

芒果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)		
主要特性 (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)			
保存种质单位编号 (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)		特性鉴定评价的机构名称 (31)	

鉴定评价的地点 (32)				
2 植物学性状				
树龄 (33)				y
树姿 (34)	1 直立 2 中等 3 开张			
树形 (35)	1 圆头形 2 扁球形或伞形 3 椭圆形 4 塔形 5 其他 (注明)			
主干高度 (36)	cm	干周 (37)	cm	
主干光滑度 (38)	1 光滑 2 粗糙			
主干颜色 (39)	1 灰白 2 灰褐 3 浅褐 4 黑褐 5 其他 (注明)			
幼嫩枝条颜色 (40)	1 淡绿 2 紫红 3 其他 (注明)			
老熟枝条颜色 (41)	1 灰白 2 灰褐 3 绿 4 其他 (注明)			
鳞片痕形状 (42)	1 新月形上弯 2 新月形下弯 3 一字形上弯 4 一字形下弯			
叶形 (43)	1 长圆披针形 2 披针形 3 椭圆披针形 4 其他 (注明)			
叶表面状态 (44)	1 卷曲 2 波浪形 3 皱叶 4 扭曲 5 平直 6 其他 (注明)			
叶片长度 (45)	cm	叶片宽度 (46)	cm	
叶形指数 (47)				
幼叶颜色 (48)	1 浅绿 2 古铜 3 淡紫 4 紫 5 紫红 6 其他 (注明)			
叶片质地 (49)	1 革质 2 薄革质 3 厚革质 4 膜质 5 纸质			
叶尖类型 (50)	1 钝尖 2 急尖 3 渐尖			
叶缘类型 (51)	1 平坦型 2 波浪型 3 折叠型 4 皱波型 5 其他 (注明)			
叶柄长度 (52)				cm
花序形状 (53)	1 长圆锥形 2 圆锥形 3 宽圆锥形			

花序着生位置 (54)	1 顶生 2 腋生 3 两者兼有		
花序总轴抽生分 枝条数 (55)			级
花序长度 (56)			cm
两性花比例 (57)			%
花的类型 (58)	1 五花瓣 2 四花瓣 3 四花瓣和五花瓣 4 其他 (注明)		
花梗颜色 (59)	1 浅绿 2 黄绿 3 红带绿 4 粉红 5 红 6 玫瑰红 7 其他 (注明)		
花瓣的颜色 (60)	1 浅黄 2 绿并具小红斑点 3 浅紫红 4 暗红 5 深红 6 其他 (注明)		
花药颜色 (61)	1 鲜红 2 浅紫 3 紫红 4 其他 (注明)		
花盘特性 (62)	1 花盘肿胀、浅裂、比子房宽大 2 花盘窄、常常小或无		
雄蕊数目 (63)	1 10-12个, 4-6个可育 2 5个, 全育 3 5个, 3个可育 4 5个, 1-2个可育		
花的直径 (64)			mm
花序茸毛 (65)	0 无 3 软毛 7 具短茸毛		
单果重 (66)			g
果实形状 (67)	1 长圆形 2 椭圆形 3 圆球形 4 卵形 5 象牙形 6 S形 7 扁圆形 8 肾状形 9 其他 (注明)		
果实长度 (68)	m	果实宽度 (69)	cm
果实厚度 (70)			cm
果喙的类型 (71)	1 无 2 点 3 突出 4 乳头形		
果窝类型 (72)	1 无 2 浅 3 深 4 其他		

果梗 (73)	1 垂直 2 倾斜		
成熟果实外果皮颜色 (74)	1 红 2 黄 3 绿黄 4 绿 5 紫红 6 其他 (注明)		
外果皮厚度 (75)	mm		
果粉 (76)	0 无 1 薄 2 中等 3 厚		
果皮 (外果皮) 质地 (77)	1 光滑 2 粗糙		
果皮与果肉的粘着度 (78)	0 不粘着 1 粘着		
果肉颜色 (79)	1 乳白 2 乳黄 3 浅黄 4 金黄 5 深黄 6 橙黄 7 橙红 8 其他 (注明)		
果肉纤维数量 (80)	3 少 5 中等 7 多		
肉纤维长度 (81)	3 短 5 中等 7 长		
果核长度 (82)	cm	果核重 (83)	g
种仁形状 (84)	1 椭圆形 2 长椭圆形 3 近圆形 4 梯形 5 其他 (注明)		
果核纹理 (85)	1 光滑 2 凹陷 3 隆起		
果核脉络形状 (86)	1 平行 2 交叉		
胚数目 (87)	1 单胚 2 多胚		
3 农艺性状			
春梢期 (88)		夏梢期 (89)	
秋梢期 (90)		冬梢期 (91)	
初花期 (92)		盛花期 (93)	
末花期 (94)		果实成熟期 (95)	
初果期树龄 (96)	y	最初采果日期 (97)	
大量采果期 (98)		最末采果日期 (99)	

开花习性 (100)	1 早 2 中 3 晚		
果实成熟期 (101)	1 特早 2 早 3 中 4 晚 5 特晚		
果实收获期 (102)	d	单株产量 (103)	kg
成熟期一致性 (104)	1 一致 2 不一致		
丰产性 (105)	1 丰产 2 不丰产		
果实的耐藏期 (106)	d		
4 品质性状			
可食率 (107)	%	果实硬度 (108)	kg/cm ²
可溶性固形物含量 (109)	%	可溶性总糖含量 (110)	%
可滴定酸度含量 (111)	%	维生素 C 含量 (112)	mg/100g
果实香气 (113)	0 无 1 松香 2 木瓜香 3 椰乳香 4 其他 (注明)		
果实风味 (114)	1 清甜 2 甜 3 浓甜 4 酸甜 5 甜酸 6 其他 (注明)		
食用品质 (115)	3 差 5 中等 7 好 9 极好		
5 抗逆性状			
耐旱性 (116)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
耐涝性 (117)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
抗寒性 (118)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
耐盐碱性 (119)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
6 抗病虫性状			

芒果扁喙叶蝉 (120)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
芒果横线尾夜蛾 (121)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
芒果切叶象甲 (122)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
芒果脊胸天牛 (123)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
桔小实蝇 (124)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
芒果叶瘿蚊 (125)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
茶黄蓟马 (126)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
红蜘蛛 (127)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
芒果炭疽病 (128)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
芒果白粉病 (129)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
芒果蒂腐病 (130)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
芒果烟煤病 (131)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
细菌性黑斑病 (132)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
7 分子标记			
随机扩增多态性 DNA (RAPD) (133)		扩增片段长度多态性 (AFLP) (134)	
简单序列重复区间扩增多态性 (ISSR) (135)		简单重复序列 (SSR) (136)	
8 细胞学性状			
染色体数目 (137)	条	染色体倍数 (138)	