

芒果种质资源描述简表

| 序号 | 类别 | 代号 | 描述符 | 描述符号性质 | 单位或代码 |
|----|----|-----|------------------|-------------|--|
| 1 | 1 | 101 | 种质编号 (全国统一编号) | M | |
| 2 | 1 | 102 | 库编号 | M | |
| 3 | 1 | 103 | 圃编号 | M | |
| 4 | 1 | 104 | 采集号 | M | |
| 5 | 1 | 105 | 引种号 | C/国外种质 | |
| 6 | 1 | 106 | 种质名称 | M | |
| 7 | 1 | 107 | 种质外文名称 | C/国外品种资源 | |
| 8 | 1 | 108 | 科名 | M | |
| 9 | 1 | 109 | 属名或亚属名 | M | |
| 10 | 1 | 110 | 学名 | M | |
| 11 | 1 | 111 | 种质资源类型 | M | 1 野生 2 半野生 3 本地种 4 引进品种 5 选育品种 6 遗传材料 7 其他 |
| 12 | 1 | 112 | 主要特性 | M | 1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其它 |
| 13 | 1 | 113 | 主要用途 | M | 1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木用 7 其它 |
| 14 | 1 | 114 | 系谱 | C/选育品种或品系 | |
| 15 | 1 | 115 | 选育单位 | C/选育品种和品系 | |
| 16 | 1 | 116 | 选育年份 | C/选育品种和品系 | |
| 17 | 1 | 117 | 原产国家 | M | |
| 18 | 1 | 118 | 原产省份 | M | |
| 19 | 1 | 119 | 原产地 | M | |
| 20 | 1 | 120 | 原产地经度 | C/野生资源和地方品种 | |
| 21 | 1 | 121 | 原产地纬度 | C/野生资源和地方品种 | |
| 22 | 1 | 122 | 原产地海拔 | C/野生资源和地方品种 | |
| 23 | 1 | 123 | 采集地名称 | M | |
| 24 | 1 | 124 | 采集单位名称 | M | |
| 25 | 1 | 125 | 采集时间 | M | |
| 26 | 1 | 126 | 采集材料 | M | 1 种子 2 果实 3 芽 4 芽条 5 花粉 6 组培材料 7 苗木 8 其他 |

| 序号 | 类别 | 代号 | 描述符 | 描述符号性质 | 单位或代码 |
|----|----|-----|-------------|--------|---|
| 27 | 1 | 127 | 保存单位名称 | M | |
| 28 | 1 | 128 | 种质保存单位的编号 | M | |
| 29 | 1 | 129 | 保存种质的类型 | M | 1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标本 6 DNA 7 其它 |
| 30 | 1 | 130 | 照片 | O | |
| 31 | 1 | 131 | 特性鉴定评价的机构名称 | M | |
| 32 | 1 | 132 | 鉴定评价的地点 | M | |
| 33 | 2 | 201 | 树龄 | | y |
| 34 | 2 | 202 | 树姿 | M | 1 直立 2 中等 3 开张形 |
| 35 | 2 | 203 | 树形 | M | 1 圆头形 2 扁球形或者伞形 3 椭圆形 4 塔形 5 其他 |
| 36 | 2 | 204 | 主干高度 | M | cm |
| 37 | 2 | 205 | 干周 | M | cm |
| 38 | 2 | 206 | 主干光滑度 | M | 1 光滑 2 粗糙 |
| 39 | 2 | 207 | 主干颜色 | M | 1 灰白色 2 灰褐色 3 浅褐色 4 黑褐色 5 其他 |
| 40 | 2 | 208 | 幼嫩枝条颜色 | M | 1 紫红色 2 淡绿色 3 其他 |
| 41 | 2 | 209 | 老熟枝条颜色 | M | 1 灰白 2 灰褐 3 绿 |
| 42 | 2 | 210 | 鳞片痕形状 | O | 1 新月形上弯 2 新月形下弯 3 一字形上弯 4 一字形下弯 |
| 43 | 2 | 211 | 叶形 | M | 1 宽椭圆披针形 2 椭圆披针形 3 披针叶形 |
| 44 | 2 | 212 | 叶片表面的状态 | M | 1 卷曲 2 波浪 3 扭曲 4 平直 |
| 45 | 2 | 213 | 叶片长度 | M | cm |
| 46 | 2 | 214 | 叶片宽度 | M | cm |
| 47 | 2 | 215 | 叶形指数 | M | |
| 48 | 2 | 216 | 幼叶颜色 | M | 1 淡红色 2 紫红色 3 淡紫色 4 紫色 5 淡绿色 6 古铜色 |
| 49 | 2 | 217 | 叶片质地 | O | 1 革质 2 薄革质 3 厚革质 4 膜状 5 纸质 |
| 50 | 2 | 218 | 叶尖类型 | M | 1 钝尖 2 急尖 3 渐尖 |
| 51 | 2 | 219 | 叶缘类型 | M | 1 平坦型 2 波浪型 3 折叠型 4 皱波型 5 其它 |
| 52 | 2 | 220 | 叶柄长度 | O | cm |
| 53 | 2 | 221 | 花序形状 | M | 1 长圆锥形 2 圆锥形 3 宽圆锥形 |

| 序号 | 类别 | 代号 | 描述符 | 描述符号性质 | 单位或代码 |
|----|----|-----|--------------|--------|---|
| 54 | 2 | 222 | 花序着生位置 | M | 1 顶生 2 腋生 3 有顶生、有腋生 4 其他 |
| 55 | 2 | 223 | 花序总轴抽生分枝数 | 0 | 1 分生 2 次分枝 2 分生 3 次分枝 3 分生 4 次分枝 4 分生大于 4 次分枝 |
| 56 | 2 | 224 | 花序长度 | M | 1 10~20 cm 2 20~30 cm 3 30~40 cm 4 40~50 cm 5 50~60 cm 6 大于 60 cm |
| 57 | 2 | 225 | 花序中两性花所占的百分比 | O | % |
| 58 | 2 | 226 | 花的类型 | O | 1 五花瓣 2 四花瓣 3 四花瓣+五花瓣 |
| 59 | 2 | 227 | 花梗颜色 | M | 1 浅绿色 2 黄绿色 3 红带绿 4 粉红色 5 红色 6 玫瑰红 7 其他 |
| 60 | 2 | 228 | 花瓣颜色 | M | 1 浅黄色 2 绿色并具小红斑点 3 浅紫色 4 暗红 5 深红 |
| 61 | 2 | 229 | 花药颜色 | M | 1 鲜红色 2 浅红色 3 紫红色 4 其他 |
| 62 | 2 | 230 | 花盘特性 | M | 1 花盘肿胀、浅裂 2 花盘窄、常常小或者无 |
| 63 | 2 | 231 | 雄蕊数目 | M | 1 10-12 个, 4-6 个可育 2 5 个、全育 3 5 个、3 个可育 4 5 个、1-2 个可育 |
| 64 | 2 | 232 | 花的直径 | O | cm |
| 65 | 2 | 233 | 花序绒毛 | M | 0 无 3 软毛 7 具短绒毛 |
| 66 | 2 | 234 | 果实单果重 | M | g |
| 67 | 2 | 235 | 果实可食率 | M | % |
| 68 | 2 | 236 | 果实形状 | M | 1 长圆形 2 椭圆形 3 圆形 4 卵形 5 象牙形 6 “S” 形 7 扁圆形 8 肾状形 9 其他 |
| 69 | 2 | 237 | 果实长度 | M | cm |
| 70 | 2 | 238 | 果实宽度 | M | cm |
| 71 | 2 | 239 | 果实厚度 | M | cm |
| 72 | 2 | 240 | 果喙的类型 | O | 0 无 1 点 2 突出 3 乳头形 |
| 73 | 2 | 241 | 果窝类型 | O | 0 无 1 浅 3 深 |
| 74 | 2 | 242 | 果梗 | M | 1 垂直 2 倾斜 |
| 75 | 2 | 243 | 成熟果实果皮颜色 | M | 1 红色 2 黄色 3 绿黄色 4 绿色 5 紫红色 |

| 序号 | 类别 | 代号 | 描述符 | 描述符号性质 | 单位或代码 |
|-----|----|-----|----------|--------|--|
| | | | | | 6 其他 |
| 76 | 2 | 244 | 果皮厚度 | M | 1 薄 2 中等厚 3 厚 4 很厚 |
| 77 | 2 | 245 | 果肉颜色 | M | 1 乳白色 2 奶黄色 3 浅黄色 4 金黄色 5 深黄色 6 橙黄色 7 橙红色 8 其他 |
| 78 | 2 | 246 | 果粉 | M | 1 无 2 薄 3 中等 4 厚 |
| 79 | 2 | 247 | 果皮质地 | M | 1 薄 2 中等厚 3 厚 4 很厚 |
| 80 | 2 | 248 | 果皮与果肉粘着度 | M | 0 不粘着 1 粘着 |
| 81 | 2 | 249 | 果肉颜色 | M | 1 乳白 2 奶黄 3 浅黄 4 金黄 5 深黄 6 橙黄 7 橙红 8 其它 |
| 82 | 2 | 250 | 果肉纤维数量 | M | 0 无 1 很少 2 少 3 中等 4 多 5 较多 6 很多 |
| 83 | 2 | 251 | 果肉纤维长度 | M | 3 短 5 中等 7 长 |
| 84 | 2 | 252 | 果核长度 | O | cm |
| 85 | 2 | 253 | 果核重量 | M | g |
| 86 | 2 | 254 | 种子形状 | O | 2 长椭圆形 3 近圆形 4 梯形 |
| 87 | 2 | 255 | 脉络形状 | O | 1 平行 2 交叉 |
| 88 | 2 | 256 | 果核纹理 | O | 1 平滑 2 凹陷 3 隆起 1 椭圆形 |
| 89 | | 257 | 胚数目 | M | 1 单胚 2 多胚 |
| 90 | 3 | 301 | 春梢抽梢期 | M | |
| 91 | 3 | 302 | 夏梢抽梢期 | M | |
| 92 | 3 | 303 | 秋梢抽梢期 | M | |
| 93 | 3 | 304 | 冬梢抽梢期 | M | |
| 94 | 3 | 305 | 初花期 | O | |
| 95 | 3 | 306 | 盛花期 | M | |
| 96 | 3 | 307 | 末花期 | O | |
| 97 | 3 | 308 | 果实成熟期 | M | |
| 98 | 3 | 309 | 初果期树龄 | M | y |
| 99 | 3 | 310 | 最初采果日期 | O | |
| 100 | 3 | 311 | 大量采果日期 | M | |
| 101 | 3 | 312 | 最末采果日期 | O | |
| 102 | 3 | 313 | 开花季节 | M | 1 早 2 中 3 晚 |
| 103 | 3 | 314 | 果实成熟期 | M | 1 极早熟 2 早熟 3 中熟 4 晚 熟 5 极晚熟 |
| 104 | 3 | 315 | 成熟期一致性 | O | 1 一致 2 不一致 |
| 105 | | 316 | 丰产性 | M | 1 丰产 2 不丰产 |
| 106 | 3 | 317 | 果皮质地 | M | 1 光滑 2 粗糙 |
| 107 | 3 | 318 | 果实收获期 | M | d |
| 108 | 3 | 319 | 单株产量 | M | kg/y |

| 序号 | 类别 | 代号 | 描述符 | 描述符号性质 | 单位或代码 |
|-----|----|-----|---------|--------|--------------------------------------|
| 109 | 3 | 319 | 果实的耐贮期 | M | d |
| 110 | 4 | 401 | 果实可食率 | M | % |
| 111 | 4 | 402 | 果实硬度 | M | kg/cm ² |
| 112 | 4 | 403 | 可溶性固形物 | M | % |
| 113 | 4 | 404 | 全糖含量 | M | % |
| 114 | 4 | 405 | 总酸 | M | % |
| 115 | 4 | 406 | 维生素C | O | mg/100g |
| 116 | 4 | 407 | 果实香气 | M | 0 无 1 芳香 2 松香 3 木瓜香 4 椰乳香 5 其他 |
| 117 | 4 | 408 | 果实风味 | O | 1 清甜 2 甜 3 浓甜 4 酸甜 5 甜酸 6 其他 |
| 118 | 4 | 409 | 食用品质 | M | 3 差 5 中等 7 好 9 极好 |
| 119 | 5 | 501 | 抗风性 | M | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 120 | 5 | 502 | 抗寒性 | M | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 121 | 5 | 503 | 抗盐碱性 | O | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 122 | 6 | 601 | 芒果扁喙叶蝉 | M | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 123 | 6 | 602 | 芒果横线尾夜蛾 | M | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 124 | 6 | 603 | 芒果果核象甲 | O | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 125 | 6 | 604 | 芒果果肉象甲 | O | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 126 | 6 | 605 | 芒果剪叶象甲 | M | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 127 | 6 | 606 | 芒果脊胸天牛 | M | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 128 | 6 | 607 | 柑桔小实蝇 | O | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 129 | 6 | 608 | 芒果叶瘿蚊 | O | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 130 | 6 | 609 | 茶黄蓟马 | M | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 131 | 6 | 610 | 红蜘蛛 | M | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 132 | 6 | 611 | 芒果炭疽病 | M | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |
| 133 | 6 | 612 | 芒果白粉病 | O | 1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗 |

| 序号 | 类别 | 代号 | 描述符 | 描述符号性质 | 单位或代码 |
|-----|----|-----|--------------------------|--------|--------------------------|
| 134 | 6 | 613 | 芒果蒂腐病 | O | 1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗 |
| 135 | 6 | 614 | 芒果烟煤病 | O | 1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗 |
| 136 | 6 | 615 | 细菌性黑斑病 | O | 1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗 |
| 138 | 7 | 701 | 随机扩增多态性 DNA (RAPD) | O | |
| 139 | 7 | 702 | 扩增片段长度多态 性 (AFLP) | O | |
| 140 | 7 | 703 | 简单序列重复区间 扩增多态性 (ISSR) | O | |
| 141 | 7 | 704 | 简单重复序列 (SSR) | O | |
| 142 | 7 | 705 | 其它分子标记 | O | |
| 143 | 8 | 801 | 染色体数目 | O | 条 |
| 144 | 8 | 802 | 染色体倍数 | O | |