

木薯种质资源描述简表

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
1	1	101	种质编号 (全国统一编号)	M	
2	1	102	库编号	M	
3	1	103	圃编号	M	
4	1	104	采集号	M	
5	1	105	引种号	C/国外种质	
6	1	106	种质名称	M	
7	1	107	种质外文名称	C/国外品种资源	
8	1	108	科名	M	
9	1	109	属名或亚属名	M	
10	1	110	学名	M	
11	1	111	种质资源类型	M	1 野生 2 半野生 3 本地种 4 引进品种 5 选育品种 6 遗传材料 7 其它
12	1	112	主要特性	M	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其它
13	1	113	主要用途	M	1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木用 7 其它
14	1	114	系谱	C/选育品种或品系	
15	1	115	选育单位	C/选育品种和品系	
16	1	116	选育年份	C/选育品种和品系	
17	1	117	原产国家	M	
18	1	118	原产省份	M	
19	1	119	原产地	M	
20	1	120	原产地经度	C/野生资源和地方品种	
21	1	121	原产地纬度	C/野生资源和地方品种	
22	1	122	原产地海拔	C/野生资源和地方品种	m
23	1	123	采集地名称	M	
24	1	124	采集单位名称	M	
25	1	125	采集时间	M	
26	1	126	采集材料	M	1 种子 2 果实 3 芽 4 种茎 5 芽条 6 花粉 7 组培材料 8 苗木 9 其他

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
27	1	127	保存单位名称	M	
28	1	128	种质保存单位的编号	M	
29	1	129	保存种质的类型	M	1 植株 2 块根 3 种子 4 组织培养物 5 花粉 6 标本 7 DNA 8 其它
30	1	130	照片	O	
31	1	131	特性鉴定评价的机构名称	M	
32	1	132	鉴定评价的地点	M	
33	2	201	株形	M	1 紧凑型 2 张开型 3 伞型 4 圆柱型 5 直立
34	2	202	植株高度	M	cm
35	2	203	主茎高度	M	cm
36	2	204	主茎粗	M	cm
37	2	205	主茎节数密度	M	节
38	2	206	整齐度	M	
39	2	207	第一次分枝的时间	M	
40	2	208	第二次分枝的时间	M	
41	2	210	分枝角度	M	1 无分支 2 小 3 中 4 大
42	2	211	木薯茎的分叉	M	1 二分叉 2 三分叉 3 四分叉
43	2	212	幼茎生长情况	M	1 直形 2 “Z” 字形
44	2	213	嫩茎颜色	M	1 浅绿色 2 灰绿色 3 银绿色 4 紫红色 5 淡褐色或赤黄色 6 深褐色
45	2	214	成熟主茎的中下部外皮颜色	M	1 灰白色 2 灰绿色 3 红褐色 4 灰黄色 5 褐色 6 黄褐色 7 深褐色
46	2	215	成熟主茎中下部内皮颜色	M	1 浅绿色 2 深绿色 3 绿色 4 浅红色 5 紫红色
47	2	216	顶端未完全展开叶的颜色	M	1 淡绿 2 深绿 3 紫绿 4 紫色
48	2	217	嫩叶的茸毛	O	1 无 2 短毛 3 中等长 4 长毛
49	2	218	第一片完全展开叶的颜色	M	1 淡绿 2 深绿 3 紫绿 4 绿色 5 浅褐色 6 褐色 7 浅紫 8 紫红色 9 紫色

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
50	2	219	叶脉颜色	M	1 淡绿 2 深绿 3 紫绿 4 绿色 5 浅红色 6 紫红色 7 紫色
51	2	220	成熟中间裂片叶形	M	1 椭圆形 2 披针形 3 线形 4 倒卵披针形 5 提琴形 6 拱形 7 其它
52	2	221	叶片的裂叶数	M	1 3片 2 5片 3 7片 4 9片 5 11片 6 13片以上(含13片)
53	2	222	中间裂叶的长度	M	cm
54	2	223	中间裂叶的宽度	M	cm
55	2	224	叶柄颜色	M	1 淡绿 2 深绿 3 紫绿 4 绿带紫色 5 紫红色 6 紫色 7 红带乳黄色 8 红带绿色 9 红色
56	2	225	叶柄长度	M	1 无叶柄 2 短形 3 中等 4 长形
57	2	227	花青苷色素在叶柄中的分布情况	O	1 无 2 顶端部分 3 中间部分 4 完全着色
58	2	228	叶柄痕突起程度	M	1 突起较少 2 中度突起 3 突起
59	2	232	是否有花	M	1 有 2 无
60	2	233	花托颜色	M	1 白或奶黄色 2 橙黄色 3 绿色 4 红色 5 紫色
61	2	234	花萼颜色	M	1 白色或奶黄色 2 橙黄色 3 绿色 4 紫色 5 浅红色 6 红色
62	2	235	柱头颜色	M	1 白或奶黄色 2 橙黄色 3 绿色 4 红色 5 紫色
63	2	236	子房颜色	M	1 白或奶黄色 2 橙黄色 3 绿色 4 红色 5 紫色
64	2	237	有无花粉	M	1 无 2 有
65	2	238	花药颜色	M	1 奶黄色 2 黄色 3 其他
66	2	241	是否雄性不育	O	1 否 2 是
67	2	242	是否结果实	M	1 无 2 有

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
68	2	243	果实的外果皮	M	1 光滑 2 粗糙
69	2	246	种子的颜色	M	1 褐色 2 灰色
70	2	247	种脐颜色	M	1 白或乳黄 2 粉红或红色 3 紫色
71	2	250	块根的分布	M	1 垂直伸长 2 水平伸长 3 无规则
72	2	251	结薯集中度	M	1 集中 2 分散
73	2	252	烂根情况	M	1 低 2 中 3 高
74	2	253	单株的块根数	M	
75	2	254	块根形状	M	1 圆锥形 2 圆锥—圆柱形 3 圆柱形 4 纺锤形 5 不规则形 6 其它
76	2	255	块根的缢痕	M	1 无 2 有
77	2	256	块根表皮	M	1 光滑 2 中间类型 3 粗糙
78	2	258	块根的直径	M	1 细(<3.0cm) 2 中(3.0-4.5cm) 3 粗(>4.5)
79	2	259	块根外皮颜色	M	1 白色或乳黄色 2 淡褐色 3 深褐色 4 红褐色 5 黄褐色
80	2	260	块根内皮颜色	M	1 白色或乳黄色 2 黄色 3 粉红色 4 紫红色 5 浅红色
81	2	261	块根的肉质的颜色	M	1 白色或乳黄色 2 黄色 3 粉红色
82	3	301	幼苗期	M	植后 60 天
83	3	302	块根形成期	M	植后 60-100 天
84	3	303	块根膨大期	M	植后 100-270 天
85	3	304	块根成熟期	M	植后 270-300 天
86	3	305	生育期	M	1 早熟 6 个月 2 中熟 8 个月 3 晚熟 10 个月
87	3	306	种植密度	M	数
88	3	307	缺株率	O	%

89	3	308	茎叶重量	M	Kg
90	3	309	收获指数	M	
<b>序号</b>	<b>类别</b>	<b>代号</b>	<b>描述符</b>	<b>描述符号性质</b>	<b>单位或代码</b>
91	3	310	块根产量	M	kg
92	3	311	单株薯重	M	Kg
93	3	312	亩产量	M	Kg
94	4	401	干物率	O	%
95	4	402	淀粉率	O	%
96	4	403	氢氰酸含量	O	1 低 2 中等 3 高
97	4	404	蛋白质含量	O	%
98	4	405	维生素 C 含量	O	%
99	4	407	可消费程度	O	1 低 2 中等 3 高
100	4	408	纤维素含量	O	%
101	5	501	抗倒性	O	0 级 一级 二级 三级 四级 五级
102	5	502	抗寒性	O	0 级 一级 二级 三级 四级 五级
103	6	601	木薯细菌性枯萎病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
104	6	602	细菌角斑病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
105	6	603	褐色角斑病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
106	6	604	尾孢菌叶斑病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
107	6	605	炭疽病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
108	6	606	徒长病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
109	6	607	非洲花叶病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
110	6	608	木薯褐纹病	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
111	6	609	黑网珠蜡蚧	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗

112	6	610	食根缘齿天牛	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
113	6	611	木薯单爪螨	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
114	6	612	朱砂叶螨	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
115	7	701	随机扩增多态性 DNA (RAPD)	O	
116	7	702	扩增片段长度多态 性 (AFLP)	O	
117	7	703	简单序列重复区间 扩增多态性 (ISSR)	O	
118	7	704	简单重复序列(SSR)	O	
119	7	705	其它分子标记	O	
120	8	801	染色体数目	O	条
121	8	802	染色体倍数	O	