

芋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)	
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		
品种类型(24)	1: 多子芋 2: 魁芋 3: 多头芋 4: 其他		
图像(25)		观测地点(26)	
2 形态特征和生物学特性			
叶柄长度(27)	cm	匍匐茎数量(28)	个
匍匐茎长度(29)	cm	匍匐茎粗度(30)	cm
分株数量(31)	个/株	叶形(32)	1: 箭形 2: 卵形 3: 心形
叶姿(33)	1: 下垂 2: 平展 3: 杯状 4: 脊垂直竖起 5: 脊垂直下垂		
叶面平展度(34)	1: 平展 2: 皱褶	叶缘(35)	1: 全缘 2: 波状 3: 深波状
叶缘颜色(36)	1: 黄绿色 2: 绿色 3: 深绿色 4: 紫红色 5: 紫黑色		
叶面颜色(37)	1: 淡绿色 2: 绿色 3: 深绿色 4: 墨绿色		
叶脉颜色(38)	1: 淡绿色 2: 绿色 3: 淡紫色		
叶斑状况(39)	0: 无 1: 有	叶斑类型(40)	1: 斑点 2: 斑纹 3: 条纹
叶斑颜色(41)	1: 带白色 2: 黄色或黄绿色 3: 绿色 4: 深绿色 5: 粉红色 6: 紫红色 7: 墨绿色		
叶心色斑类型(42)	0: 无 1: 斑点 2: 扩展状		
叶心色斑颜色(43)	1: 黄绿色 2: 绿色 3: 紫红色 4: 紫色		
叶尖(44)	1: 锐尖 2: 钝尖	叶基(45)	1: 箭形 2: 心形
叶基弯缺(46)	1: 锐尖 2: 钝尖 3: 心形 4: 深心形		
叶基脉夹角(47)	°		
后裂片长度(48)	cm	后裂片合生长度(49)	cm
后裂片合生长度/后裂片长度(50)			
叶片长度(51)	cm	叶片宽度(52)	cm
叶片长度/叶片宽度(53)			
叶背脉颜色(54)	1: 黄白色 2: 淡绿色 3: 紫红色 4: 紫黑色		
叶背蜡粉(55)	0: 无 1: 少 2: 中等 3: 多		

叶柄蜡粉(56)	0: 无 1: 少 2: 中等 3: 多		
叶柄上部颜色(57)	1: 淡绿色 2: 黄绿色 3: 绿色 4: 深绿色 5: 乌绿色 6: 紫红色 7: 紫黑色		
叶柄中下部颜色(58)	1: 淡绿色 2: 黄绿色 3: 绿色 4: 深绿色 5: 乌绿色 6: 紫红色 7: 紫黑色		
叶鞘边缘颜色(59)	1: 连续深褐色 2: 不连续深褐色		
叶鞘长度(60)	cm	叶鞘长度/叶柄长度(61)	
开花状况(62)	0: 不开花 1: 开花	开花率(63)	%
花序柄颜色(64)	1: 淡绿色 2: 黄绿色 3: 绿色 4: 深绿色 5: 乌绿色 6: 紫红色 7: 紫黑色		
佛焰苞管部颜色(65)	1: 淡绿色 2: 绿色 3: 淡紫红色 4: 紫红色 5: 紫褐色		
佛焰苞檐部颜色(66)	1: 苍黄色 2: 黄色 3: 橙黄色 4: 土黄色有紫红色暗纹		
佛焰苞形状(67)	1: 帽盖状 2: 龙骨瓣状 3: 平展 4: 充分展开并下垂 5: 反卷 6: 螺旋状 7: 螺旋状旋转		
佛焰苞管部长度(68)	cm	佛焰苞檐部长度(69)	cm
佛焰苞管部长度/佛焰苞檐部长度(70)			
单个叶轴花序数(71)	个	单株花序丛数(72)	丛
雄花序状况(73)	1: 内藏 2: 展露	附属器长(74)	cm
雄花序长(75)	cm	中性花序长(76)	cm
雌花序长(77)	cm	附属器长/雄花序长(78)	
花粉状况(79)	0: 无 1: 有		
花粉颜色(80)	1: 淡黄色 2: 棕黄色 3: 粉红色 4: 紫色		
果实颜色(81)	1: 带白色 2: 黄色 3: 桔红色 4: 淡绿色 5: 暗绿色 6: 红色 7: 紫色		
浆果数量(82)	个/花序	单个浆果种子数量(83)	个
种子表皮颜色(84)	1: 带白色 2: 淡红色 3: 淡褐色 4: 暗褐色 5: 紫色		
种子形状(85)	1: 长圆柱形 2: 椭圆形 3: 卵圆形 4: 瓶颈形 5: 圆锥形 6: 螺形		
母芋表皮棕毛(86)	1: 平滑 2: 纤维状 3: 鳞片状		
母芋表皮颜色(87)	1: 白色 2: 黄色或桔黄色 3: 粉红色 4: 红色 5: 棕色 6: 紫色 7: 带黑色		
母芋数量(88)	个/株		
母芋形状(89)	1: 扁球形 2: 圆球形 3: 圆柱形 4: 倒圆锥形 5: 椭圆形 6: 平且多头 7: 长且多头		
母芋芽色(90)	1: 白色 2: 黄白色 3: 淡红色 4: 紫红色		
母芋纵径(91)	cm	母芋横径(92)	cm
母芋芋形指数(93)		母芋总质量(94)	g
母芋平均质量(95)	g		
母芋肉颜色(96)	1: 白色 2: 黄色 3: 紫红色 4: 紫色		
母芋肉质纤维色(97)	1: 白色 2: 淡黄色 3: 棕色 4: 紫色		
母芋纤维化程度(98)	0: 无 1: 轻微纤维化 2: 重纤维化		
母芋皮层厚度(99)	1: 薄 2: 厚	子芋数量(100)	个/株
子芋形状(101)	1: 棒槌形 2: 长卵形 3: 倒圆锥形 4: 卵圆形 5: 圆球形		
子芋纵径(102)	cm	子芋横径(103)	cm
子芋芋形指数(104)		子芋总质量(105)	g
子芋平均质量(106)	g	孙芋数量(107)	个/株
孙芋形状(108)	1: 棒槌形 2: 长卵形 3: 倒圆锥形 4: 卵圆形 5: 圆球形		
孙芋纵径(109)	cm	孙芋横径(110)	cm

孙芋芋形指数(111)		孙芋总质量(112)	g
孙芋平均质量(113)	g		
熟性(114)	1: 极早熟 2: 早熟 3: 中熟 4: 晚熟		
产量(115)	kg/hm ²		
播种期(116)		出苗期(117)	
分蘖期(118)		始花期(119)	
始收期(120)		枯叶期(121)	
根色(122)	1: 白色 2: 桔红色 3: 棕色		
3 品质特性			
口感(123)	3: 好 5: 中等 7: 差		
球茎质地(124)	1: 软质的 2: 粘质的 3: 粉质的 4: 坚固的		
耐贮藏性(125)	3: 强 5: 中 7: 弱		
干物质含量(126)	%	总淀粉含量(127)	%
直链淀粉含量(128)	%	支链淀粉含量(129)	%
4 抗逆性			
耐旱性(130)	3: 强 5: 中 7: 弱		
5 抗病性			
疫病抗性(131)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
污斑病抗性(132)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
病毒病抗性(133)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
6 其他特征特性			
食用器官类型(134)	1: 叶片 2: 叶柄 3: 花/花序 4: 匍匐茎 5: 子芋和孙芋 6: 母芋		
同工酶(135)			
指纹图谱与分子标记(136)			
染色体数目(137)	1: 28 2: 42 3: 56 4: 其他		
染色体倍性(138)	1: 2x 2: 3x 3: 4x 4: 其他		
备注(139)			

填表人:

审核:

日期: