

椰子种质资源描述简表

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 种 5 芽条 6 花粉 7 组培材料 8 苗木 9 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 块根 3 种子 4 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	
34	2	202	树冠形态	M	
35	2	203	树冠总体形状	M	1 球型 2 半球型 3 X-型 4 V 型 5 其他
36	2	204	株高	M	m
37	2	205	树体状况	M	1 未结果幼树 2 初结果树 3 成年结果树 4 成年病弱树 5 衰老树 6 垂死树 7 其他
38	2	206	离地面 20cm 处的径围	M	cm
39	2	207	1.5m 高处的径围	M	cm
40	2	208	最老的一片绿叶下的径围	M	cm
41	2	209	茎高	M	cm
42	2	210	茎干立地状况描述	M	1 直立 2 三角形 3 弯弓形 4 曲线形
43	2	211	葫芦头的类型	M	0 无 3 低 7 高
44	2	212	从第一片裂开叶开始算起的叶片总数	M	数
45	2	213	10 个叶痕的高度	M	cm
46	2	214	叶片长度	M	cm
47	2	215	叶柄颜色	M	1 绿 2 红 3 黄 4 棕
48	2	216	其他	O	
49	2	217	叶柄长	M	cm
50	2	218	叶柄厚	M	cm
51	2	219	叶柄宽	M	cm
52	2	220	叶轴长	M	cm
53	2	221	小叶数	M	cm
54	2	222	小叶长	M	cm
55	2	223	小叶宽	M	cm
56	2	224	小叶颜色	M	cm
57	2	225	叶片着生的螺旋方向	M	
58	2	226	叶痕间的平均距离	M	cm

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
59	2	227	叶痕宽度	M	cm
60	2	228	花穗类型	M	1 正常型 2 穗状花序（全部或部分）3 雄性单性生殖 4 附加佛焰苞或苞叶 5 其他（加注释说明）
61	2	229	花穗柄颜色	M	
62	2	230	花穗颜色	M	
63	2	231	雌花颜色	O	
64	2	232	雄花颜色	O	
65	2	233	花中轴长度	M	cm
66	2	234	花柄长度	O	cm
67	2	235	花柄基部围径	O	
68	2	236	带雌花的小穗数	O	
69	2	237	不带雌花的小穗数	O	
70	2	238	最长花穗的长度	M	cm
71	2	239	小穗长度	M	cm
72	2	240	雌花数	M	数
73	2	241	每个花穗上着生雌花的小穗数	O	数
74	2	242	雌花的直径	O	mm
75	2	243	每年花穗数	O	
76	2	244	从出现花苞到开放的时间	O	
77	2	245	雄花开放的时间	M	
78	2	246	雌花开放的时间	M	
79	2	247	雌雄花开放重叠	O	
80	2	248	不同花穗间开放重叠期	O	
81	2	249	始花期	M	
82	2	250	50%的植株出现第一个未开放的佛焰苞的树龄	O	
83	2	251	50%的植株出现第一个开放的花穗的树龄	O	
84	2	252	当第一个花苞出现时的幼龄树上着生的叶片数	O	
85	2	253	果的外表形状	M	1 长圆形 2 卵圆 3 棱角形 4 圆形
86	2	254	果纵剖面形状	M	1 圆形 2 卵形 3 梨形 4 椭圆形
87	2	255	果纵向长度	M	cm

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
88	2	256	果纵向径围	M	cm
89	2	257	果赤道宽	M	cm
90	2	258	果赤道围径	O	cm
91	2	259	核果(不带果皮)外表/形状	M	2 尖角型 4 卵形 6 近圆形 8 扁圆形
92	2	260	核果高	O	cm
93	2	261	核果纵向径围	O	cm
94	2	262	核果赤道宽	O	cm
95	2	263	核果赤道径围	O	cm
96	3	301	采收日期	M	
97	3	302	发芽日期	M	
98	3	303	种果最大发芽率	M	%
99	3	304	胚的发芽率	O	%
100	3	305	种苗叶柄颜色	M	1 绿 2 红 3 黄 4 棕 5.其他
101	3	306	种植密度	M	
102	3	307	移栽到大田的日期	M	
103	3	308	移栽到大田的天数	M	
104	3	309	产量	M	
105	3	310	初花期	M	
106	3	311	初果期	M	
107	3	312	授粉后到椰果成熟的时间	O	
108	3	313	果数	M	
109	3	314	每株每年产果穗数	M	
110	3	315	每株每年收获的老果数	M	
111	3	316	每株每年收获的嫩果数	M	
112	3	317	每个果的椰干重量	M	g
113	3	318	椰果组份	O	
114	3	319	果重	M	g
115	3	320	核果重	M	g
116	3	321	果壳和肉重	M	g
117	3	322	果肉或果壳重	M	g
118	3	323	固体胚乳	O	
119	3	324	固体胚乳厚度	O	mm
120	3	325	固体胚乳干物质含量	O	
121	3	326	液体胚乳量	O	ml
122	3	327	糖含量	O	%
123	3	328	芳香或其它气味	O	
124	3	329	可食用外皮	M	0 无 + 有

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
125	3	330	果实纤维颜色	O	
126	3	331	椰花汁/株	O	L
127	4	401	蛋白质含量	O	%
128	4	402	椰干的含油量	O	%
129	4	403	鲜椰肉的油含量	O	%
130	4	404	椰壳厚度	M	mm
131	4	405	油的质量	O	
132	4	406	叶桂酸	O	
133	4	407	维生素 E	O	
134	4	408	椰纤维特征	O	
135	4	409	纤维长度	O	mm
136	4	410	纤维硬度	O	
137	4	411	纤维张力	O	kNmkg-1
138	5	501	盐的敏感性	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
139	5	502	水涝的敏感性	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
140	5	503	干旱的敏感性	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
141	5	504	低温的敏感性	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
142	5	505	矿物质缺乏的敏感性	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
143	5	506	矿物质中毒反应	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
144	5	507	pH 的敏感性	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
145	5	508	真菌病	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
146	6	601	病毒和类病毒病	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
147	6	602	细菌病	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
148	6	603	线虫	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
149	6	604	原生动物	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
150	6	605	其它	O	
151	6	606	节肢动物害虫	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
152	6	607	螨虫	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
153	6	608	啮齿动物和害虫	O	1 很低或无可见敏感症状 3 低 5 中等 7 高 9 很高
154	6	609	杂草	O	
155	6	610	其它相关信息	O	
156	7	701	随机扩增多态性 DNA (RAPD)	O	
157	7	702	扩增片段长度多态 性 (AFLP)	O	
158	7	703	简单序列重复区间 扩增多态性 (ISSR)	O	
159	7	704	简单重复序列(SSR)	O	
160	7	705	其它分子标记	O	
161	8	801	染色体数目	O	条
162	8	802	染色体倍数	O	