

## 木薯种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号(1)		种质库编号(2)	
圃编号(3)		采集号(4)	
引种号(5)		种质名称(6)	
种质外文名(7)		科名(8)	
属名或亚属名(9)		学名(10)	
种质资源类型(11)	1 野生种 2 半野生种 3 本地品种 4 引进品种 5 选育品种 6 遗传材料 7 其他		
主要特性(12)	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其他		
主要用途(13)	1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木用 7 其他		
系谱(14)		选育单位(15)	
选育年份(16)		原产国(17)	
原产省(18)		原产地(19)	
经度(20)		纬度(21)	
海拔(22)	m	采集地名称(23)	
采集单位(24)		采集时间(25)	年 月 日
采集材料类型(26)	1 种子 2 果实 3 芽 4 芽条 5 花粉 6 组培材料 7 种茎 8 植株 9 其他		
保存单位名称(27)		单位编号(28)	
保存种质的类型(29)	1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标本 6 DNA 7 其他		
照片(30)			
鉴定评价的机构名称(31)			
鉴定评价地点(32)		定植/播种期(33)	
2 植物学性状			
株型(34)	1 紧凑型 2 张开型 3 伞型 4 圆柱型 5 直立型		
株高(35)	cm	主茎高度(36)	cm
主茎粗(37)	cm	主茎节数密度(38)	节/50cm
整齐度(39)	1 整齐 2 中等整齐 3 不整齐	第一次分枝的时间(40)	d
第二次分枝的时间(41)	d	分枝角度(42)	°
木薯茎的分叉(43)	1 二分叉 2 三分叉 3 四分叉	幼茎生长情况(44)	1 直立线 2 之字形
幼茎颜色(45)	1 赤黄对 2 浅绿 3 灰绿 4 银绿 5 紫红 6 淡褐 7 深褐 8 其他		
成熟主茎外皮颜色(46)	1 灰白 2 灰黄 3 灰绿 4 黄褐 5 红褐 6 褐 7 深褐 8 其他		

成熟主茎内皮颜色 (47)	1 浅绿 2 绿 3 深绿 4 浅红 5 紫红 6 其他						
顶端未展开嫩叶颜色 (48)	1 淡绿 2 深绿 3 紫绿 4 紫 5 其他						
嫩叶茸毛 (49)	0 无 1 有						
第一片完全展开叶的颜色 (50)	1 淡绿 2 绿 3 紫绿 4 深绿 5 浅紫 6 紫红 7 紫 8 浅褐 9 褐 10 其他						
叶脉颜色 (51)	1 淡绿 2 绿 3 深绿 4 紫绿 5 浅红 6 紫红 7 紫 8 其他						
裂片叶形 (52)	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 其他						
叶片裂叶数 (53)	片	中间裂叶长度 (54)				cm	
中间裂叶宽度 (55)	cm						
叶柄颜色 (56)	1 红带乳黄 2 红带绿 3 淡绿 4 深绿 5 紫绿 6 绿带紫色 7 紫红 9 紫 8 红 10 其他						
叶柄长度 (57)	cm						
花青苷在叶柄的分布 (58)	1 无 2 顶端 3 中间 4 完全着色						
叶痕突起程度 (59)	mm	是否有花 (60)			1 无 2 有		
花托颜色 (61)	1 白 2 奶黄 3 橙黄 4 绿 5 红 6 紫 7 其他						
花萼颜色 (62)	1 白 2 奶黄 3 橙黄 4 绿 5 紫 6 浅红 7 红 8 其他						
柱头颜色 (63)	1 白 2 奶黄 3 橙黄 4 绿 5 红 6 紫 7 其他						
子房颜色 (64)	1 白 2 奶黄 3 橙黄 4 绿 5 红 6 紫 7 其他						
有无花粉 (65)	0 无 1 有	花药颜色 (66)			1 奶黄 2 黄 3 其他		
花粉育性 (67)	1 不育 2 可育			朔果 (68)		1 有 2 无	
外果皮 (69)	1 粗糙 2 光滑			朔果长度 (70)		mm	
朔果直径 (71)	mm			种子长度 (72)		mm	
种子直径 (73)	mm			种子颜色 (74)		1 灰 2 褐 3 其他	
块根分布 (75)	1 垂直 2 水平伸长 3 无规则			结薯集中度 (76)		1 集中 2 分散	
烂根情况 (77)	%			单株块根数 (78)			
块根形状 (79)	1 圆锥形 2 圆锥—圆柱形 3 圆柱形 4 纺锤形 5 其它						
块根缢痕 (80)	0 无 1 有			块根表皮 (81)		1 光滑 2 粗糙	
块根直径 (82)	cm						
块根外皮颜色 (83)	1 白 2 乳黄 3 淡褐 4 黄褐 5 红褐 6 深褐 7 其他						
块根内皮颜色 (84)	1 白 2 乳黄 3 黄 4 粉红 5 紫红 6 浅红 7 其他						

块根肉质颜色(85)	1 白	2 乳黄	3 黄	4 粉红	5 其他
<b>3 农艺性状</b>					
出苗期 (86)	月	日	齐苗期 (87)	月	日
分叉期 (88)	月	日	初花期 (89)	月	日
盛花期 (90)	月	日	末花期 (91)	月	日
成熟特性 (92)	1 早熟	2 中熟	3 晚熟	单株块根鲜重 (93)	kg
单株茎叶鲜重 (94)	Kg			收获指数 (95)	
<b>4 品质特性</b>					
干物率 (96)	%		淀粉率 (97)	%	
氢氰酸含量 (98)	mg/100g		蛋白质含量 (99)	%	
维生素 C 含量 (100)	mg/100g		纤维素含量 (101)	%	
<b>5 抗逆性</b>					
抗倒性 (102)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强				
抗寒性 (103)	3 弱 5 中 7 强				
<b>6 抗病虫性</b>					
木薯细菌性枯萎病(104)					
细菌角斑病 (105)					
褐色角斑病 (106)					
尾孢菌叶斑病 (107)					
炭疽病 (108)					
徒长病 (109)					
非洲花叶病 (110)					
木薯褐纹病 (111)					
黑网珠蜡蚧 (112)					
食根缘齿天牛 (113)					
木薯单爪螨 (114)					
朱砂叶螨 (115)					

7 分子标记	
随机扩增多态性 DNA (RAPD) (116)	
扩增片段长度多态性(AFLP) (117)	
简单序列重复区间扩增多态性(ISSR) (118)	
简单重复序列(SSR) (119)	
其他分子标记 (120)	
8 细胞学特性	
染色体数目 (121)	条
染色体倍数 (122)	1 单倍体    2 二倍体    3 三倍体    4 四倍体    5 非整倍体