

## 棉花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)			种质库编号(2)	
种质圃编号(3)			引种号(4)	
采集号(5)			种质名称(6)	
种质外文名(7)			科名(8)	
属名(9)			种名(10)	
原产国(11)		原产省(12)		原产地(13)
海拔(14)		经度(15)		纬度(16)
来源地(17)				
保存单位(18)			保存单位编号(19)	
系谱(20)				
选育单位(21)				
育成年份(22)		选育方法(23)		
种质类型(24)	1: 野生资源 2: 地理种系 3: 地方品种 4: 选育品种 5: 品系 6: 遗传材料 7: 其他			
图像(25)			观测地点(26)	
2. 形态特征和生物学特性描述信息				
生长习性(27)	1: 草本 2: 灌木 3: 乔木		生长方式(28)	1: 直立 2: 平卧
播种期(29)			开花期(30)	吐絮期(31)
生育期(32)	天	熟性(33)	1: 早 2: 中早 3: 中 4: 晚 5: 极晚	

株型 (34)	1: 筒型 2: 塔型	株高 (35)	cm
植株色素腺体 (36)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多		
茎色 (37)	1: 日光红 2: 红 3: 绿 4: 紫	主茎硬度 (38)	1: 软 2: 中 3: 硬
茎毛多少 (39)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多	茎毛长短 (40)	1: 短 2: 中 3: 长
叶片形状 (41)	1: 阔叶 2: 掌状 3: 鸡脚 4: 超鸡脚 5: 皱缩 6: 杯状 7: 近圆 8: 卵圆 9: 心形		
叶片颜色 (42)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿 4: 黄 5: 黄白 6: 黄红 7: 紫红 8: 斑驳		
叶裂刻深浅 (43)	0: 无 1: 浅 2: 中 3: 深 4: 全裂	叶裂片数 (44)	个
叶蜜腺有无 (45)	0: 无 1: 有	叶蜜腺数目 (46)	个
叶茸毛多少 (47)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多		
叶茸毛长短 (48)	1: 短 2: 中 3: 长	叶基斑有无 (49)	0: 无 1: 有
叶片面积 (50)	cm <sup>2</sup>	叶片厚度 (51)	mg/cm <sup>2</sup>
花形 (52)	1: 喇叭形 2: 漏斗形 3: 筒形 4: 闭合形		
花冠色 (53)	1: 白 2: 乳白 3: 黄 4: 红白 5: 淡粉 6: 粉红 7: 红 8: 紫		
花冠长度 (54)	cm	花药色 (55)	1: 乳白 2: 黄 3: 黄红 4: 粉红 5: 红 6: 紫
花丝色 (56)	1: 白 2: 乳白 3: 黄 4: 粉红 5: 红 6: 紫		
花柱长度 (57)	1: 短 2: 中 3: 长	花瓣基斑大小 (58)	0: 无 1: 小 2: 中 3: 大
花瓣基斑颜色 (59)	1: 乳白 2: 黄 3: 淡粉 4: 粉红 5: 红 6: 紫		
花萼形状 (60)	1: 杯状 2: 波状 3: 细齿形 4: 时钟形 5: 长萼		
苞叶形状 (61)	1: 心形 2: 窄卷 3: 卵圆 4: 剑形 5: 披针 6: 三角 7: 三齿		
苞齿数目 (62)	个	苞叶联合情况 (63)	1: 联合 2: 不联合
苞外蜜腺 (64)	0: 无 1: 有	苞叶自落与否 (65)	1: 自落 2: 宿生

第一果枝节位 (66)	节	果枝类型 (67)	0: O式 1: I式 2: II式 3: III式 4: IV式		
果枝数 (68)	个	叶枝数 (69)	个	单株结铃数 (70)	个
铃着生方式 (71)	1: 单生 2: 丛生		铃色 (72)	1: 绿 2: 红绿 3: 红 4: 蜡黄	
铃形 (73)	1: 圆 2: 卵圆 3: 长卵圆 4: 圆锥				
铃尖突起程度 (74)	0: 无 1: 弱 2: 中 3: 强		吐絮程度 (75)	1: 紧 2: 中 3: 畅	
铃室数 (76)	室		每室种子数 (77)	粒	
铃重 (78)	g	衣分 (79)	%	子指 (80)	g
种子色素腺体 (81)	0: 无 1: 有	种子短绒 (82)	1: 光子 2: 端毛 3: 稀毛 4: 毛子		
短绒颜色 (83)	1: 白 2: 灰白 3: 棕 4: 绿 5: 褐				
种毛长短 (84)	0: 无 1: 短 2: 中 3: 长		种毛着生方式 (85)	1: 贴生 2: 直立	
纤维有无 (86)	0: 无 1: 有				
纤维颜色 (87)	1: 白 2: 乳白 3: 浅棕 4: 棕 5: 深棕 6: 浅绿 7: 绿 8: 深绿				
<b>3. 品质性状描述信息</b>					
纤维长度 (88)	mm	长度整齐度指数 (89)	%		
断裂比强度 (90)	CN/tex	断裂伸长率 (91)	%		
马克隆值 (92)			反射率 (93)	%	
黄度 (94)			纺纱均匀性指数 (95)		
种仁蛋白质含量 (96)	%	种仁脂肪含量 (97)	%	种仁棉酚含量 (98)	%
花瓣棉酚含量 (99)	μg/g	花瓣单宁含量 (100)	μg/g		
<b>4. 抗逆性状描述信息</b>					
耐盐性 (101)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 不耐				

抗旱性 (102)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 不抗
耐涝性 (103)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 不耐
<b>5. 抗病虫性状描述信息</b>	
枯萎病抗性 (104)	1: 免疫(I) 2: 高抗(HR) 3: 抗(R) 4: 耐(T) 5: 感(S)
黄萎病抗性 (105)	1: 免疫(I) 2: 高抗(HR) 3: 抗(R) 4: 耐(T) 5: 感(S)
棉苗立枯病抗性 (106)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 感
棉苗炭疽病抗性 (107)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 感
棉苗红腐病抗性 (108)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 感
棉铃疫病抗性 (109)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 感
棉铃炭疽病抗性 (110)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 感
棉铃红腐病抗性 (111)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 感
棉铃红粉病抗性 (112)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 感
棉铃黑果病抗性 (113)	1: 高抗 2: 抗 3: 耐 4: 感
棉铃虫抗性 (114)	1: 高抗 2: 抗 3: 中抗 4: 低抗 5: 感
棉蚜抗性 (115)	1: 高抗 2: 抗 3: 中抗 4: 感 5: 高感
棉叶螨抗性 (116)	1: 高抗 2: 抗 3: 中抗 4: 感 5: 高感
棉红铃虫抗性 (117)	1: 高抗 2: 抗 3: 中抗 4: 感 5: 高感
<b>6. 其他特征特性描述信息</b>	
外源基因名称 (118)	
外源基因类型 (119)	

核型 (120)	
备注 (121)	

填表人:

审核:

日期:

