

腰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 6 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

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
					料 7 苗木 8 其他
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	M	y
34	2	202	树势	M	1 弱 2 中 3 强
35	2	203	树型	M	1 树杆直立, 枝条紧凑 2 树杆直立, 枝条开展 3 树杆直立, 枝条水平伸展
36	2	204	树高	M	m
37	2	205	树冠幅	M	m
38	2	206	干周	M	cm
39	2	207	主枝高度	M	1 低 2 中 3 高
40	2	208	主枝分枝角度	O	1 锐角 2 钝角
41	2	209	茎干光滑度	O	1 平滑 2 粗糙
42	2	210	嫩枝伸展	O	1 伸展 2 紧凑
43	2	211	嫩枝颜色	M	1 绿色 2 红色
44	2	212	嫩枝剥皮容易度	O	1 困难 2 容易
45	2	213	叶形	M	1 倒卵形 2 卵圆形 3 椭圆形 4 圆形 5 其它
46	2	214	叶缘形状	M	1 波浪状 2 平滑状
47	2	215	叶顶部形状	M	1 尖的 2 圆 3 齿形
48	2	216	叶片横断面	O	1 水平 2 下弯的 3 内弯的 4 扭曲状
49	2	217	叶片易碎度	O	1 坚韧的 2 易碎的
50	2	218	叶形指数	M	
51	2	219	嫩叶颜色	M	1 黄 2 绿 3 橙 4 淡粉红 5 红 6 褐(棕) 7 古铜 8

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
					其它
52	2	220	成熟叶颜色	M	1 淡绿 2 绿 3 深绿
53	2	221	叶片气味	O	1 芒果气味 2 松脂气味 3 其它
54	2	222	节间长度	M	1 短 2 中 3 长
55	2	223	叶片(柄)着生角度	O	1 锐角 2 钝角
56	2	224	叶脉对数	O	
57	2	225	花序形状	M	1 圆锥形 2 金字塔形 3 宽金字塔形
58	2	226	花序大小	O	1 小 2 中等 3 大
59	2	227	花序紧凑度	O	1 松散 2 紧凑
60	2	228	花序花枝类型	O	1 集中 2 两边
61	2	229	花序紧密度	O	1 螺旋体状 2 聚伞状的
62	2	230	花性比率	M	1 两性花占总花量的比率[%] 2 雄花占总花量的比率[%] 3 退化花总花量的比率[%]
63	2	231	当天开花花瓣色	M	1 白色 2 奶白色 3 粉红色 4 其它
64	2	232	开花 2 天后花色	M	1 白色 2 奶白色 3 粉红色 4 红色 5 其它
65	2	233	花药颜色	O	
66	2	234	雄蕊数目	O	个
67	2	235	有无多次开花	O	1 无 2 有
68	2	236	果梨发育成熟所需天数	M	d
69	2	237	座果率	M	%
70	2	238	果梨大小	M	cm
71	2	239	果梨重量	M	1 低 2 中 3 高
72	2	240	成熟果梨颜色	M	1 黄 2 红黄相杂 3 鲜红 4 深红 5 其它
73	2	241	果梨形状	M	1 圆柱形 2 圆锥形 3 梨形 4 长梨形 5 圆

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
					形 6 扁圆形 7 葫芦形 8 其它
74	2	242	果梨基部形状	O	1 尖的 2 圆的 3 平 4 斜平
75	2	243	果梨顶部形状	O	1 水平 2 倾斜
76	2	244	果梨顶部槽(沟)	O	1 有 2 浅 3 深
77	2	245	果梨顶部洞(腔)与 坚果接触点	O	1 有 2 浅 3 深
78	2	246	果梨皮	O	1 平滑、光泽 2 毛糙、 暗淡
79	2	247	果梨脱皮容易度	O	1 脱皮容易 2 脱皮困难
80	2	248	果梨果肉颜色	M	1 白色 2 奶白色 3 黄 色 4 其它
81	2	249	果梨与坚果比例	M	1 低 2 中 3 高
82	2	250	坚果成熟所需天数	M	d
83	2	251	座果率(与果梨座果 率一致)	M	%
84	2	252	坚果与果梨附着性 (成熟果实)	O	1 松 2 中 3 紧
85	2	253	成熟坚果壳颜色	M	1 暗黄色 2 灰色 3 灰白 色 4 粉红色 5 深红色 6 其它
86	2	254	坚果长度	M	mm
87		255	坚果宽度	M	mm
88	2	256	坚果的厚度	M	mm
89	2	257	坚果重	M	1 非常小 2 小 3 中 4 大 5 非常大
90	2	258	坚果形状	M	1 肾形 2 椭圆形 3 椭 圆球形 4 其它
91	2	259	坚果基部形状	O	1 圆形 2 水平 3 椭圆 形平坦 4 角形
92	2	260	坚果顶部的形状	O	1 圆形的 2 居中的 3 尖状的
93	2	261	坚果缝线与顶点相对 位置	O	1 缝线在顶点前面 2 缝 线顶点在同一条线上 3 缝线在顶点后面
94	2	262	坚果缝(线)形状	O	1 圆形 2 角形

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
95	2	263	坚果花柱痕迹	O	1 小 2 大
96	2	264	坚果果壳厚度	M	1 薄 2 居中 3 厚
97	2	265	果壳厚度的一致性 (除缝、线外)	O	1 不一致 2 一致
98	2	266	果壳含壳液	M	1 低 2 中 3 高
99	2	267	出仁率	M	1 低 2 中 3 高
100	2	268	果仁重量	M	g
101	2	269	果仁大小	M	1 果仁长度 2 果仁宽度 3 果仁厚度
102	2	270	整仁果仁等级	M	1 W150 级 2 W180 级 3 W210 级 4 W240 级 5 W320 级 6 W450 级 7 W500 级
103	2	271	子叶的槽(沟)	O	1 狭窄 2 深
104	2	272	种皮粘附果仁	O	1 松 2 紧
105	3	301	初花期	M	
106	3	302	盛花期	M	
107	3	303	末花期	M	
108	3	304	果实成熟期	M	
109	3	305	采前落果现象	O	1 有 2 没有
110	3	306	果实成熟特性	M	1 特早 2 早 3 中 4 晚 5 特晚
111	3	307	成熟期一致性	O	1 一致 2 不一致
112	3	308	稳产性	M	1 稳产 2 大小年结果 3 隔年结果
113	3	309	果实收获期	M	d
114	3	310	单株产量	M	kg/Y
115	3	311	单位面积产量	M	t/ha
116	3	312	种质(品种、系)主要用途	M	1 类型 2 特殊类型 3 抗风 4 丰产 5 抗寒 6 抗虫 7 抗病
117	4	401	果梨软硬度	O	kg/cm ²
118	4	402	果梨风味	O	
119	4	403	果梨果汁含量	M	%

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
120	4	404	果梨汁收敛性（单宁含量）	M	mg/g
121	4	405	果梨汁含酸量	O	%
122	4	406	果梨汁中可溶固形物含量	O	%
123	4	407	果梨汁全糖含量	M	%
124	4	408	果梨汁中 VC 含量	M	mg/g
125	4	409	果仁出油率	M	%
126	4	410	果仁蛋白质含量	M	mg/g
127	5	501	抗低温性	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
128	5	502	抗高温性	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
129	5	503	抗旱性	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
130	5	504	耐涝性	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
131	5	505	抗风性	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
132	5	506	耐盐性	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
133	6	601	腰果细蛾	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
134	6	602	椰刺粉虱	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
135	6	603	腰果三带天牛	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
136	6	604	黑头条麦蛾	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
137	6	605	腰果蛀梢麦蛾	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
138	6	606	腰果红叶甲	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
139	6	607	茶角盲蝽	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
140	6	608	腰果象甲	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
141	6	609	腰果皱胸天牛	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
142	6	610	咖啡皱胸天牛	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
143	6	611	角盲蝽	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
144	6	612	红带网纹蓟马	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
145	6	613	腰果蛀梢螟	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
146	6	614	蛀果斑螟	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
147	6	615	黑色叶斑病	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
148	6	616	炭疽病	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
149	6	617	绯腐病	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
150	6	618	白粉病	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
151	7	701	随机扩增多态 DNA (RAPD)	O	
152	7	702	扩增片段长度多态性 (AFLP)	O	
153	7	703	简单序列重复区间扩 增多态性 (ISSR)	O	
154	7	704	简单重复序列 (SSR)	O	
155	7	705	其它分子标记	O	
156	8	801	染色体数目	O	条
157	8	802	染色体倍数	O	