

附件：拟通过审定品种名单

## 木 薯

**审定编号：**热品审 2023001

**品种名称：**桂薯 1289

**选育单位：**广西南亚热带农业科学研究所、合浦县农业科学研究所、河池市农业科学研究所

**品种来源：**华南 5 号（♀）×华南 205（♂）杂交的 F<sub>1</sub> 代。华南 5 号和华南 205 均源自中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所。

**特征特性：**多年生直立灌木，株高 2.5~3.0m。主茎直径 3.0~4.0cm，成熟主茎外皮灰白色，内皮浅绿色。叶片掌状深裂，呈提琴型。圆锥花序顶生或腋生，苞片条状披针形，雌花花萼带紫红色，长约 10.0mm，裂片长圆状披针形，柱头外弯；雄花花萼带紫红色，长约 7.0mm，裂片长卵形，雄蕊长 6.0~7.0mm。蒴果椭圆状，表面粗糙。种子具斑纹，光滑。块根圆柱—圆锥形，水平分布，外皮浅褐色，内皮粉红色，肉质白色。生育期 8~10 个月。该品种为工业型木薯，株型好，结薯集中，鲜薯产量高，淀粉含量高，平均含量 30.0%，适应性强。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，桂薯 1289 鲜薯

平均亩产 3.4 吨，比对照品种南植 199 增产 21.2%。

**栽培技术要点：**土地一犁一耙，做到深、松、细、碎、平。选择充分成熟、芽点完整、新鲜健康的主茎作种苗，种茎以长度 12~18cm、具有 4~5 个芽点为宜。一般 3—4 月种植，采用平放种植方式。株行距为 0.8m×(0.8~1)m，亩植 800~1000 株。轻简化施肥，施足基肥，合理追肥 1~2 次，氮、磷、钾配合施用，有机肥和化肥结合施用。夏季注意防控细菌性枯萎病和朱砂叶螨。植后 8 个月可收获，最佳收获期为 12 月至翌年 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、广东、云南等宜植区推广。

# 木薯

**审定编号：**热品审 2023002

**品种名称：**桂薯 1505

**选育单位：**广西南亚热带农业科学研究所

**品种来源：**以新选 048 为母本开放授粉杂交的 F1 代。

新选 048 源自广西大学农学院。

**特征特性：**多年生直立灌木，株高 2.5~3.3m。主茎直径 2.5~3.0cm，成熟主茎外皮灰白色，内皮绿色。叶片掌状深裂，呈披针形。雌花花萼带紫红色，长约 9.0~11.0mm，裂片长圆状披针形，柱头外弯；雄花花萼带紫红色，长约 6.0mm，雄蕊长 5.0~6.0mm。蒴果椭圆状，表面粗糙。种子具斑纹，光滑。块根呈无规则集中分布，圆柱—圆锥形，外皮淡褐色，内皮浅红色，肉质白色。生育期 8~10 个月。该品种为食用型木薯，鲜薯产量高，淀粉含量高，平均含量 31.5%，氢氰酸含量低，平均含量 20~30mg/kg。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，桂薯 1505 平均亩产 3.3 吨，比对照品种南植 199 增产 19.3%。

**栽培技术要点：**土地一犁一耙，做到深、松、细、碎、平。选择充分成熟、芽点完整、新鲜健康的主茎作种苗，种茎以长度 12~18 cm、具有 4~5 个芽点为宜。一般 3—4 月种植，采用平放种植方式。株行距为 0.8m×(0.8~1)m，亩植

800~1000 株。提倡轻简化施肥，施足基肥，合理追肥 1~2 次，氮、磷、钾配合施用，有机肥和化肥结合施用。夏季注意防控细菌性枯萎病和朱砂叶螨。植后 8 个月可收获，最佳收获期为 12 月至翌年 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、广东、云南等宜植区推广。

# 木 薯

**审定编号：**热品审 2023003

**品种名称：**桂热 13 号

**选育单位：**广西壮族自治区亚热带作物研究所

**品种来源：**新选 048 (♀) × 南植 199 (♂) 的杂交 F1 代。  
新选 048 源自广西大学农学院，南植 199 源自中国科学院华南植物研究所。

**特征特性：**多年生灌木，直立不分枝，偶见高位分枝，株高 2.0~3.0m。主茎粗 2.5~3.5cm，成熟主茎外皮深褐色、内皮深绿色。叶裂片披针形，7~9 裂/叶，叶柄绿带紫色、长 35.0~45.0cm。花白色，柱头透明，子房绿色，花药黄色。种子具黑色花纹斑点，长 8.0~12.0mm、宽 4.0~6.0mm。块根水平分布、结薯集中，单株块根数 15~25 条，圆锥—圆柱形，直径 3.5~4.5cm，无缢痕，外皮粗糙、红褐色，内皮白色，肉质白色。生育期 6~8 个月，鲜薯淀粉含量 31.6%，氢氰酸含量 25.7mg/kg。该品种为食用和加工兼具型，具有早熟、适应性强、高产、高淀粉、低氢氰酸等特性，食用品质较为突出。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，桂热 13 号鲜薯平均亩产 3.2 吨，比对照品种南植 199 和华南 205 分别增产 27.2% 和 27.4%；淀粉平均产量 1.0 吨/亩，比对照品种南植

199 和华南 205 分别增产 44.2%和 55.1%。

**栽培技术要点：**选择充分成熟、粗壮节密，芽点完整、健康新鲜的种茎，种植时切成长度 10~15cm、带 5~8 个芽点的小段。3 月下旬至 4 月下旬种植，采用平放方式，种植密度 660~1100 株/亩，根据土壤肥力高低可适当调整。在下种时或苗后期每亩一次性施入专用复合肥 30~50 kg，土壤肥力差的地块在生长中期再适量追施复合肥。植后 6~8 个月可收获。

**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、江西、云南及相似气候区域推广。

# 木 薯

**审定编号：**热品审 2023004

**品种名称：**云热薯 1 号

**选育单位：**云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所

**品种来源：**SC11(♀)×GR891(♂)的杂交 F<sub>1</sub> 代。SC11 源自中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，GR891 源自广西壮族自治区亚热带作物研究所。

**特征特性：**多年生灌木，株型直立，株高 1.9~3.6m，不分枝或少量低位分枝。叶片绿色，掌状深裂，裂片 5~7 片，叶柄红带乳黄色。成熟主茎中下部外皮褐色，内皮绿色。圆锥花序，花萼白色，子房紫绿色。蒴果椭圆形，果皮绿色。种子扁圆形，种皮硬壳质，具黑色斑点。块根水平分布，圆锥或圆柱形，外皮白带粉红色，内皮白色，肉质白色。该品种为工业型木薯，适应性强、丰产稳产、高淀粉、抗螨，平均鲜薯淀粉含量 36.0%，螨害指数 26.0%。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，云热薯 1 号鲜薯平均亩产 2.7 吨，比对照品种 SC205 增产 16.4%。

**栽培技术要点：**土地一犁一耙，做到深、松、细、碎、平。选用充分成熟、粗壮密节、芽点完整、不损皮芽、无病虫害的主茎，种茎长度以 20~25cm 为宜。一般 3—4 月种植，

采用斜插或平放种植方式，株行距为 0.8m×1.0m。轻简化施肥，全生育期施肥 1~2 次，施足基肥、合理追肥、合理配施氮磷钾。植后 30~40 天、苗高 15~20cm 间苗定苗，每株留 1~2 个苗，并进行第一次中耕除草；植后 60~70 天进行第二次中耕除草。一般在 12 月至翌年 2 月收获。

**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。适宜在云南、广西、江西、海南等宜植区推广。



# 木薯

**审定编号：**热品审 2023005

**品种名称：**热科 70 号

**选育单位：**中国热带农业科学院环境与植物保护研究所、云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所

**品种来源：**SC11(♀)×C1115(♂)的杂交 F1 代。SC11 源自中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，C1115 源自哥伦比亚，为高抗虫品种。

**特征特性：**多年生灌木，生长势强，株高 2.6~4.2m，株型呈伞状，三级分叉，分枝角度小。叶片绿色，掌状深裂，裂片 5~7 片，叶柄红带乳黄色，叶脉淡绿色。成熟主茎中下部外皮深褐色，内皮绿色。圆锥花序，花萼白色，子房紫绿色，蒴果椭圆状，果皮绿色。种子扁圆形，种皮硬壳质，具黑色斑点。块根水平伸长、多层分布，圆锥形，外皮红褐色，内皮粉红色，肉质白色。该品种为工业型木薯，抗螨、丰产稳产、高淀粉，平均螨害指数 17.6%，鲜薯淀粉含量 36.0%。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，热科 70 号鲜薯平均亩产 3.5 吨，比对照品种 SC205 增产 49.3%。

**栽培技术要点：**土地一犁一耙，做到深、松、细、碎、平。选用充分成熟、粗壮密节、芽点完整、不损皮芽、无病

虫害的主茎，种茎长度以 20cm 为宜。一般 3—4 月种植，采用斜插或平放种植方式，株行距为 0.8m×1.0m。轻简化施肥，全生育期施肥 1~2 次，施足基肥、合理追肥、合理配施氮磷钾。植后 30~40 天、苗高 15~20cm 间苗定苗，每株留 1~2 个苗，并进行第一次中耕除草；植后 60~70 天进行第二次中耕除草。一般在 12 月至翌年 2 月收获。

**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。适宜在海南、云南、广西、江西等宜植区推广。

# 火 龙 果

**审定编号：**热品审 2023006

**品种名称：**金燕窝

**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、诏安县欣泰园生态农业发展有限公司

**品种来源：**福建省农业科学院果树研究所于 2015 年从中国台湾地区引进。该品种是从厄瓜多尔有刺黄龙果 Pitahaya Palora 实生群体中选育而来。

**特征特性：**植株长势强，茎节处有气生根。枝蔓多 3 棱，茎表面披中厚蜡质，棱边无木栓化，顶生刺座，刺座内长有锥状刺 2~5 枚，刺长约 0.4cm。两性花，单生，花长约 34cm，花瓣淡黄色，自花结实，萼片黄色，果萼基部退化为锥状突起，间生针状刺 7~15 枚，长 0.5~1.4cm，果实成熟时刺易脱落。种子黑芝麻状，约 1836 粒/果，百粒重约 0.7g。周年多次开花，批量采果 2~3 次。果实椭圆形，成熟果皮黄色，果面有刺，平均单果重 285g，皮厚 3.2mm。果肉白色，质地柔软，多汁，味甜，微香，果心可溶性固形物含量 22.9%~23.6%，全果可溶性固形物含量 19.8~20.4%，可食率 60.3%~62.0%。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，金燕窝嫁接苗定

植后第2年开始投产，第3年进入盛产期，盛产期亩产1536.2kg，比对照品种燕窝1号增产56.4%。

**栽培技术要点：**选择最冷月平均气温 $>10^{\circ}\text{C}$ 、阳光充足的区域种植。采用嫁接繁殖，大棚避雨栽培，搭排架定植，浅植3~5cm，亩植800株。微喷灌溉，水肥一体化，以有机肥为主，化肥为辅，年施有机肥3~4次，每隔7天补施水肥1次、根外追肥1次。适时修剪，每株留12~15根枝条，充分受光。在福建于3月上旬~5月下旬、9月上旬~11月下旬补光；在海南于9月下旬至翌年3月下旬补光。每批每个结果枝留1~2个花蕾，谢花后第5天清除残留花瓣，10天后疏除畸形果，春季果留4~7个果/株，夏季果留2~3个果/株。注意防治溃疡病、桔小实蝇等为害。果实转色完全、外观饱满时采收，采收前刷去果面尖刺。

**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。适宜在福建南部、海南等宜植区推广。

# 火 龙 果

**审定编号：**热品审 2023007

**品种名称：**玉龙 1 号

**选育单位：**广西壮族自治区农业科学院、广西南宁市黄龙果业科技有限责任公司、西双版纳佳创农业发展有限公司

**品种来源：**以仙居白肉为母本，经细薇等品种开放性授粉后获得的 F1 代。

**特征特性：**多年生草本，植株生长势中等，茎三棱，成熟茎蔓颜色绿色，棱边完全木栓化，刺座处于棱边缘凹陷处，具 3~4 枚硬刺。花瓣乳白色，雌蕊柱头略高于花药，自花结实率 96.7%。种子较小，百粒重 0.16 g。果实椭圆形，平均单果重 397.4g。果肉质地柔软且细腻，味清甜，多汁，可食率 76.0%，果心可溶性固形物含量 18.6%，全果可溶性固形物含量 12.7%。开花期 6 月中旬至 10 月上旬，果实生长发育期 38~42 天，年开花结果 8~9 批次。该品种为红皮白肉火龙果，具有可溶性固形物含量高、耐贮运、自花结实率高、丰产稳产等特点。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，玉龙 1 号定植第二年后开始挂果，第三年可进入盛产期，盛产期平均亩产 2369.0kg，比对照品种越南白增产 0.6%。

**栽培技术要点：**种植扦插苗或嫁接苗，行距 2.5~ 3.5m，联排式篱架模式亩植 880~ 1110 株，单柱式架亩植 440~ 880 株。每年亩施 3000 kg 有机肥和 100~ 150 kg 复合肥，重点抓好大批次采后肥、花前肥施用；花果期追施 3~ 4 次氨基酸钙等速效肥。采用“一蔓 6 枝”树形，留 1 个主蔓，上架后在预留结果枝位置分批培养 6 个结果枝蔓，每侧 3 个。丰产期留果数量 1 万~ 1.2 万个/亩·年，一蔓一花（果），每株单茬留果 2~ 3 个。谢花后 30~ 38 天开始转色，在果皮转红第 8 天前后完熟采收。

**审定意见：**该品种符合《热带作物品种审定规范 火龙果》，通过审定。适宜在广西、云南和其他相似气候区域推广。

# 龙眼

**审定编号：**热品审2023008

**品种名称：**翠香

**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、泸州市龙马潭区经济作物站、泸州市江阳区现代农业发展服务中心

**品种来源：**冬宝9号(♀)×翠玉(♂)的杂交 F1代。冬宝9号、翠玉均源自福建省农业科学院果树研究所。

**特征特性：**多年生常绿果树，树势强，树形直立。树皮裂纹不明显，主干灰褐色，复叶主轴长 12.5~22.0cm，叶柄灰白色，叶柄长 6.2~8.9cm。小叶 3 对，对生，不重叠，叶色浓绿。花穗大，较分散，着花较稀疏，抽穗率高。种子扁圆形，种皮赤褐色。果实侧扁圆形，大小均匀，单果重 11.7~16.3g，果肩双肩耸起，果顶钝圆，果皮青褐色，龟裂纹较明显。果肉黄白色—乳白色，半透明，不流汁，汁液多，离核易，果肉质地脆，化渣，可溶性固形物含量 19.5%~22.8%，可食率 69.8%~76.3%，风味甜，香气浓郁。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，翠香高接后第 3~5 年生树亩产 996.6kg，比对照品种平均增产 30.9%。

**栽培技术要点：**新植园宜适度稀植，株行距 (5.0~6.0 m) × (6.0~8.0 m)。高接换种后第 2 年可试产，花期疏除 70%~90%

花穗。结果树以树冠中下部和内膛结果为主，保留整树40%~50%的花穗结果。每年施肥3次，第一次在开花前施用，施肥量占全年的25%~35%，氮肥为主，配合磷、钾肥；第二次在疏果后施肥，施肥量占全年的10%~15%；第三次是采前肥，施用复合肥或腐熟土杂有机肥，施用量占全年的50%~65%。倡导采用简易避雨栽培。及时采收，防止留树裂果。

**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、广西、四川等宜植区推广。



# 橄 榄

**审定编号：**热品审 2023009

**品种名称：**灵峰橄榄

**选育单位：**福建省农业科学院果树研究所、福建省闽侯县经济作物站、广东省农业科学院果树研究所、闽清县农业技术推广中心

**品种来源：**从福建省闽侯县白沙镇联坑村灵峰的长营橄榄实生变异单株中选出。

**特征特性：**植株树势中等，树姿半开张，中心主干明显，分枝能力强。嫩叶淡红色，成熟叶绿色，平均复叶主轴长度 19.5cm，小叶椭圆形，叶尖渐尖，叶基楔形或宽楔形。花序为总状花序，平均长度 6.1cm、宽度 1.4cm，花性以雌花为主。果穗紧密度中等，果实椭圆形，果顶和果基均为圆突，果实整齐度中等，平均单果重 7.4g，果皮黄绿色，果肉黄白色。果实平均可食率 81.0%，可溶性固形物 10.8%~12.2%。果肉质地爽脆、易化渣、涩味淡、回甘好，风味浓郁，适宜鲜食。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，灵峰橄榄高接后第 2 年开始少量结果，第 7 年进入丰产期，鲜果亩产约 1126 kg，比对照品种清榄 1 号增产 3.3%。

**栽培技术要点：**选择土壤弱酸性，低于-3℃的极端低温持续不超过 3 小时且连续天数不超过 3 天的区域种植。先

种植长营等橄榄实生树作为砧木，株距4~7 m，行距5~8 m，径粗3~5 cm时再嫁接，嫁接后按自然开心形定型。投产树分3次施肥，开花前（2—3月）以施有机肥为主，配施复合肥；壮果期（8月）施复合肥；采果后结合深翻主施有机肥，配施过磷酸钙。套种授粉树或树冠外围高接雄株接穗，5—6月果园放蜂。盛花期和幼果期喷施保花保果药剂。12月上旬至中旬成熟时，及时采收。重点防控橄榄星室木虱、梢枯病、果实脂斑病。

**审定意见：**该品种符合《热带作物品种审定规范 第16部分：橄榄》（NY/T 2667.16—2020），通过审定。适宜在福建、广东等宜植区推广。

# 橄 榄

**审定编号：**热品审 2023010

**品种名称：**清榄 2 号

**选育单位：**福建省农业科学院果树研究所、闽清县梅溪镇梅埔村股份经济合作社、广东省农业科学院果树研究所、闽清县农业技术推广中心

**品种来源：**从福建省闽清县梅溪镇梅埔村白河江的长营橄榄实生变异单株中选出。

**特征特性：**植株树势强，树姿半开张，中心主干明显，分枝能力强。嫩叶淡红色，成熟叶绿色，平均复叶主轴长度 23.0cm，小叶椭圆形，叶尖渐尖，叶基楔形或宽楔形。花序以总状花序为主，平均长度 9.1cm、宽度 1.3cm，花性以雌花为主。果穗紧密，果形一致性好，果实纺锤形，果顶尖突，果基圆突，果实整齐度好，平均单果重 7.6g，果皮绿色，果肉黄白色。果实平均可食率 82.4%，可溶性固形物 7.9%~11.4%。果肉质脆、易化渣、涩味淡，风味淡甜，适宜鲜食。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，清榄 2 号高接后第 2 年开始少量结果，第 7 年进入盛产期，鲜果亩产约 1504 kg，比对照品种清榄 1 号增产 38.0%。

**栽培技术要点：**选择土壤弱酸性，低于-3℃的极端低

温持续不超过3小时且连续出现天数不超过3天的区域种植。先种植长管等橄榄实生树作为砧木，株距4~7 m，行距5~8 m，亩植18~25株，径粗3~5 cm时再嫁接，嫁接后按自然开心形定型。投产树分3次施肥，开花前（2—3月）以施有机肥为主，配施复合肥；壮果期（8月）施复合肥；采果后结合深翻主施有机肥，配施过磷酸钙。11月中旬成熟时，及时采收。重点防控橄榄星室木虱、梢枯病、果实脂斑病。

**审定意见：**该品种符合《热带作物品种审定规范 第16部分：橄榄》（NY/T 2667.16—2020），通过审定。适宜在福建、广东等宜植区推广。

# 油 棕

**审定编号：**热品审2023011

**品种名称：**热油1号

**选育单位：**中国热带农业科学院椰子研究所、云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所

**品种来源：**从马来西亚引进的F1代杂交种子。其母本为 Deli Dura，父本为 AVROS Pisifera。

**特征特性：**植株茎干直立，圆柱形。叶簇生于茎顶，羽状全裂。花单性，雌雄同株异序。果穗呈卵形，由果、果柄和刺组成，未成熟果呈黑色，成熟果为橙红色。果实卵形或椭圆形，外果皮光滑，中果皮厚，肉质，具纤维，内果皮骨质，坚硬，顶端有3个萌发孔，种子1~3颗，胚乳均匀，胚近顶侧生。在海南种植3年后，结果株比例超过80%，果穗成熟期主要集中在3~5月份和9~12月份；种植后第9年，年平均果穗数量10~15个，单果穗重10~15kg，单果重9~11g，果肉厚6~7mm，果穗出油率为22.9%~29.3%，棕榈油不饱和脂肪酸46.0%~46.7%，为高产型品种。

**产量表现：**历年区域性试验结果表明，热油1号在海南种植7—9年果穗平均亩产777.8 kg，折产油量200.1kg，比对照品种9-DP增产32.9%。

**栽培技术要点：**整地挖穴，一犁一耙，定植株行距（7~9）m×（7~9）m 三角形种植，亩植10~11株，种植穴长×宽×深为（60~80）cm×（60~80）cm×（60~80）cm。植后适时浇水，控制高草。每株每年施复合肥2~8kg，配合补施其他肥料，每年施肥1~2次。4~6年树龄后结合采果适度修叶。授粉后5个半月至6个月，果实颜色由黑色变成橙红色即可收获。

**审定意见：**该品种符合《热带作物品种审定规范 油棕》，通过审定。适宜在海南文昌及相似气候区域种植。

# 澳洲坚果

**审定编号：**热品审 2023012

**品种名称：**南亚 1 号

**选育单位：**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、贵州省亚热带作物研究所、云南省热带作物科学研究所

**品种来源：**从 1979 年自澳大利亚购买的商业性种子播种的实生群体中选育而来。

**特征特性：**植株长势中等，树冠圆形、较开张。叶片三叶轮生，嫩梢、幼叶呈淡绿色，成熟叶深绿色，叶片阔披针形。总状花序腋生，小花乳白色。果实卵圆形，深绿色，果柄粗短，果顶凸起不明显。壳果球形，棕红色，斑纹较大，腹缝线明显，萌发孔较大，果仁乳白色。幼树年抽梢 4~5 次，成年树年抽梢 3 次。花量大，花期 25~30 天。定植后 2~3 年开花结果，第 4 年结果率 75% 以上，第 5 年结果率 100%，第 7 年后逐步进入盛产期，果实成熟期 8 月上旬至 9 月中旬。早结丰产，壳果较大，果实大小均匀，适应性较广，抗旱性、抗寒性较强，抗花疫病较弱，平均出仁率 32.1%~37.8%，单果仁重 2.5~3.1g，一级果仁率 98.0%~100%，含油率 76.4%~80.5%。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，广西6~8年生南亚1号，平均鲜壳果亩产349.47 kg，比对照品种HAES246增产23.4%。贵州6~8年生南亚1号，平均鲜壳果亩产118.28 kg，比对照品种HAES788增产70.8%。

**栽培技术要点：**在年均温18~23℃，全年无霜期330天以上，降雨量1000 mm以上，无台风侵扰的地方种植。选用苗龄1.5~2年的健壮嫁接苗定植，搭配O.C或A16作为授粉树。按照主干疏散分层形整形修剪，培养通风透光的树冠。根据树龄、长势、自然条件等，加强水肥管理，合理选择施用有机肥、复合肥等，适当施用生长素和赤霉素及硼等微量元素。9月左右待内果皮变为棕褐色时，及时采收。花期和幼果期注意防治蓟马、蟥象和蛀果螟等为害。

**审定意见：**该品种符合《热带作物品种审定规范 澳洲坚果》（NY/T 2667.7—2016），通过审定。适宜广东、广西无严重霜冻、无台风为害地区，云南临沧、德宏，贵州南北盘江、红水河河谷地带以及类似气候区域推广。



# 澳洲坚果

**审定编号：**热品审 2023013

**品种名称：**南亚 3 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、云南省热带作物科学研究所

**品种来源：**从 1979 年自澳大利亚购买的商业性种子播种的实生群体中选育而来。

**特征特性：**植株树冠圆形、较开张，分枝力强。嫩叶淡绿色，成熟叶深绿色，叶片长椭圆形。总状花序腋生，小花乳白色。果实卵圆形，深绿色，果柄粗短，果顶乳头状凸起明显。壳果深褐色，近球形，表面光滑，斑纹多且呈条状，腹缝线明显，萌发孔完全闭合，果仁乳白色。幼树年抽梢 4~5 次，成年树全年有 3 次抽梢高峰。花量大，花期长。定植后 3~4 年开花挂果，第 8 年后逐步进入盛产期。果实成熟期 9 月上旬至 10 月中旬。早结、丰产，适应性较广，抗风、抗高温、抗寒和抗旱性较强，平均出仁率 32.5%~36.7%，单果仁重 2.5~2.9g，一级果仁率 96.3%~100%，含油率 75.6%~76.9%。

**产量表现：**历年生产性试验结果表明，广东 7~9 年生南亚 3 号，鲜壳果亩产 384.5 kg，比对照品种 HAES344 增产

37.8%。贵州 5~7 年生南亚 3 号，鲜壳果亩产 170.8kg，比对照品种 HAES788 增产 146.8%。

**栽培技术要点：**在年均温 18~23℃，全年无霜期 330 天以上，降雨量 1000 mm 以上，无台风侵扰的地方种植。选用苗龄 1.5~2 年的健壮嫁接苗定植，搭配 O.C 或 695 作为授粉树。幼树进行摘心或短截，控制枝梢长度在 15cm 左右，促进多发分枝。根据树龄、长势、自然条件等，加强水肥管理，合理施用有机肥、复合肥等，适当施用生长素和赤霉素及硼等微量元素。9 月前后内果皮变棕褐色，及时采收。注意防治蓟马、蟥象和蛀果螟等为害。

**审定意见：**该品种符合《热带作物品种审定规范 澳洲坚果》（NY/T 2667.7—2016），通过审定。适宜于广东、广西无严重霜冻、无台风为害地区，云南临沧、德宏，贵州南北盘江、红水河河谷地带以及类似气候区域推广。