

油梨种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号 (1)		库编号 (2)	
圃编号 (3)		采集号 (4)	
引种号 (5)		种质名称 (6)	
种质外文名 (7)		科名 (8)	
属名或亚属名 (9)		学名 (10)	
种质资源类型 (11)	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 (注明)		
主要特征 (12)	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其他 (注明)		
主要用途 (13)	1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木用 7 其他 (注明)		
系谱 (14)		选育单位 (15)	
选育年份 (16)		原产国家 (17)	
原产省份 (18)		原产地 (19)	
原产地经度 (20)		原产地纬度 (21)	
原产地海拔 (22)		采集地名称 (23)	
采集单位名称 (24)		采集时间 (25)	
采集材料 (26)	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 (注明)		
保存单位名称 (27)		保存单位编号 (28)	
保存种质的类型 (29)	1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标本 6 DNA 7 其他 (注明)		
照片 (30)		鉴定评价的地点 (31)	
特性鉴定评价的机构名称 (32)			

2 植物学性状	
树龄 (33)	y
树姿 (34)	1 直立 2 半直立 3 开张 4 下垂
树形 (35)	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

树势 (36)	3 弱 5 中 7 强				
主干高度 (37)	cm	干周 (38)	cm		
主干光滑度 (39)	3 光滑 5 中等 7 粗糙				
分枝模式 (40)	1 并生 2 轮生 3 丛生 4 互生 5 对生				
枝条生长量 (41)	cm	枝条节间长度 (42)	cm	枝条粗度 (43)	cm
嫩枝的颜色 (44)	1 黄 2 黄绿 3 绿 4 黄褐 5 紫褐 6 紫 7 其他 (注明)				
老熟枝条颜色 (45)	1 黄绿 2 黄褐 3 红褐 4 暗褐 5 其他 (注明)				
年抽梢次数 (46)	次/年				
叶形 (47)	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 (注明)				
叶面状态 (48)	1 凹陷 2 平展 3 隆起	叶尖形状 (49)	1 长锐尖 2 锐尖 3 急尖 4 钝尖 5 钝圆 6 圆 7 其他 (注明)		
叶片长度 (50)	cm	叶片宽度 (51)	cm	叶形指数 (52)	
叶片颜色 (53)	1 淡绿 2 绿 3 深绿 4 其他 (注明)			叶柄长度 (54)	cm
叶柄着生角度 (55)	1 锐角 2 钝角		叶柄凹槽 (56)	0 无 1 有	
叶缘 (57)	1 全缘 2 波浪形	叶面脉络凹凸度 (58)	3 凹陷 5 平 7 隆起		
叶片质地 (59)	3 柔软 5 中等 7 硬				
花序着生位置 (60)	1 项生 2 近项生 3 腋生 4 其他 (注明)				
花序类型 (61)	1 长圆锥形 2 圆锥形 3 塔形 4 其他 (注明)				
花序长度 (62)	cm	花序宽度 (63)	cm		
花序主轴长度 (64)	cm	每个花序的小花数 (65)	朵		
开花类型 (66)	1 A型花 2 B型花 3 交叉型花	花期落叶 (67)	1 不完全落叶 2 完全落叶		
花瓣颜色 (68)	1 奶油 2 淡黄 3 黄 4 橙黄 5 黄绿 6 绿 7 棕 8 淡红 9 其他 (注明)				
花梗长度 (69)	mm	花瓣长度 (70)	mm	萼片长度 (71)	mm
花柱 (72)	1 直立 2 弯曲 3 其他 (注明)		花粉有无 (73)	0 无 1 有	
蜜腺有无 (74)	0 无 1 有		单果重 (75)	g	
果实形状 (76)	1 扁圆形 2 球形 3 长球形 4 椭圆形 5 长倒卵形 6 倒卵形 7 梨形 8 长葫芦形 9 长菱形 10 其他 (注明)				
果实纵径 (77)	cm	果实横径 (78)	cm	果形指数 (79)	
果实均匀度 (80)	1 不均匀 2 较均匀 3 均匀				
果顶形状 (81)	1 深凹 2 轻凹 3 平 4 圆 5 尖凸				

果顶位置 (82)	1 居中 2 偏斜	果棱 (83)	0 无 1 不完全 2 完整
果蒂形状 (84)	1 圆柱形 2 圆锥形 3 圆形 4 其他 (注明)	果蒂顶端钉状物 (85)	0 无 1 有
果蒂长度 (86)	mm	果蒂颜色 (87)	1 黄 2 绿 3 橘 4 红 5 棕 6 其他 (注明)
果柄长度 (88)	cm	果柄直径 (89)	mm
果皮颜色 (90)	1 黄 2 淡绿 3 绿 4 深绿 5 红 6 紫 7 黑 8 斑驳 9 其他		
果皮厚度 (91)	mm		
果皮光滑程度 (92)	3 光滑 5 有瘤状突起 7 粗糙	果皮果肉粘附性 (93)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强
果皮柔韧性 (94)	1 柔韧 2 脆		
近果皮处果肉颜色 (95)	1 乳白 2 浅黄 3 黄 4 深黄 5 浅绿 6 绿 7 其他 (注明)		
近种子处果肉颜色 (96)	1 乳白 2 浅黄 3 黄 4 深黄 5 浅绿 6 绿 7 其他 (注明)		
果肉变色类型 (97)	1 蓝 2 棕 3 灰 4 黑		
果肉厚度 (98)	mm	果肉重量 (99)	g
		种子长度 (100)	cm
种子直径 (101)	cm	种子重量 (102)	g
种子形状 (103)	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 (注明)		
种子位置 (104)	1 基部 2 居中 3 在果实的一侧 4 顶端		
种腔长度 (105)	cm	种腔直径 (106)	cm
种腔间隙 (107)	1 顶端有间隙 2 基部有间隙 3 顶端与基部均有间隙 4 其他 (注明)		
子叶颜色 (108)	1 乳白 2 淡 3 黄 4 黄绿 5 淡绿 6 粉红 7 其他 (注明)		
3 农艺性状			
定植期 (109)		抽梢期 (110)	
初花期 (111)		盛花期 (112)	
末花期 (113)		初果树龄 (114)	y
果实发育期 (115)	d	果实成熟期 (116)	d
坐果率 (117)	%	果实着生状态 (118)	1 单生 2 簇生

果实成熟特性 (119)	1 极早 3 早 5 中 7 晚 9 极晚	成熟期一致性 (120)	1 一致 2 不一致
收获期 (121)	d	单株产量(122)	kg
丰产性 (123)	1 低 3 中 5 高	稳产性 (124)	1 稳产 2 大小年结果 3 隔年结果
果实成熟后在树上挂果的天数 (125)	d	果实贮藏的时间 (126)	d
4 品质性状			
果实可食率(127)	%	果实硬度 (128)	kg/cm ²
果肉质地 (129)	1 软棉 3 油滑 5 糊状 7 粒状 9 其他 (注明)		
果肉苦味 (130)	3 少 5 中 7 多	果肉纤维 (131)	1 很少 3 少 5 中 7 多 9 很多
脂肪含量 (132)	%	可溶性固形物含量 (133)	%
Vc 含量 (134)	mg/100g	果肉风味 (135)	1 很差 3 差 5 中等 7 好 9 很好
果实外观品质综合评价 (136)	3 差 5 中 7 良 9 优		
果肉品质的综合评价 (137)	3 差 5 中 7 良 9 优		
5 抗逆性状			
抗寒性 (138)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
抗涝性 (139)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
抗旱性 (140)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
抗风性 (141)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
耐热性 (142)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
耐缺铁 (143)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
耐盐渍土 (144)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
耐碱性土 (145)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
耐荫性 (146)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
6 抗病虫性状			
红螨 (147)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
樟脊网蝽 (148)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
角盲蝽 (149)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
红带蓟马 (150)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
梨豹蚕蛾 (151)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		

日灼病 (152)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
根腐病 (疫病) (153)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
炭疽病 (154)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
果实疮痂病 (155)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
果腐病 (156)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
萎蔫病 (157)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
蒂腐病 (158)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
冠瘿 (159)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
果实风干病(干腐病) (160)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
日痔病 (161)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
7 其他特征特性	
随机扩增多态性 DNA (RAPD) (162)	
扩增片段长度多态性 (AFLP) (163)	
简单序列重复区间扩增多态性 (ISSR) (164)	
简单重复序列 (SSR) (165)	
其它分子标记 (166)	
8 细胞学性状	
染色体数 (167)	条
染色体倍性 (168)	