

百合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)	
海拔高度 (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)		育种方法 (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		
图象 (24)		观测地点 (25)	
2 形态特征和生物学特性			
株高 (26)	cm	开展度 (27)	cm
茎粗 (28)	cm	茎斑点 (29)	0: 无 1: 条 2: 点
茎主色 (30)	1: 绿 2: 紫绿 3: 紫 4: 紫褐	茎次色 (31)	1: 红 2: 紫 3: 紫红
茎茸毛 (32)	0: 无 1: 有	鳞茎形状 (33)	1: 扁圆球 2: 圆球
鳞茎横径 (34)	cm		
鳞茎纵径 (35)	cm		
鳞茎小鳞茎数 (36)	个	小鳞茎鳞片数 (37)	片
茎生小鳞茎数 (38)	0: 无 1: 有	鳞片形状 (39)	1: 近圆形 2: 阔卵形 3: 披针形
鳞片色 (40)	1: 白 2: 淡黄 3: 紫		
鳞片长 (41)	cm		
鳞片宽 (42)	cm		
鳞片厚 (43)	cm		
鳞片节 (44)	0: 无 1: 有	单鳞茎重 (45)	g

茎叶片数 (46)				片
叶着生方式 (47)	1: 对生 2: 互生 3: 轮生			
叶着生方向 (48)	1: 下垂 2: 平展 3: 半直立 4: 直立			
叶形 (49)	1: 剑形 2: 条形 3: 披针形 4: 椭圆形			
叶色 (50)	1: 绿 2: 深绿	叶面光泽 (51)	0: 无 1: 有	
叶缘起伏 (52)	1: 平 2: 波状			
叶扭曲 (53)	1: 平 2: 扭曲	叶茸毛 (54)	0: 无 1: 有	
叶长 (55)				cm
叶宽 (56)				cm
珠芽 (57)	0: 无 1: 有	珠芽颜色 (58)	1: 绿 2: 紫 3: 紫褐	
花序类型 (59)	1: 总状花序 2: 圆锥花序 3: 伞状花序			
花萼长 (60)				cm
花萼分枝数 (61)	枝	单枝花蕾数 (62)	个	
花着生方式 (63)	1: 单生 2: 簇生			
花着生状态 (64)	1: 下垂 2: 平伸 3: 直立			
花梗粗度 (65)				cm
花梗茸毛 (66)	0: 无 1: 有	花蕾形状 (67)	1: 椭圆形 2: 卵状椭圆形 3: 长椭圆形 4: 矩圆形	
花蕾长度 (68)	cm	花蕾直径 (69)	cm	
花径 (70)	cm	花被片数 (71)	个	
外花被片长度 (72)				cm
外花被片宽度 (73)				cm
外花被片状态 (74)	1: 平展 2: 翻卷	花被片端部性状 (75)	1: 尖 2: 钝尖 3: 圆 4: 凹缺	
花被片茸毛 (76)	0: 无 1: 有			
外被片基部色 (77)	1: 白 2: 绿白 3: 黄 4: 绿黄 5: 红 6: 粉红 7: 橙红 8: 橘红 9: 洋红 10: 石榴红 11: 紫红 12: 紫			
外被片中部色 (78)	1: 白 2: 绿白 3: 黄 4: 绿黄 5: 红 6: 粉红 7: 橙红 8: 橘红 9: 洋红 10: 石榴红 11: 紫红 12: 紫			
外被片外侧色 (79)	1: 白 2: 黄 3: 红 4: 紫红 5: 紫			
内被片中基部色 (80)	1: 白 2: 绿白 3: 黄 4: 绿黄 5: 红 6: 粉红 7: 橙红 8: 橘红 9: 洋红 10: 石榴红 11: 紫红 12: 紫			
内被片外侧色 (81)	1: 白 2: 黄 3: 红 4: 紫			
外被片斑点数 (82)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多			
内被片斑点数 (83)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多	斑点大小 (84)	0: 无 1: 条 2: 点	
斑点颜色 (85)	1: 深红 2: 紫 3: 紫褐 4: 紫黑 5: 褐 6: 黑			
花被片缘波状 (86)	0: 无 1: 小 2: 中 3: 大			
花被片内卷 (87)	1: 尖端 2: 末梢 3: 整个花被片			
花被片反卷 (88)	1: 弱 2: 中 3: 强			

花香 (89)	0: 无 1: 淡 2: 中 3: 浓		
花柱颜色 (90)	1: 白 2: 黄 3: 黄绿 4: 绿 5: 橙 6: 橙红 7: 粉红 8: 红 9: 紫红 10: 紫 11: 紫褐		
花柱长度 (91)	cm		
柱头颜色 (92)	1: 灰 2: 绿 3: 橙 4: 紫红 5: 紫 6: 黑紫 7: 褐 8: 白		
雄蕊数目 (93)	个		
雄蕊瓣化 (94)	0: 无 1: 有		
花药长度 (95)	cm		
花药宽度 (96)	cm		
花药颜色 (97)	1: 橙 2: 红褐 3: 褐 4: 紫		
花粉 (98)	0: 无 1: 有		
花粉颜色 (99)	1: 浅黄 2: 黄 3: 橙 4: 浅褐 5: 橙棕 6: 红褐 7: 黑褐		
花丝颜色 (100)	1: 白 2: 绿 3: 黄绿 4: 黄 5: 桔红 6: 玫瑰红 7: 粉红 8: 红 9: 紫红 10: 紫 11: 紫褐		
花丝长度 (101)	cm		
柱头对花药位置 (102)	1: 低 2: 等高 3: 高	蜜腺两侧突起 (103)	0: 无 1: 有
蜜腺沟颜色 (104)	1: 白 2: 绿 3: 黄绿 4: 黄 5: 桔黄 6: 粉红 7: 红 8: 紫红 9: 紫 10: 紫褐		
花期长短 (105)	d	蒴果形状 (106)	1: 椭圆 2: 长椭圆
蒴果直径 (107)	cm		
果柄长 (108)	cm		
育性 (109)	1: 全不育 2: 雄性不育 3: 雌性不育 4: 可育		
种子发育 (110)	1: 瘪 2: 饱满		
种子千粒重 (111)	g		
种皮色 (112)	1: 褐 2: 黑 3: 白		
花单产 (113)	枝/亩		
鳞茎单产 (114)	kg/亩		
形态一致性 (115)	1: 一致 2: 持续的变异 3: 不持续的变异		
繁殖方式 (116)	1: 鳞茎繁殖 2: 鳞片扦插 3: 珠芽繁殖 4: 种子		
播种期 (117)		定植期 (118)	
鳞茎收获期 (119)		始花期 (120)	
盛花期 (121)		末花期 (122)	
种子收获期 (123)			
3 品质特性			
鳞茎干物质含量 (124)	%	鳞茎淀粉含量 (125)	%
鳞茎维生素 C 含量 (126)	10 ⁻² mg/g		
鳞茎粗蛋白含量 (127)	%		
鳞茎可溶性糖含量 (128)	%		
食用鳞茎耐贮藏性 (129)	3: 强 5: 中 7: 弱		

观赏种球耐贮藏性 (130)	3: 强 5: 中 7: 弱		
4 抗逆性			
耐寒性 (131)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐热性 (132)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐旱性 (133)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐涝性 (134)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐盐性 (135)	3: 强 5: 中 7: 弱		
5 抗病虫性			
病毒病 (136)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
灰霉病抗性 (137)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
炭疽病抗性 (138)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
软腐病抗性 (139)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
疫病抗性 (140)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
枯斑病抗性(141)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
青霉腐烂(142)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
6 其他特征特性			
用途(143)	1: 鲜食 2: 加工 3: 观赏 4: 药用		
核型 (144)		指纹图谱与分子标记 (145)	
备注 (146)			

填表人: 审核: 日期: