

椰子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 (26)	1果实 2种子 3插条 4花粉 5组培材料 6苗木 7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 (种植) 日期 (33)				
2 植物学性状						
树龄(34)	月	树冠形态(35)	1 球型 2 半球型 3 X- 型 4 V- 型 5 其他			
树体状况(36)	1 未结果幼树 2 初结果树 3 成年结果树 4 成年病弱树 5 衰老树 6 垂死树 7 其他					
株高(37)	m	20cm 高处茎围(38)	cm	1.5m 高处茎围(39)	cm	
顶端茎围(40)	cm	茎 高(41)	m			
茎干形态(42)	1 直立 2 角形 3 弯弓形 4 曲线形			葫芦头类型(43)	0 无 3 低 7 高	
叶片总数 (44)	张	叶片着生螺旋方向(45)	1 左旋 2 右旋			
叶痕宽度(46)	cm	10个叶痕的高度(47)	cm	叶痕间平均距离(48)	C m	
叶片长度(49)	m	叶柄颜色(50)	1 绿 2 红 3 黄 4 棕 5 其他			
叶柄长(51)	cm	叶柄厚(52)	cm	叶柄宽(53)	cm	

叶轴长(54)	m	小叶数(55)	片	小叶长(56)	cm
小叶宽(57)	cm	小叶颜色(58)	1 绿 2 红 3 黄 4 棕 5 其他		
花穗类型(59)	1 正常型 2 穗状花序 (全部或部分) 3 雄性单性生殖 4 附加佛焰苞或苞叶 5 其他				
花穗柄颜色(60)	1 绿 2 红 3 黄和棕	花穗颜色(61)	1 绿 2 红 3 黄和棕		
雌花颜色(62)	1 绿 2 红 3 黄和棕	雄花颜色(63)	1 绿 2 红 3 黄和棕		
花中轴长度(64)	cm	花柄长度(65)	Cm		
花柄基部围径(66)	cm	带雌花的小穗数(67)	个		
不带雌花的小穗数(68)	个	最长花穗的长度(69)	Cm		
小穗长度(70)	cm	雌花数(71)	个		
雌花的直径(72)	cm	每株年花穗数(73)	个		
花期协调性(74)	%	从出现花苞到开放的时间(75)	d		
雄花开放时间 (76)	d	雌花开放的时间(77)	d		
雌雄花开放重叠(78)	0 不重叠 1 重叠	不同花穗间开放重叠(79)	0 不重叠 1 重叠		
抽花期 (80)	月	抽苞期 (81)	月		
始花期 (82)	月	第一次现花苞时叶片数(83)	片		
果形 (84)	1 长圆形 2 卵圆形 3 棱角形 4 圆形				
果纵剖面形状 (85)	1 圆形 2 卵形 3 梨形 4 椭圆形				
果实长度 (86)	cm	果实纵向围径 (87)	cm		
果实宽度 (88)	cm	果实横向围径 (89)	cm		
果皮颜色 (90)	1 绿 2 红 3 黄和棕	核果外形 (91)	2 尖角型 4 卵形 6 近圆形 8 扁圆形		
核果长度 (92)	cm	核果纵向围径 (93)	cm		
核果宽度 (94)	cm	核果最大围径 (95)	cm		
3 农艺性状					
种果采收期 (96)	年 月 日	种果苗发芽期 (97)	年 月 日		
种果苗最大发芽率 (98)	%	种果苗 25%发芽率天数 (99)	d		
种果苗 50%发芽率天数 (100)	d	种果苗 75%发芽率天数 (101)	d		
种果苗最大发芽率天数 (102)	d	胚/组培苗 25%发芽率天数 (103)	d		
胚/组培苗 50%发芽率天数 (104)	d	胚/组培苗 75%发芽率天数 (105)	d		
胚/组培苗最大发芽率天数 (106)	d	胚/组培苗种苗叶柄颜色 (107)	1 绿 2 红 3 黄 4 棕 5 其他		
种植密度 (108)	株/公顷	定植日期 (109)	年 月 日		

定植天数 (110)	d	初花期 (111)	月
初果期 (112)	月	椰果成熟期 (113)	d
果数 (114)	个/株.年	果穗数 (115)	穗/株.年
成熟果数 (116)	个/株.年	嫩果数 (117)	个/株.年
果重 (118)	G	核果重 (119)	G
椰纤维重 (120)	G	去水核果重 (121)	G
椰水重 (122)	G	椰肉重 (123)	G
椰肉厚度 (124)	Mm	椰壳厚度 (125)	Cm
椰干含量 (126)	%	单果椰干重 (127)	G
椰水中可溶性固形物含量 (128)	%	椰水芳香或其它气味 (129)	0 无 1 有
可食用外皮 (130)	0 无 1 有	果实纤维颜色 (131)	0 白 1 红
椰花汁 (132)			L/株
<b>4 品质特性</b>			
粗蛋白质含量 (133)	%	椰干粗脂肪 (134)	%
鲜椰肉粗脂肪含量 (135)	%	游离脂肪酸含量 (136)	mg/100g
月桂酸 (肉豆蔻油率) (137)	mg/100g	维生素 E (138)	mg/100g
纤维长度 (139)	Cm	纤维硬度 (140)	
纤维张力 (141)	kNmkg-1		
<b>5 抗逆性状</b>			
抗风性 (142)	1 抗风 2 中度抗风 3 不抗风	抗寒性 (143)	1 抗寒 2 中度抗寒 3 不抗寒
盐敏感性 (144)		水涝敏感性 (145)	
干旱敏感性 (146)		缺氮 (147)	0 缺素 1 正常
缺磷 (148)	0 缺素 1 正常	缺钾 (149)	0 缺素 1 正常
缺钙 (150)	0 缺素 1 正常	缺镁 (151)	0 缺素 1 正常
缺硫 (152)	0 缺素 1 正常	缺氯 (153)	0 缺素 1 正常
缺铁 (154)	0 缺素 1 正常	缺锰 (155)	0 缺素 1 正常
缺锌 (156)	0 缺素 1 正常	缺硼 (157)	0 缺素 1 正常
矿物质中毒反应 (S、Al、B、Cl、Cu、F、Mn) (158)			
pH 的敏感性 (159)			

6 抗病虫性	
椰子灰斑病抗性 (160)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 中感 11 高感
椰心叶甲抗性 (161)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 中感 11 高感
7 分子标记	
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)	
其他分子标记(166)	
8 细胞学性状	
染色体数目 (134)	条
染色体倍数 (135)	1 单倍体 2 二倍体 3 三倍体 4 四倍体 5 五倍体 6 六倍体