

油棕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)	
种质外文名称 (7)		科名 (8)	
属名或亚属名 (9)		学名 (10)	
种质资源类型 (11)	1野生种 2半野生种 3本地品种 4引进品种 5选育品种 6遗传材料 7其他		
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		
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		
系谱 (14)		选育单位 (15)	
育成年份 (16)		原产国 (17)	
原产省 (18)		原产地 (19)	
经度 (20)		纬度 (21)	
海拔 (22)		采集地名称 (23)	
采集单位名称 (24)		采集时间 (25)	
采集材料类型 (26)	1种子 2 果实 3 芽 4 芽条 5 花粉 6 组培材料 7种茎 8 植株 9 其他		
保存单位 (27)			
单位编号 (28)			
保存种质资源类型 (29)	1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标本 6 DNA 7 其他		
照片 (30)			
鉴定评价的机构名称 (31)			
鉴定评价地点 (32)			
定植/播种期 (33)			
2 植物学性状			
树龄 (34)	月		
树势 (35)	1 弱 2 中 3 强		

树高 (36)	cm	茎干直径 (37)	cm
茎干质地 (38)	1 光滑 2 粗糙		
冠幅 (39)	m	树冠形状 (40)	1 普通型 2 理想型
叶片长度 (41)	m	叶柄宽度 (42)	cm
叶柄深度 (43)	cm	小叶对数 (44)	1 奇数 2 偶数
小叶长度 (45)	cm	小叶宽度 (46)	cm
叶面积 (47)	cm ²	叶正面 (48)	1 光滑 2 不光滑
叶背面 (49)	1 光滑 2 不光滑	小叶中脉 (50)	1 突 2 微突 3 不突出
新叶抽出日期 (51)	年 月 日 ~ 年 月 日		
新叶从抽出至成熟的天数 (52)			d
年抽叶数量 (53)	片	初花年 (54)	月
雄花穗数 (55)	个	雌花穗数 (56)	个
混生花穗数 (57)	个	雌花开放时间 (58)	d
雄花开放时间 (59)	d	混生花穗花开放时间 (60)	d
花穗初花期 (61)	月 日	花穗盛花期 (62)	月 日
花穗末花期 (63)	月 日	花序轴长度 (64)	cm
花序轴基部宽度 (65)	cm	花序轴基部深度 (66)	cm
果穗鲜重 (67)	kg	果穗长度 (68)	cm
果穗宽度 (69)	cm	果穗厚度 (70)	cm
单果穗果实鲜重 (71)	kg	果穗柄长度 (72)	cm
果穗柄鲜重 (73)	kg	果实占果穗比率 (74)	%
核仁占果穗比率 (75)	%	单果鲜重 (76)	g
果实长度 (77)	cm	果实直径 (78)	cm
成熟外果皮颜色 (79)	1 黑果类 2 绿果类		
果皮着色均匀度 (80)	1 颜色均匀 2 部分着色		
成熟中果皮颜色 (81)	1 正常型 2 白果型		
果实类型 (82)	1 普通型 2 包皮种型 3 其他		
中果皮鲜重 (83)	g	核壳鲜重 (84)	g

核仁鲜重 (85)	g		中果皮占果实比率 (86)	%	
核壳占果实比率(87)	%		核仁占果实的比率 (88)	%	
种子鲜重 (89)	g	种子长度 (90)	cm	种子直径 (91)	mm
核仁直径 (92)	mm		核壳厚度 (93)	mm	
种子粒型 (94)	1 单粒型 2 双粒型 3 多粒型				
刺长度 (95)	mm		刺粗度 (96)	mm	
刺颜色 (97)	1 橙 2 绿 3 其他		刺密度 (98)	条/100 cm ²	
3 农艺性状					
初花期 (99)	月 日~ 月 日		盛花期 (100)	月 日~ 月 日	
末花期 (101)	月 日~ 月 日		初果树龄 (102)	月	
果实发育期 (103)	d		果穗成熟期 (104)	月 日~ 月 日	
果穗成熟持续期(105)	月 日~ 月 日		结实率 (106)	%	
果穗成熟特性 (107)	1 早熟 3 中熟 5 晚熟		果穗收获期 (108)	月 日~ 月 日	
单株果穗数 (109)	个/株·年				
单株鲜果穗产量(110)	kg/株·年				
单株棕仁产量 (111)	kg/株·年				
稳产性 (112)	1 稳产 2 大小年结果				
干中果皮含油率 (113)	%		湿中果皮含油率 (114)	%	
核仁含油率 (115)	%		果穗含油率 (116)	%	
单株毛棕榈油产量(117)	kg / 株·年		果实耐贮期 (118)	h	
年株高生长量 (119)	cm/年				
净光合效率 (120)	$\mu\text{molCO}_2 \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$				
光截留系数 (121)			总经济产物 (122)	kg/株·年	
4 品质性状					

月桂酸含量(C12:0)(123)	%	肉豆蔻酸含量(C14:0)(124)	%
棕榈酸含量(C16:0) (125)	%	棕榈油酸含量(C16:1) (126)	%
硬脂酸含量(C18:0) (127)	%	油酸含量(C18:1)(128)	%
亚油酸含量(C18:2) (129)	%	亚麻酸含量(C18:3)(130)	%
其它酸含量(131)	%	碘价(IV)(132)	
胡萝卜素含量(133)	ppm	番茄红素(134)	ppm
维生素E(135)			ppm
5 抗逆性状			
抗寒性(136)			
耐涝性(137)			
耐旱性(138)			
其它(139)			
6 抗病虫性状			
镰刀菌(140)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 高感		
树冠病害(141)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 高感		
枪腐类病害(142)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 高感		
红脉穗螟(143)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 低抗 9 不抗		
非洲油棕蛀心螟(144)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 低抗 9 不抗		
刺蛾(145)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 低抗 9 不抗		
食根锯齿天牛(146)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 低抗 9 不抗		
7 分子标记			
随机扩增多态性(147)			
扩增片断长度多态性(148)			
简单序列重复区间扩增多态性(149)			

简单重复序列 (150)	
其它分子标记 (151)	
8 细胞学性状	
染色体数目 (152)	条
染色体倍数 (153)	1 单倍体 2 二倍体 3 三倍体 4 四倍体

