

油梨种质资源描述简表

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 其它
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 组培材料 7 苗木 8 其它
27	1	127	保存单位名称	M	
28	1	128	种质保存单位的	M	

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
			编号		
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	树姿	M	1 直立: <45° 2 半直立: 45-60° 3 开张: 60-80° 4 下垂: >80°
35	2	203	树形	M	1 柱形 2 塔形 3 倒卵形 4 矩形 5 圆形 6 半圆形 7 半椭圆形 8 不规则
36	2	204	树势	M	3 弱 5 中 7 强
37	2	205	主干高度	M	cm
38	2	206	干周	M	cm
39	2	207	表皮光滑度	M	1 极光滑 3 光滑 5 中等 7 粗糙 9 极粗糙
40	2	208	分枝模式	M	1 直立 2 轮生 3 对生 4 互生 5 水平
41	2	209	枝条生长量	M	cm
42	2	210	枝条节间长度	M	cm
43	2	211	枝条粗度	M	cm
44	2	212	嫩枝的颜色	M	1 黄色 2 黄绿色 3 绿色 4 黄褐色 5 紫褐色 6 其他
45	2	213	老熟枝条颜色	M	1 黄绿色 2 黄褐色 3 红褐色 4 暗褐色 5 其他
46	2	214	每年抽梢次数	M	
47	2	215	叶形	M	1 卵形 2 长倒卵形 3 倒卵形 4 椭圆形 5 近圆形 6 心形 7 披针形 8 长椭圆形 9 尖椭圆形 10 其他
48	2	216	叶面状态	M	1 凹陷 2 平展 3 隆起
49	2	217	叶尖形状	M	1 极锐尖 2 锐尖 3

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
					急尖 4 中等 5 钝圆 6 极钝
50	2	218	叶片长度	M	cm
51	2	219	叶片宽度	M	cm
52	2	220	叶形指数	M	
53	2	221	成熟叶面的颜色	M	1 淡绿色 2 绿色 3 深绿色
54	2	222	叶柄长度	M	cm
55	2	223	叶柄的着生角度	M	1 锐角 (< 90°) 2 钝角 (> 90°)
56	2	224	叶柄凹槽	M	0 无 1 有
57	2	225	叶缘	M	1 全缘形 2 波浪形
58	2	226	叶面脉络凹凸度	O	3 凹陷 5 与叶面相平 7 隆起
59	2	227	叶片质地	M	1 极软 3 柔软 5 半硬 7 硬 9 极硬
60	2	228	花序着生位置	M	1 项端 2 近项端 3 叶腋 4 其他
61	2	229	花序类型	M	1 长圆锥形 2 圆锥形 3 塔形 4 其他
62	2	230	花序长度	M	cm
63	2	231	花序宽度	M	cm
64	2	232	花序主轴长度	M	cm
65	2	233	每个花序的小花数	O	
66	2	234	开花类型	M	1 A型花 2 B型花 3 交叉型花
67	2	235	落叶	O	1 不完全落叶 2 完全落叶
68	2	236	花瓣的颜色	M	1 奶油色 2 淡黄色 3 黄色 4 橙黄色 5 黄绿色 6 绿色 7 棕色 8 淡红色 9 其他
69	2	237	花梗长度	M	mm
70	2	238	花瓣长度	M	mm
71	2	239	萼片长度	M	mm
72	2	240	花柱	M	1 直立 2 弯曲 3 其他
73	2	241	花粉的有无	M	0 无 1 有
74	2	242	蜜腺的有无	M	0 无 1 有
75	2	243	单果重	M	g
76	2	244	果实形状	M	1 扁圆形 2 球形 3 长

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
					球形 4 椭圆形 5 长倒卵形 6 倒卵形 7 梨形 8 棒状 9 长菱形 10 其他
77	2	245	果实纵茎	M	cm
78	2	246	果实横径	M	cm
79	2	247	果形指数	M	
80	2	248	果实均匀度	M	1 不均匀 2 较均匀 3 均匀
81	2	249	果顶形状	M	1 深度凹陷 3 轻度凹陷 5 水平 7 圆形 9 尖凸
82	2	250	果顶位置	M	1 居中 2 不对称
83	2	251	果棱	M	1 无(缺失) 2 不完全 3 完整
84	2	252	果蒂形状	M	1 圆柱形 2 圆锥形 3 圆形 4 其他
85	2	253	果蒂顶端有无钉状物	M	0 无 1 有
86	2	254	果蒂长度	M	mm
87	2	255	果蒂颜色	M	1 黄色 2 绿色 3 桔色 4 红色 5 棕色 6 其他
88	2	256	果柄长度	M	cm
89	2	257	果柄直径	M	mm
90	2	258	果皮颜色	M	1 黄色 2 淡绿 3 绿色 4 深绿色 5 红色 6 紫色 7 黑色 8 斑驳色 9 其他
91	2	259	果皮厚度	M	1 薄 0-1mm 2 中 1.1-2mm 3 厚 2.1-3mm 4 极厚 >3.1mm
92	2	260	果皮表面光滑程度	M	3 光滑 5 有瘤状突起 7 粗糙
93	2	261	果皮柔韧性	M	1 柔韧 2 脆
94	2	262	果皮与果肉的粘附性	M	1 极弱 3 弱 5 中等 7 强 9 极强
95	2	263	果肉与果皮之间的颜色	M	1 乳白色 2 浅黄色 3 黄色 4 深黄色 5 浅绿色 6 绿色 7 其他
96	2	264	果肉至种子之间的颜色	M	1 乳白色 2 浅黄色 3 黄色 4 深黄色 5 浅黄色 6 绿色 7 其他

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
97	2	265	果肉变色类型	M	1 蓝色 2 棕色 3 灰色 4 黑色
98	2	266	果肉厚度	M	mm
99	2	267	果肉重量	M	g
100	2	268	种子长度	M	cm
101	2	269	种子直径	M	cm
102	2	270	种子重量	M	g
103	2	271	种子形状	M	1 扁圆形 2 球形 3 椭圆形 4 卵形 5 阔卵形 6 心形 7 面包形 8 近圆锥形 9 其他
104	2	272	种子在果实中的位置	M	1 基部 2 居中 3 在果实的一侧 4 顶端
105	2	273	种腔长度	M	cm
106	2	274	种腔直径	M	cm
107	2	275	种腔间隙	M	1 种子顶端有间隙 2 种子基部有间隙 3 种子顶端与基部均有间隙 4 其他
108	2	276	子叶颜色	M	1 乳白色 2 淡黄 3 黄色 4 黄绿色 5 淡绿色 6 粉红色 7 其他
109	3	301	定植期	M	
110	3	302	抽梢期	M	
111	3	303	初花期	M	
112	3	304	盛花期	M	
113	3	305	末花期	M	
114	3	306	初果树龄	M	
115	3	307	果实生育期	M	d
116	3	308	果实成熟期	M	d
117	3	309	座果率	M	%
118	3	310	结果习性	M	1 单生 2 簇生
119	3	311	果实成熟特性	M	1 极早 3 早 5 中 7 晚 9 极晚
120	3	312	成熟期一致性	M	1 一致 2 不一致
121	3	313	丰产性	M	1 低 3 中 5 高
122	3	314	稳产性	M	1 稳产 2 大小年结果 3 隔年结果
123	3	315	果实收获期	M	d
124	3	316	单株产量	M	kg/y
125	3	317	果实成熟后在树上挂果的天数	M	d

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
126	3	318	果实贮藏的时间	M	d
127	3	319	果实的货架寿命	M	d
128	4	401	果实可食率	M	%
129	4	402	果实硬度	M	kg/cm ²
130	4	403	果肉质地	M	1 软棉 3 油滑 5 糊状 7 粒状 9 其他
131	4	404	果肉的苦味	M	3 低 5 中 7 高
132	4	405	果肉的纤维	O	1 极少 3 少 5 中 7 多 9 极多
133	4	406	果肉中脂肪含量	M	%
134	4	407	可溶性固形物含量	O	%
135	4	408	V _c 含量	M	mg/100g
136	4	409	果肉的风味	M	1 极差 3 差 5 淡 7 较佳 9 极佳
137	4	410	果实外观品质综合评价	M	1 差 2 中 3 良 4 优
138	4	411	果肉品质的综合评价	M	1 差 2 中 3 良 4 优
139	5	501	抗寒性	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
140	5	502	抗涝性	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
141	5	503	抗旱性	M	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
142	5	504	抗风性	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
143	5	505	耐热性	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
144	5	506	耐缺铁	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
145	5	507	耐盐渍土	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
146	5	508	耐碱性土	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
147	5	509	耐荫性	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
148	6	601	红蚜	O	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
149	6	602	蓟马	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
150	6	603	叶瘿	O	1 不抗3 低抗 5 中抗 7 高抗9 极抗
151	6	604	种子象甲	O	1 不抗3 低抗 5 中抗 7 高抗9 极抗
152	6	605	枝条象甲	O	1 不抗3 低抗 5 中抗 7 高抗9 极抗
153	6	606	日灼病	O	1 不抗3 低抗 5 中抗 7 高抗9 极抗
154	6	607	根腐病（疫病）	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
155	6	608	果实疮痂病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
156	6	609	炭疽病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
157	6	610	萎蔫病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
158	6	611	蒂腐病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
159	6	612	冠瘿	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
160	6	613	果实风干病（干腐病）	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
161	6	614	ASBVd	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
162	7	701	随机扩增多态性DNA（RAPD）	O	
163	7	702	扩增片段长度多态性（AFLP）	O	
164	7	703	简单序列重复区间扩增多态性（ISSR）	O	
165	7	704	简单重复序列（SSR）	O	
166	7	705	其它分子标记	O	
167	8	801	染色体数目	O	条
168	8	802	染色体倍数	O	