

## 荸荠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		
图像 (24)		观测地点 (25)	
2 形态特征和生物学特性			
植株高度 (26)	cm	叶状茎粗度 (27)	mm
叶状茎表面 (28)	1: 平滑 2: 具槽或纵肋		叶状茎颜色 (29) 1: 绿 2: 淡绿
叶状茎横隔膜 (30)	0: 无 1: 有		
叶片状况 (31)	1: 退化缺失 2: 具鳞片状叶		
叶鞘颜色 (32)	1: 黄绿色 2: 微红色 3: 暗红色 4: 紫红色		
叶鞘长度 (33)	cm	叶鞘粗度 (34)	mm
叶鞘顶端形状 (35)	1: 渐尖 2: 锐尖 3: 钝尖		
根状茎长度 (36)	cm	根状茎粗度 (37)	mm
球茎形状 (38)	1: 圆球形 2: 扁球形 3: 不规则		
球茎颜色 (39)	1: 淡红色 2: 红色 3: 深红色 4: 黑色		
球茎高度 (40)	cm	球茎长横径 (41)	cm
球茎短横径 (42)	cm	球茎侧芽大小 (43)	1: 小 2: 中 3: 大
球茎侧芽数 (44)		球茎脐部 (45)	1: 深凹 2: 凹 3: 平
单个球茎重 (46)	g		

下裂片叶尖 (47)	1: 圆柱形 2: 卵形 3: 长卵形 4: 披针形		
小穗顶端形状 (48)	1: 锐尖 2: 钝尖		
小穗颜色 (49)	1: 灰白色 2: 淡绿色 3: 淡褐色 4: 紫红色		
小穗长度 (50)	cm	小穗粗度 (51)	mm
小穗花数 (52)	朵/小穗		
鳞片形状 (53)	1: 长圆形 2: 卵形 3: 近方形 4: 披针形		
鳞片顶端形状 (54)	1: 锐尖 2: 圆钝	鳞片长度 (55)	
鳞片宽度 (56)	mm	鳞片排列 (57)	1: 紧密 2: 疏松
果实形状 (58)	1: 双凸状倒卵形 2: 三棱状倒卵形 3: 双凸状广倒卵形 4: 长圆状倒卵形		
果实颜色 (59)	1: 黄色 2: 淡褐色 3: 褐色 4: 棕色		
果实表皮纹路 (60)	1: 不规则排列多边形 2: 整齐排列矩形		
果实长度 (61)	mm	果实宽度 (62)	mm
千粒重 (63)	g	柱头数 (64)	
花柱基形状 (65)	1: 圆锥形 2: 棱锥形 3: 圆球形 4: 扁球形 5: 圆柱形		
刚毛数 (66)	条	刚毛长度 (67)	mm
刚毛形状 (68)	1: 线状 2: 羽状	分株强度 (69)	1: 强 2: 中 3: 弱
播种期 (70)		萌芽期 (71)	
定植期 (72)		分株期 (73)	
始花期 (74)		休眠期 (75)	
熟性 (76)	1: 早熟 2: 中熟 3: 晚熟		
产量 (77)	kg/hm <sup>2</sup>		
<b>3 品质特性</b>			
硬度 (78)	kg/cm <sup>2</sup>	甜度 (79)	1: 淡 2: 较甜 3: 甜
肉质 (80)	1: 脆 2: 较脆	化渣 (81)	1: 少 2: 中 3: 多
干物质含量 (82)	%	淀粉含量 (83)	%
可溶性固形物含量 (84)	%	耐贮性 (85)	3: 强 5: 中 7: 弱
<b>4 抗逆性</b>			
耐旱性 (86)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐涝性 (87)	3: 强 5: 中 7: 弱
抗倒伏性 (88)	3: 强 5: 中 7: 弱		
<b>5 抗病性</b>			
秆枯病抗性 (89)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
枯萎病抗性 (90)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
<b>6 其他特征特性</b>			
核型 (91)			

指纹图谱与分子标记 (92)	
备注 (93)	

填表人:

审核:

日期:

