

龙眼种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号 (1)		种质圃编号 (2)	
引种号 (3)		采集号 (4)	
种质名称 (5)		种质外文名 (6)	
科名 (7)		属名 (8)	
学名 (9)		原产国 (10)	
原产省 (11)		原产地 (12)	
海拔 (13)	m	经度 (14)	
纬度 (15)		来源地 (16)	
保存单位 (17)		保存单位编号 (18)	
系谱 (19)		选育单位 (20)	
育成年份 (21)		选育方法 (22)	
种质类型 (23)	1: 野生资源 2: 地方品种 3: 选育品种 4: 品系 5: 遗传材料 6: 其他		
图像 (24)		观测地点 (25)	
2 形态特征和生物学特征			
树姿 (26)	1: 直立 2: 半开张 3: 开张 4: 下垂		
冠形 (27)	1: 扁圆形 2: 半圆形 3: 圆头形 4: 椭圆形 5: 披散形		
树势 (28)	1: 强 2: 中 3: 弱	树皮裂纹 (29)	1: 不明显 2: 较明显 3: 明显
主干颜色 (30)	1: 灰白色 2: 灰褐色 3: 黄褐色 4: 黑褐色		
一年生秋梢颜色 (31)	1: 灰白色 2: 灰绿色 3: 黄绿色 4: 黄褐色 5: 暗褐色		
一年生秋梢长度 (32)	cm	一年生秋梢粗度 (33)	mm
枝条韧度 (34)	1: 软韧 2: 中等 3: 粗硬		
复叶主轴长度 (35)	cm	叶柄长度 (36)	cm
叶柄粗度 (37)	mm	叶柄颜色 (38)	1: 灰白色 2: 灰青色 3: 暗灰色
小叶对数 (39)	对	小叶排列方式 (40)	1: 互生 2: 对生
小叶重叠程度 (41)	1: 不重叠 2: 稍重叠 3: 明显重叠		
叶片颜色 (42)	1: 淡绿色 2: 绿色 3: 浓绿色		
叶面光泽 (43)	0: 无 1: 较光亮 2: 光亮		
小叶形状 (44)	1: 披针形 2: 长椭圆形 3: 卵圆形		
叶面形态 (45)	1: 平展 2: 稍隆起		
叶尖形状 (46)	1: 钝尖 2: 渐尖 3: 急尖 4: 长渐尖		
叶基形状 (47)	1: 狭楔形 2: 楔形 3: 宽楔形 4: 钝圆形 5: 心脏形		
叶缘形状 (48)	1: 平展 2: 微波浪形 3: 波浪形		
叶脉 (49)	1: 不明显 2: 明显		
小叶长度 (50)	cm	小叶宽度 (51)	cm
小叶长/小叶宽 (52)		花序长度 (53)	cm
花序宽度 (54)	cm	花序支轴数 (55)	个

花序支轴紧密度 (56)	1: 疏散 2: 中等 3: 紧密				
花序主轴颜色 (57)	1: 绿色 2: 红褐色 3: 紫褐色				
花蕾颜色 (58)	1: 浅绿色 2: 绿色 3: 红褐色 4: 紫褐色				
花序花朵数 (59)	朵				
花性比例 (60)					
柱头形态 (61)	1: 叉形 2: “r”形 3: 眉月双弯形				
雄花雄蕊数 (62)	枚	花冠直径 (63)	mm		
新梢萌发期 (64)		侧花序分化期 (65)			
初花期 (66)		盛花期 (67)			
终花期 (68)					
生理落果期 (69)					
座果率 (70)	%	果实成熟期 (71)			
丰产性 (72)	1: 低 2: 中 3: 高	始果期 (73)	1: 早 2: 中 3: 晚		
果穗长度 (74)	cm	果实排列紧密度 (75)	1: 松散 2: 中等 3: 紧密		
果穗重 (76)	g	穗粒数 (77)	粒		
果梗质地 (78)	1: 软韧 2: 中等 3: 硬脆				
果形 (79)	1: 扁圆形 2: 近圆形 3: 侧扁圆形 4: 椭圆形 5: 心脏形				
单果重 (80)	g				
果实大小 (81)	1: 特小 2: 小 3: 中等 4: 大 5: 特大				
果实纵径 (82)	cm	果实横径 (83)	cm	果实侧径 (84)	cm
果肩 (85)	1: 平广 2: 单肩微耸 3: 双肩耸起 4: 下斜				
果顶 (86)	1: 钝圆 2: 浑圆 3: 尖圆				
龟裂纹 (87)	1: 不明显 2: 较明显 3: 明显				
疣状突起 (88)	1: 不明显 2: 较明显 3: 明显				
放射纹 (89)	1: 不明显 2: 较明显 3: 明显				
果皮颜色 (90)	1: 黄白色 2: 青褐色 3: 灰褐色 4: 黄褐色 5: 棕褐色 6: 赤褐色 7: 黑褐色				
果皮光滑度 (91)	1: 光滑 2: 较粗糙 3: 粗糙				
果皮质地 (92)	1: 韧 2: 较脆 3: 脆				
果皮厚度 (93)	mm	果皮重 (94)	g		
种子纵径 (95)	cm	种子横径 (96)	cm		
种子侧径 (97)	cm				
种子形状 (98)	1: 扁圆形 2: 近圆形 3: 椭圆形 4: 不规则形				
种顶面观 (99)	1: 近圆形 2: 椭圆形 3: 菱形 4: 不规则形				
种皮颜色 (100)	1: 白色 2: 红褐色 3: 赤褐色 4: 紫黑色 5: 漆黑色				
种皮光滑度 (101)	1: 皱 2: 较光滑 3: 光滑				
种脐形状 (102)	1: 近圆形 2: 椭圆形 3: 长椭圆形 4: 不规则形				
种脐大小 (103)	1: 小 2: 中 3: 大				
3 品质特性					
果实整齐度 (104)	1: 差 2: 中 3: 好				

果肉颜色 (105)	1: 蜡白色 2: 乳白色 3: 乳白色带血丝 4: 黄白色 5: 粉红色		
果肉透明度 (106)	1: 不透明 2: 半透明 3: 透明		
果肉厚度 (107)	mm		
流汁程度 (108)	1: 不流汁 2: 稍流汁 3: 流汁		
汁液 (109)	1: 少 2: 中 3: 多		
离核难易 (110)	1: 难 2: 较易 3: 易		
果肉质地 (111)	1: 细嫩 2: 软韧 3: 稍脆 4: 韧脆 5: 脆 6: 爽脆		
化渣程度 (112)	1: 不化渣 2: 较化渣 3: 化渣		
风味 (113)	1: 淡甜 2: 甜 3: 浓甜	香味 (114)	0: 无 1: 淡 2: 浓 3: 异味
可溶性固形物含量 (115)	%	可食率(116)	%
维生素 C 含量 (117)	10 ⁻² mg/g	可溶性糖含量(118)	%
种子重 (119)	g		
焦核率 (120)	1: 低 2: 中 3: 高		
4 抗逆性			
耐寒性 (121)	3: 强 5: 中 7: 弱		
5 抗病性			
龙眼鬼帚病抗性 (122)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
6 其他特征特性			
烘干率 (123)	%	烘干好果率(124)	%
核型 (125)			
指纹图谱与分子标记 (126)			
果实用途 (127)	1: 鲜食 2: 加工		
备注 (128)			

填表人:

审核:

日期:

