

## 荔枝种质资源数据采集表

1 基本情况描述信息			
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性			
树形(26)	1: 圆头形 2: 椭圆形 3: 伞形 4: 不规则		
树姿(27)	1: 直立 2: 半开张 3: 开张 4: 下垂	树势(28)	1: 弱 2: 中等 3: 强
树干表面颜色(29)	1: 黄 2: 灰 3: 青褐 4: 黄褐 5: 灰褐 6: 褐 7: 黑褐		
树干表面光滑度(30)	1: 光滑 2: 粗糙		
一年生枝条颜色(31)	1: 黄 2: 灰 3: 青褐 4: 黄褐 5: 灰褐 6: 褐 7: 黑褐		
一年生枝条皮孔密度(32)	0: 无 1: 疏 2: 中等 3: 密		
一年生枝条皮孔形状(33)	1: 短圆形 2: 椭圆形 3: 长条形		
一年生枝条粗度(34)	cm	一年生枝条复叶数(35)	张
一年生枝条节间长度(36)	cm	复叶主轴长度(37)	cm
小叶间距(38)	cm	复叶柄粗度(39)	mm
复叶柄颜色(40)	1: 绿 2: 绿褐 3: 红褐 4: 褐		
复叶柄形状(41)	1: 半圆形 2: 圆形 3: 扁圆形 4: 心形	小叶对数(42)	
小叶着生方式(43)	1: 平面对生 2: 平面互生 3: 立面对生 4: 立面互生		
小叶形状(44)	1: 披针形 2: 长椭圆形 3: 椭圆形 4: 卵圆形 5: 倒卵圆形		
小叶柄颜色(45)	1: 浅绿 2: 绿 3: 褐绿 4: 褐		

小叶柄形状 (46)	1: 扁平      2: 带浅沟      3: 带深沟			
小叶枕 (47)	1: 小      2: 中等      3: 大			
叶基形状 (48)	1: 圆形      2: 阔楔形      3: 楔形      4: 偏斜形			
叶姿 (49)	1: 外翻      2: 平展      3: 浅内卷      4: 深内卷			
叶缘姿态 (50)	1: 平直      2: 波浪状			
叶尖形状 (51)	1: 钝尖      2: 突尖      3: 渐尖      4: 长尾尖			
叶片厚度 (52)	1: 薄      2: 中等      3: 厚			
小叶柄长度 (53)	cm	小叶柄粗度 (54)	1: 细 2: 中等 3: 粗	
小叶长 (55)	cm	小叶宽 (56)	cm	
小叶长宽比 (57)		叶面光泽度 (58)	0: 无 1: 中等 2: 强	
叶面颜色 (59)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿		叶背颜色 (60)	1: 灰绿      2: 褐绿
主脉颜色 (61)	1: 黄 2: 黄绿 3: 绿 4: 褐绿		主脉粗度 (62)	1: 细 2: 中等 3: 粗
侧脉明显度 (63)	0: 不明显 1: 明显		嫩枝颜色 (64)	1: 红绿 2: 黄绿 3: 褐
嫩叶颜色 (65)	1: 黄白 2: 浅绿 3: 浅红绿 4: 红 5: 砖红			
小花密度 (66)	1: 稀疏 2: 中等 3: 密集		始花期 (67)	
终花期 (68)			开花历期 (69)	d
总花量 (70)	朵/穗		雌花量 (71)	朵/穗
雄花量 (72)	朵/穗		雄能花量 (73)	朵/穗
两性花量 (74)	朵/穗		畸形花量 (75)	朵/穗
雌花比例 (76)	%	雌雄花开放类型 (77)	1: 单性异熟型 2: 单次同熟型 3: 多次同熟型	
雌花历期 (78)	d	雌雄花相遇期 (79)	d	
花序形状 (80)	1: 短圆锥形      2: 中圆锥形      3: 长圆锥形      4: 疏散形			
花序轴颜色 (81)	1: 黄绿      2: 绿      3: 深绿      4: 褐绿			
花序轴褐毛 (82)	0: 无      1: 疏短      2: 疏长      3: 密短      4: 密长			
花序轴皮孔 (83)	0: 无      1: 疏      2: 密		花序长 (84)	cm
花序宽 (85)	cm	花序长宽比 (86)	侧花序间距 (87)	cm
侧花序轴粗度 (88)	mm	雄花花柄颜色 (89)	1: 黄绿      2: 绿      3: 褐绿	
雄花花萼形状 (90)	1: 杯状, 紧包花盘      2: 碗状, 紧包花盘      3: 碟状, 紧包花盘 4: 碟状, 半展开      5: 平展而边缘反卷			
雄花花萼颜色 (91)	1: 黄 2: 黄绿 3: 浅绿 4: 绿 5: 褐绿			
雄花花萼褐毛 (92)	0: 无      1: 疏短      2: 疏长      3: 密短      4: 密长			
雄花花萼白毛 (93)	0: 无      1: 疏短      2: 疏长      3: 密短      4: 密长			
雄花花丝开张度 (94)	1: 直立      2: 半开张      3: 开张			

雄花花盘颜色 (95)	1: 浅黄 2: 黄 3: 深黄 4: 橙黄			
退化雌蕊形状 (96)	1: 仅有痕迹 2: 短小突起 3: 长形突起			
退化雌蕊顶部颜色 (97)	1: 黄白 2: 浅红 3: 红 4: 黄绿 5: 黄褐 6: 褐			
退化雌蕊基部颜色 (98)	1: 黄白 2: 浅红 3: 红 4: 黄绿 5: 黄褐 6: 褐			
雄花高 (99)	mm	雄花宽(100)	mm	
雄花花柄长度(101)	mm	雄花雄蕊数(102)	枚	
雄花雄蕊长度 (103)	mm	雄花花盘直径 (104)	mm	
花粉发芽率 (105)	%	雌花花柄颜色 (106)	1: 黄绿 2: 绿 3: 褐绿	
雌花花萼形状(107)	1: 杯状, 紧包花盘 2: 碗状, 紧包花盘 3: 碟状, 紧包花盘 4: 碟状, 半展开 5: 平展而边缘反卷			
雌花花萼颜色 (108)	1: 黄 2: 黄绿 3: 浅绿 4: 绿 5: 褐绿			
雌花花萼褐毛 (109)	0: 无 1: 疏短 2: 疏长 3: 密短 4: 密长			
雌花花萼白毛 (110)	0: 无 1: 疏短 2: 疏长 3: 密短 4: 密长			
雌花花盘颜色 (111)	1: 浅黄 2: 黄 3: 深黄 4: 橙黄			
子房颜色 (112)	1: 黄 2: 黄绿 3: 绿 4: 褐绿 5: 褐			
子房褐毛 (113)	0: 无 1: 疏短 2: 疏长 3: 密短 4: 密长			
花柱褐毛 (114)	0: 无 1: 疏短 2: 疏长 3: 密短 4: 密长			
子房柄 (115)	1: 短 2: 中等 3: 长		子房室明显度 (116)	0: 两室不明显 1: 两室明显
二裂柱头形态 (117)	1: 弧形 2: 卷曲 3: 不规则			
柱头开裂程度 (118)	1: 浅裂 2: 中等裂 3: 深裂			
退化雄蕊开张度 (119)	1: 紧贴子房 2: 半开张 3: 开张 4: 近水平状			
雌花高 (120)	mm	雌花宽(121)	mm	雌花花柄长度 (122) mm
退化雄蕊数 (123)	枚		退化雄蕊长度 (124)	mm
雌花花盘直径 (125)	mm	子房直径 (126)	mm	花柱长度 (127) mm
果实成熟期 (128)				
果形 (129)	1: 近圆球形 2: 椭圆形 3: 长椭圆形 4: 卵圆形 5: 圆锥形 6: 心形 7: 长心形 8: 歪心形 9: 纺锤形			
果皮颜色 (130)	1: 红带绿 2: 淡红带微黄 3: 浅红 4: 鲜红 5: 暗红 6: 暗红带墨绿			
果肩形状 (131)	1: 平 2: 双肩斜 3: 一平一斜 4: 一平一隆起 5: 一斜一隆起 6: 双肩隆起			
果顶形状 (132)	1: 尖圆 2: 钝圆 3: 浑圆			
龟裂片形状 (133)	1: 锥尖状突起 2: 乳头状突起 3: 隆起 4: 平滑 5: 微凹			
龟裂片大小 (134)	1: 小 2: 中等 3: 大			
龟裂片排列 (135)	1: 整齐均匀 2: 整齐不均匀 3: 不整齐			
裂片峰形状 (136)	1: 锐尖 2: 毛尖 3: 楔形 4: 钝 5: 平滑			
缝合线 (137)	0: 不明显 1: 明显		缝合线深度 (138)	1: 浅 2: 中等 3: 深
缝合线宽度 (139)	1: 窄 2: 中等 3: 宽		缝合线颜色 (140)	1: 浅绿黄 2: 绿黄 3: 红 4: 褐

龟裂纹 (141)	0: 不明显 1: 明显	龟裂纹深度 (142)	1: 浅 2: 中等 3: 深
龟裂纹宽度 (143)	1: 窄 2: 中等 3: 宽	龟裂片放射纹 (144)	0: 不明显 1: 明显
龟裂片放射纹位置 (145)	1: 近裂片峰 2: 近裂纹处	单果重 (146)	g
果实纵径(147)	cm	果实大横径(148)	cm
果实小横径(149)	cm	果肉厚度(152)	cm
种座长度(150)	mm	种座宽度(151)	mm
果皮厚度(153)	mm	果皮重(154)	g
皮重百分率(155)	%	无核率(156)	%
种皮颜色(157)	1: 黄褐 2: 浅褐 3: 深褐	核重百分率(158)	%
焦核率 (159)	%	饱满种子形状 (160)	1: 近球形 2: 椭圆形 3: 长椭圆形
败育种子形状(161)	1: 椭圆形 2: 圆锥形 3: 鸡嘴形 4: 不规则	饱满种子核纹(162)	0: 无 1: 有
饱满种子单核重(163)	g	饱满种子纵径(164)	cm
饱满种子大横径(165)	cm	饱满种子小横径(166)	cm
败育种子单核重(167)	g	败育种子纵径(168)	cm
败育种子大横径(169)	cm	败育种子小横径(170)	cm
<b>3 品质性状</b>			
果肉颜色(171)	1: 乳白 2: 白蜡 3: 黄蜡	流汁情况(172)	0: 无 1: 有
果肉内膜褐色程度(173)	0: 无 1: 少 2: 中等 3: 多	肉质(174)	1: 爽脆 2: 细软 3: 粗糙
汁液(175)	1: 少 2: 中等 3: 多	风味(176)	1: 浓甜 2: 清甜 3: 酸甜适度 4: 酸 5: 极酸
香气(177)	0: 无 1: 微香 2: 蜜香 3: 特殊香味 4: 异味	涩味(178)	0: 无 1: 微涩
可食率 (179)	%	可溶性固形物含量(180)	%
还原糖含量(181)	10 <sup>4</sup> mg/L	蔗糖含量(182)	10 <sup>4</sup> mg/L
总糖含量(183)	10 <sup>4</sup> mg/L	可滴定酸含量(184)	10 <sup>4</sup> mg/L
固酸比(185)		糖酸比(186)	
维生素 C 含量(187)	10 <sup>-2</sup> mg/ml	制罐性能(188)	0: 不适宜 1: 中度适宜 2: 适宜
制干性能 (189)	0: 不适宜 1: 中度适宜 2: 适宜 3: 很适宜	<b>4 其它特征特性</b>	
核型 (190)			
分子标记 (191)			
备注(192)			

填表人：

审核：

日期

