

莲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: 近缘种		
品种类型 (24)	1: 花莲 2: 子莲 3: 藕莲 4: 其他		
图像 (25)		观测地点 (26)	
2 形态特征和生物学特性			
染色体倍性 (27)	1: 二倍体 2: 三倍体 3: 四倍体		
根色 (28)	1: 白色 2: 粉红色 3: 红色		
初生叶颜色 (29)	1: 白色 2: 绿泛红 3: 紫红色		
叶柄高 (30)	cm	叶柄粗 (31)	cm
叶柄下部颜色 (32)	1: 绿色 2: 红色	叶柄“箍”颜色 (33)	1: 黄绿色 2: 红色
叶柄刺颜色 (34)	1: 黄绿色 2: 红色 3: 紫色		
叶柄刺密度 (35)	个/cm ²	叶片形状 (36)	1: 圆形 2: 椭圆形
叶片长半径 (37)	cm	叶片短半径 (38)	cm
叶正面颜色 (39)	1: 绿色 2: 深绿色 3: 绿色, 边缘浅红		
叶缘颜色 (40)	1: 白色 2: 红色	叶正面光滑度 (41)	1: 光滑 2: 粗糙
叶背面颜色 (42)	1: 黄绿色 2: 浅红色		
叶姿 (43)	1: 凹形 2: 平展 3: 雁翅状		
分枝强度 (44)	1: 强 2: 中 3: 弱	初生莲鞭颜色 (45)	1: 白色 2: 红色
莲鞭节间长 (46)	cm	结藕节位 (47)	第 节
藕入泥深度 (48)	cm	藕头形状 (49)	1: 圆钝 2: 锐尖

(续)

整藕质量 (50)	kg	主藕质量 (51)	kg
主藕质量/整藕质量 (52)	%	主藕节间数 (53)	个
主藕长度 (54)	cm	主藕节间长度 (55)	cm
主藕节间粗度 (56)	cm	藕形指数 (57)	
主藕节间质量 (58)	kg	主藕节间比重 (59)	kg/m ³
主藕表皮颜色 (60)	1: 白色 2: 黄白色	藕表皮光滑度 (61)	1: 光滑 2: 粗糙
藕表面锈斑状况 (62)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多		
皮孔状况 (63)	1: 不明显 2: 明显		
主藕节间形状 (64)	1: 短筒形 2: 长筒形 3: 长条形 4: 莲鞭形		
节间肩部形状 (65)	1: 圆钝 2: 平斜		
主藕节间横切面形状 (66)	1: 圆形 2: 扁圆形 3: 近方形		
藕肉色 (67)	1: 白色 2: 黄白色	尾梢长度 (68)	cm
尾梢粗度 (69)	cm	5节以上的比例 (70)	%
顶芽色 (71)	1: 玉黄色 2: 紫红色		
花蕾颜色 (72)	1: 绿色 2: 黄绿色 3: 绿色红尖 4: 绿, 瓣缘及蕾尖红色 5: 粉红色 6: 红色 7: 紫红色		
花蕾形状 (73)	1: 狭卵形 2: 卵形 3: 卵圆形		
花型 (74)	1: 少瓣 2: 半重瓣 3: 重瓣 4: 重台 5: 千瓣		
花色 (75)	1: 纯白色 2: 洒锦 3: 白爪红 4: 黄色 5: 粉红色 6: 红色 7: 紫红色 8: 复色		
花柄高 (76)	cm	花冠直径 (77)	cm
花瓣数 (78)	枚		
花瓣形状 (79)	1: 匙形 2: 长椭圆形 3: 长卵形 4: 阔卵形 5: 曲条形 6: 阔椭圆形		
花瓣长度 (80)	cm	花瓣宽度 (81)	cm
瓣脉明显度 (82)	1: 不明显 2: 明显	瓣脉颜色 (83)	1: 白色 2: 黄色 3: 红色
花态 (84)	1: 碟状态 2: 碗状 3: 杯状 4: 飞舞状 5: 叠球状		
花叶关系 (85)	1: 叶上花 2: 叶下花	雄蕊数 (86)	枚
花丝长度 (87)	cm	雄蕊附属物颜色 (88)	1: 白色 2: 红色
雄蕊状况 (89)	1: 正常 2: 少数瓣化 3: 多数瓣化		
雌蕊状况 (90)	1: 正常 2: 泡状 3: 瓣化 4: 前期泡状, 后期正常		
花托形状 (91)	1: 喇叭形 2: 倒圆锥形 3: 伞形 4: 扁圆形 5: 碗形		
花托顶面颜色 (92)	1: 绿色 2: 绿色红边 3: 红色 4: 紫红色		
花托侧面颜色 (93)	1: 绿色 2: 红色 3: 紫红色	花托顶面形态 (94)	1: 平 2: 凹 3: 凸

花托边缘形状 (95)	1: 全缘 2: 不规则	花托边缘形态 (96)	1: 平 2: 上翘
花托直径 (97)	cm	花托高度 (98)	cm
(续)			
心皮着生状况 (99)	1: 正常 2: 凸出	心皮数 (100)	个
内果皮色 (101)	1: 白色 2: 红色		
果实形状 (102)	1: 圆柱形 2: 卵形 3: 钟形 4: 圆球形 5: 椭球形 6: 纺锤形		
果实柱头状况 (103)	1: 残存 2: 脱落	果脐状况 (104)	1: 突起 2: 平滑
果实颜色 (105)	1: 黄褐色 2: 紫褐色 3: 黑褐色 4: 黑色		
果实光泽度 (106)	1: 灰暗 2: 光亮	果皮纹路状况 (107)	1: 明显 2: 不明显
果实长度 (108)	cm	果实宽度 (109)	cm
果形指数 (110)	g	壳莲百粒重 (111)	g
捅心莲百粒重 (112)	g	结实率 (113)	%
单位面积花数 (114)	朵/m ²	萌芽期 (115)	
现蕾期 (116)		始花期 (117)	
终花期 (118)		枯荷期 (119)	
熟性 (120)	1: 早 2: 中 3: 晚	产量 (121)	kg/667m ²
3 品质特性			
熟食口感 (122)	1: 粉 2: 粉脆中等 3: 脆	干物质含量 (123)	%
直链淀粉含量 (124)	%	总淀粉含量 (126)	%
支链淀粉含量 (125)	%	可溶性糖含量 (127)	%
蛋白质含量 (128)	%	维生素 C 含量 (129)	10 ⁻² mg/g
耐贮藏性 (130)	3: 强 5: 中 7: 弱		
4 抗逆性			
耐旱性 (131)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐涝性 (132)	3: 强 5: 中 7: 弱
5 抗病性			
腐败病抗性 (133)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
6 其他特征特性			
核型 (134)			
指纹图谱与分子标记 (135)			
备注 (136)			

填表人:

审核:

日期: