比对照品种‘德热 3 号’增产 4.19%。

栽培技术要点：

定植前 2 个月挖好定植沟，定植前 1 个月内施足底肥后回表土。选择生势健壮，4 对真叶以上、无分枝、无弯根的种苗，在雨季来临后、立秋前定植，株距 1.20~1.50m，行距 2m。宜种植荫蔽树，成林后荫蔽度在 30%~40%。定植当年雨季结束后覆膜。定植第 2 年开始，每年雨季结束后对咖啡行间进行翻耕改土。根据生育期，及时施用肥料，有机肥和化肥结合施用。在株高 1.6m 时截顶，并及时修除新萌发的顶芽。果实采收后半个月内修枝整形。沙床育苗期及苗圃期注意防治立枯病、炭疽病等，定植前三年及时防治咖啡旋皮天牛，成龄咖啡园注意防治咖啡灭字脊虎天牛，监测防治咖啡粉蚧和蜡蚧。

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/T 2667.5—2016），通过审定。适宜在云南德宏、保山、临沧、普洱等小粒种咖啡适宜种植区推广。

火龙果

审定编号：热品审 2025004

品种名称：红妃

选育单位：福建省农业科学院果树研究所、中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、中国热带农业科学院三亚研究院、宁德市百果山农业科技有限公司、福建省福清市禾丰生态农业开发有限公司

品种来源：长红 5 号（♀）×漳白 2 号（♂）杂交的 F₁ 代。

特征特性：多年生攀缘肉质灌木，具气根，树势强；茎具 3 棱，宽 6.2~8.2cm，棱翅状，边缘波状；茎表面披中厚蜡质，幼枝蔓有刺毛、淡绿色；刺座沿棱排列，相距 4.0~6.5cm，刺座边缘不连续木栓化；两性花，漏斗状，花瓣白色，柱头与花药相齐，周年多次开花。果实椭圆形，果大，成熟果皮紫红色，果面无刺；果肉紫红色，柔软细腻，多汁，味清甜，全果可溶性固形物含量 14.5%，可食率 78.56%，种子细小，黑芝麻状。该品种较耐高温，自交亲和，结实率高，丰产稳产。在福建，果实生长发育期 29~45d，成熟期 6 月下旬至 12 月中旬，全年可采 12 批果，高产批次约 3 批。在海南，果实生长发育期 26~36d，成熟期 5 月下旬至 12 月中旬，全年可采 16 批果，高产批次约 5 批。

产量表现：历年生产性试验结果表明，红妃火龙果扦插苗果园（亩植 800 株）第 2 年开始投产，福建株产 1.93kg，亩产 1541.08kg；海南株产 2.31kg，亩产 1847.10kg。第 3 年进入盛果

期，福建株产 3.52kg，亩产 2819.35kg；海南株产 4.58kg，亩产 3663.68kg。

栽培技术要点：在最冷月平均气温 $> 10^{\circ}\text{C}$ 、阳光充足的区域种植。采用枝条扦插繁殖，搭排架定植，浅植 3.0 ~ 5.0cm。宜适度密植，株行距 0.3 ~ 0.5m $\times$ 2.2 ~ 2.5m。防草布覆盖；微喷灌溉，水肥一体化；以有机肥为主，化肥为辅，年施有机肥 3 次，每批幼果补施水肥 1 次、根外追肥 1 次；果实采收前 5 ~ 7 天停止浇水。适时修剪，每株留 12 ~ 15 根枝条。单批每个结果枝留 1 个花蕾，谢花后第 5 天清除残留花瓣，单批每株留 3 ~ 5 个果；疏果后套袋。适时防治溃疡病、桔小实蝇等病虫害。果实转色 5 ~ 7 天后采收。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 火龙果（试行）》，通过审定。适宜在福建省福州以南、海南省等火龙果宜植区推广。

火龙果

审定编号：热品审 2025005

品种名称：红露宝

选育单位：广东省农业科学院果树研究所、海南大学热带农林学院

品种来源：大红 1 号（♀）×粤红 3 号（♂）杂交的 F₁ 代。

特征特性：植株生长势较强，枝蔓边缘呈波浪状扭曲，枝蔓纵向呈三棱形。幼枝蔓浅绿色，老熟枝蔓深绿色，枝蔓表面光滑。枝蔓刺少，刺座呈灰色，每个刺座含 0~1 个刺，刺灰褐色、较短。幼花蕾椭圆形、顶部渐尖，黄绿色，苞片边缘红棕色。花瓣白色，萼片绿色，柱头裂条数 21 个、浅黄色，花药低于柱头，自交结实率 88.8%。果实近圆球形，果实红皮红肉。萼片与果皮相对位置稍微背离，萼片数 35 个。果实中部萼片基部宽度 2.51cm，果皮厚度 0.15cm，单果重 390g，全果可溶性固形物含量 15.2%、可食率 83.2%，肉质柔软细腻、清甜多汁。周年多次开花，易成花、丰产稳产。在广东，果实生长发育期 28~50 天，成熟期 6 月中旬至 12 月中旬，全年可采 10~12 批，高产批次 3~4 批。在海南，果实生长发育期 28~50 天，成熟期 5 月下旬至 12 月下旬。全年可采 14~17 批，高产批次 4~5 批。

产量表现：历年生产性试验结果表明，该品种平均亩产 2583.64 kg，比对照品种‘大红 1 号’增产 3.46%。

栽培技术要点：苗木种植选择无病毒苗，在疏松深厚、排灌

好的地块上，按行距 2.5 ~ 3.0m、株距 25 ~ 30cm 建园，施足基肥；采用“一蔓 6 枝”树形，产果后留桩修剪，新梢 10cm 时疏芽定梢、每基枝留 1 条，100 ~ 110cm 时打顶；现蕾 4~5d 后疏蕾、花后 4~6 天摘黄化花冠，果皮转红后 5~15d 内采收；重施采后肥与花前肥，枝梢花果期保持土壤水分均衡，末次秋梢后停施氮肥、遇旱灌水并增施磷钾肥；病虫害防治需在抽梢期、幼蕾期、幼果期防蓟马与溃疡病，3—5 月防蜗牛，果实着色时防果实蝇。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 火龙果（试行）》，通过审定。适宜在广东、海南等宜植区推广。

火龙果

审定编号：热品审 2025006

品种名称：粉露宝 2 号

选育单位：广东省农业科学院果树研究所、海南大学热带农林学院

品种来源：红花青皮白肉（♀）×大红 1 号（♂）杂交的 F₁ 代。

特征特性：植株生长势较强，枝蔓边缘呈波浪，棱边缘不连续木栓化，枝蔓纵向呈三棱形。幼枝蔓浅绿色，老熟枝蔓深绿色，枝蔓表面粗糙。每个刺座含 3~4 个刺，刺灰色、长度 0.36cm。幼花蕾圆形、暗红色，花瓣白色，柱头裂条数 28 条，柱头裂条末端分叉，柱头与花药基本平齐，自交结实率 87%。果实短椭圆形，果皮粉红色，果肉外粉内白。萼片与果皮相对位置严重背离，萼片数 23 个。果实中部萼片基部宽度 3.0cm，果皮厚度 0.18cm，单果重 410.0g，全果可溶性固形物含量 14.5%，可食率 83.7%，肉质软滑，品质优。周年多次开花，开花期早、成熟期长、丰产稳产。在广东，果实生长发育期 35~50 天，成熟期 6 月上旬至 12 月中下旬，全年可采 10~12 批，高产批次 3~4 批。在海南，果实生长发育期 35~50 天，成熟期 5 月下旬至 12 月下旬，全年可采 14~17 批，高产批次 4~5 批。

产量表现：历年生产性试验结果表明，该品种平均亩产 2724.48 kg，比对照品种‘大红 1 号’增产 7.58%。

栽培技术要点：于春季 2~3 月份攻梢放梢。大量现蕾开花结果前，结果枝蔓宜保持数量充足(每亩有效枝条数量 > 10000 个)，饱满、浓绿、健壮。果皮颜色转为红色后 8~20d 采收，夏季可延迟 8~10d 采收，秋冬季延迟 11~20d 采收。冷凉季节果皮不易着色，在花后 10d 用黑色无纺布袋对果实进行套袋。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 火龙果(试行)》，通过审定。适宜在广东、海南等宜植区推广。

龙 眼

审定编号：热品审 2025007

品种名称：醇香（福晚 9 号）

选育单位：福建省农业科学院果树研究所、泸州市农业科学研究院、泸州市经济作物站、泸州市江阳区现代农业发展服务中心

品种来源：冬宝 9 号（♀）×晚香（♂）的杂交 F₁ 代。

特征特性：树势中等，树形直立。树皮裂纹中度明显，主干褐色。复叶主轴长度 14.0~21.0cm，叶柄灰青色，小叶 4~5 对，近对生，小叶稍重叠，叶面深绿色，叶面较平，较光亮，披针形。果实大小均匀，单果重 12.0~14.8g；果实近圆形，果肩下斜，果顶钝圆，龟裂纹不明显，疣状突起较明显，放射纹不明显；果皮青褐色偏黄，果肉乳白色-黄白色、不透明、不流汁、易离核、质地嫩脆、化渣，有香气，可溶性固形物含量 18.3%~23.4%，可食率 70.1%~72.6%。在广东化州，果实成熟期为 8 月中旬至 9 月上旬；在福建厦门，成熟期为 9 月中下旬；在福建福州，成熟期为 9 月下旬-10 月上旬；在重庆万州和四川泸州，成熟期为 10 月上中旬。

产量表现：历年生产性试验结果表明，该品种平均株产为 16.8kg，折合亩产 554.4kg。

栽培技术要点：宜适度稀植，株行距 4.0~6.0m×6.0~8.0m。幼年树应在花期疏除 70%~90%的花穗，成年树应疏除 50%~60%花穗，疏除树冠顶部直立花穗，以树冠中下部和内膛结果为

主。结果树每年施肥 3 次，分别在开花前、疏果后、采果后，提倡有机肥和化肥结合施用。有条件的地方采用简易避雨栽培，以防果皮变褐；同时果园要注意配置灌溉系统，以防极端干旱天气影响。

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/T 2667.4—2014），通过审定。适宜在福建、广东、重庆、四川等龙眼宜植区推广。

荔枝

审定编号：热品审 2025008

品种名称：巨美人

选育单位：华南农业大学园艺学院、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、阳江市农村盛宴农业发展有限公司、深圳职业技术大学

品种来源：紫娘喜（♀）×无核荔（♂）杂交的 F₁ 代。

特征特性：多年生乔木，树冠为圆形，树势强，枝条颜色为褐绿色。偶数羽状复叶，小叶多为 3 对，小叶近对生，小叶形状为披针形。叶片为绿色，叶缘波状程度无或弱，侧脉明显程度为弱。圆锥形花序，花序长 22.37cm，宽 19.14cm，花穗较密。果实形状为心形，果肩一平一隆起，果实缝合线明显，果皮鲜红色，龟裂片为隆起，裂片峰形状为钝尖，果皮厚 1.80mm。果实极大，平均单果重为 52.74g，可溶性固形物含量 17.5%，可食率为 71.6%，焦核率 50.0%。果肉蜡白色，不流汁，肉质软滑细嫩，完全无渣。该品种长势壮旺，易成花，早结丰产，综合性状良好。

产量表现：历年生产性试验结果表明，该品种平均亩产 650.3kg，比对照品种‘紫娘喜’增产 41.0%。

栽培技术要点：宜选择有机质丰富、保水保肥力强、开阔向阳的地块建园。每亩宜种植幼树 27 株左右，株行距 4 米×6 米。高接换种建议在 2—4 月份适宜嫁接期间进行。高接换种 1 年后可抽生 3~5 次梢，形成树冠，第 3 年即可进入投产。培养健壮、

适时的秋梢作为来年结果母枝。末次秋梢老熟后，可根据情况喷施多效唑等生长调节剂控制冬梢。果实发育期需要肥水充足，提高果实的单果重，在果皮鲜红色时采收为宜。

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/T 2667.3—2014），通过审定。适宜在广东、广西、福建等宜植区推广。

香 蕉

审定编号：热品审 2025009

品种名称：中热 1 号

选育单位：中国热带农业科学院热带生物技术研究所、中国热带农业科学院三亚研究院

品种来源：以巴西蕉未成熟雄花再生的胚性愈伤和不定芽，经过钴 60 辐射诱变和香蕉枯萎病病菌毒素定向筛选获得的优良变异单株。

特征特性：多年生草本，植株假茎平均高度 280.7cm，假茎基部粗度 78.7cm，叶柄边缘绿色，带红色褶皱波纹。雄花蕾顶部苞片排列部分重叠，雄花蕾近卵圆形。果穗柄长度 54.4cm，果穗柄粗度 25.4cm。果穗长度 86.4cm，果穗宽度 41.5cm。果柄长度 25.0cm，果指长度 21.3cm，果指宽度 4.2cm。果实形状均匀弯曲，顶端瓶颈形。新植蕉生育期约 370d，宿根蕉生育期约 350d。该品种梳形整齐，果面光滑干净，生果皮呈浅绿色，熟果皮色泽金黄，颜色均匀。果肉黄白色、口感实细，软香甜糯，可溶性固形物含量 22.5%，可食率 81.6%，适应性强，高抗香蕉枯萎病。

产量及抗病性表现：历年生产性试验结果表明，该品种平均亩产 4022.6kg，枯萎病平均发病率 1.1%，显著高于对照品种‘巴西蕉’。

栽培技术要点：使用椰糠为基质育苗，选用苗株健壮的优质香蕉苗移栽大田。选择土层深厚、排水条件良好的地块，pH 在

5.5~6.5 为宜，适当轮作，株行距为（1.5~2.0）m×（2.0~3.0）m，每亩定植 130~180 株。施足基肥，提倡有机肥和化肥结合施用，保障充足的水肥供应。在断蕾后套袋前进行抹花，每穗果保留 6~8 梳，在断蕾 10d 内进行套袋。注意对花叶心腐、叶斑病及细菌性病等主要病害和香蕉蓟马、象甲等主要虫害的综合防治。果实成熟度为六成半至七成时采收，轻拿轻放，避免蕉果损伤。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 第 2 部分：香蕉》（NY/T 2667.2-2014），通过审定。适宜在海南、广西、云南等宜植区推广。

澳洲坚果

审定编号：热品审 2025010

品种名称：南亚 2 号

选育单位：中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、贵州省亚热带作物研究所、广西南亚热带农业科学研究所

品种来源：从澳大利亚引进的种子播种的实生群体中选育而来。

特征特性：多年生常绿乔木，树冠圆形、半开张，枝梢健壮。叶片三叶轮生，嫩叶淡绿色，成熟叶深绿色，叶片倒披针形，叶缘刺中等多。总状花序腋生，花序长，小花乳白色。果实球形，墨绿色，果皮略粗糙，果柄短，果颈短，果顶突起不明显。壳果球形，棕红色，表面有光泽，斑纹少，萌发孔闭合，出仁率 32.81%。果仁乳白色，一级果仁率 98.90%~100%，粗脂肪含量 76.7%~77.6%，蛋白质 8.64%~8.72%，总糖 3.50%~3.62%。嫁接苗定植后 3~4 年开花结果，8~10 年进入盛产期，丰产稳产，果实大小整齐，一级果仁率高，果仁品质优。

产量表现：历年生产性试验结果表明，该品种定植后第 8 年，平均单株鲜壳果产量 9.1kg，折合亩产 300.8kg，比对照品种‘HAES 788’高 89.9%。

栽培技术要点：选择生势健壮、嫁接口以上接穗抽出的枝条充分老熟(木质化)、无病虫害的嫁接苗定植。株行距 4~5 m×5~6 m，亩植 22~33 株。以 A4、A16、O.C 和 HAES695 等作为授粉

品种搭配种植，搭配比例为 10%左右。定植后在离地 50 ~ 70cm 处摘心，当 3 条主干长到距上次分枝处 40 ~ 50cm 时错开摘心，依此方法进行更高级数的分枝，形成丰产树形。加强水肥管理，提倡有机肥和化肥结合施用。成熟果 5~10 天捡收 1 次。鲜果在 24 小时内脱去青皮，壳果及时通风干燥，避免曝晒裂果。重点防治枝梢生长期和果实发育的病虫鼠害。

审定意见：该品种符合《热带作物品种审定规范 第 7 部分：澳洲坚果》（NY/T 2667.7—2016），通过审定。适宜在广东、广西无严重霜冻、无台风危害地区，贵州南北盘江、红水河河谷地带推广。