

咖啡种质资源描述简表

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 种茎 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 5 花粉 6 标本 7 DNA 8 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	树姿	M	1 灌木(< 5m)——无单一主干) 2 灌木或小乔木 (< 5m——单干或多树干) 3 乔木 (> 5m——单干)
35	2	203	树形	M	1 细长圆锥形 2 金字塔形 3 灌木丛形
36	2	204	树干的直径	O	cm
37	2	205	树干的高度	O	cm
38	2	206	植株高度	O	cm
39	2	207	茎的分枝方式	M	1 单轴 2 合轴
40	2	208	分枝数量	O	
41	2	209	分枝习性	M	1 很少一分枝 2 许多一分枝与少许的二分枝 3 许多一分枝与很多二分枝 4 许多一分枝与很多二分枝及三分枝
42	2	210	一分枝的着生角度	M	1 下垂 2 水平式或扩张式 3 半直立
43	2	211	托叶的形状	O	1 圆形 2 卵形 3 三角形 4 等边三角形 5 不规则四边形 6 其他
44	2	212	托叶刺(芒)的长度	O	mm
45	2	213	嫩叶的颜色	M	1 浅绿色 2 绿色 3 褐色 4 褐红色 5 铜绿色 6 其他

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
46	2	214	叶尖的形状	M	1 圆形 2 钝尖形 3 锐尖形 4 尖形 5 尾尖形 6 匙形 7 其他
47	2	215	叶的长度	M	cm
48	2	216	叶柄的长度	M	cm
49	2	217	叶柄颜色	M	1 绿色 2 褐色 3 古铜色 4 其他
50	2	218	幼芽的颜色	M	1 绿色 2 深褐色 3 其他
51	2	219	成熟叶的颜色	O	
52	2	220	叶脉的模式	O	
53	2	221	芽蜡的颜色	O	
54	2	222	芽蜡的厚度	O	3 薄 7 厚
55	2	223	虫菌穴的细毛	O	3 稀少 5 中等 7 浓密
56	2	224	虫菌穴的形状	O	
57	2	225	萌发孔的形状	O	
58	2	226	虫菌穴的位置	O	1 腋生 2 超腋生
59	2	227	花与花序		
60	2	228	从降雨到开花的天数	O	
61	2	229	花序的位置	O	1 腋生 2 顶生
62	2	230	枝条老化部位上的花序	O	0 无 1 有
63	2	231	每个叶腋的花的数量	O	
64	2	232	每个花序花的数量	O	
65	2	233	每个节点花的数量	O	
66	2	234	花序梗的长度	O	cm
67	2	235	花冠管的长度	O	cm
68	2	236	每朵花花瓣的数量	O	
69	2	237	花药的着生	O	1 外露 2 内藏
70	2	238	每朵花雄蕊的数量	O	
71	2	239	果实		
72	2	240	果期	M	
73	2	241	果实颜色	M	1 黄色 2 橙黄色 3 橙色 4 橙红色 5 红色 6 粉红色 7 粉色 8 粉紫色 9 紫色 10 黑色 11 紫红色 12 其他
74	2	242	果实形状	M	1 圆形 2 倒卵形 3 卵形 4 椭圆形 5 长方形 6 其他

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
75	2	243	果实有/无棱	M	0 无 1 有
76	2	244	内果皮(种壳)的质地	M	1 皮质 2 革质 3 其他
77	2	245	果脐的形状	M	1 不显著 2 显著但不突出 3 突出(圆柱形) 4 圆口状
78	2	246	有无萼痕	O	0 无 1 有
79	2	247	果实的长度	O	mm
80	2	248	果实的宽度	O	mm
81	2	249	果实的厚度	O	mm
82	2	250	果肉的厚度	O	3 薄 5 中等 7 厚
83	2	251	采摘持续时间的长短	M	
84	2	252	种子长度	M	cm
85	2	253	种子的宽度	M	cm
86	2	254	种子厚度	M	cm
87	2	255	种子的颜色	M	1 黄色 2 紫褐色 3 其他
88	2	256	种子的形状	M	1 圆形 2 倒卵形 3 卵形 4 椭圆型 5 长方形 6 其他
89	3	301	物候期	O	
90	3	302	定植/播种期	M	
91	3	303	花期	M	1 初花期 2 盛花期 3 末花期
92	3	304	初果树龄	O	
93	3	305	果实生育期	M	
94	3	306	果实成熟期	M	
95	3	307	座果率	O	
96	3	308	每株树产鲜果的重量	M	kg
97	3	309	产量估算	M	3 结果量很低 5 所有枝干上的结果量都很低 7 所有枝干上的结果量都很高
98	3	310	空果率	C	%
99	3	311	100 粒干豆重	M	g
100	3	312	鲜干比	M	%
101	3	313	果实饱满度	M	%
102	3	314	空室率	C	%
103	4	401	咖啡因含量	M	%
104	4	402	咖啡油含量	O	%
105	4	403	糖份含量	O	%
106	4	404	是否含有甲基黄嘌呤	O	

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
107	4	405	可可碱	O	0 无 1 有
108	4	406	茶碱	O	0 无 1 有
109	4	407	四甲基酸	O	0 无 1 有
110	4	408	绿原酸含量	O	
111	4	409	咖啡鞣酸的含量	O	%
112	4	410	二咖啡酰奎宁酸的含量	O	%
113	4	411	阿魏酰奎宁酸的含量	O	%
114	4	412	感官评价	C	
115	4	413	酸度	C	3 低 5 中等 7 高
116	4	414	苦度	C	3 低 5 中 7 高
117	4	415	涩味	C	3 低 5 中 7 高
118	4	416	饮用评价	O	3 差 5 中 7 好
119	4	417	烘焙的等级	O	
120	5	501	抗寒性	O	
121	5	502	抗涝性	O	
122	5	503	抗旱性	O	
123	5	504	耐矿物质毒性	O	1 硼 2 锌 3 氯 4 铜 5 钙 6 铁 7 其它
124	6	601	粉蚧	O	
125	6	602	咖啡潜叶蛾	O	
126	6	603	咖啡枝小蠹	O	
127	6	604	咖啡虎天牛	O	
128	6	605	咖啡绿蚧	O	
129	6	606	根结线虫	O	
130	6	607	咖啡褐斑病	O	
131		608	炭疽病	O	
132	6	609	咖啡叶锈病	O	
133	6	610	黑腐病	O	
134	6	611	白绢病/纹枯病	O	
135	6	612	细菌性斑点病	O	
136	6	613	注释	O	
137	7	701	随机扩增多态性 DNA (RAPD)	O	
138	7	702	扩增片段长度多态性 (AFLP)	O	
139	7	703	简单序列重复区间 扩增多态性 (ISSR)	O	

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
140	7	704	简单重复序列(SSR)	O	
141	7	705	其它分子标记	O	
142	8	801	染色体数目	O	条
143	8	802	染色体倍数	O	

