

## 甘蔗种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号		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		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: 栽培原种 4: 选育品种 5: 品系 6: 遗		
图象(24)		观测地点(25)	
2 形态特征和生物学特性			
气根(26)	0: 无 1: 有		
茎形(27)	1: 直立 2: 弯曲		
节间形状(28)	1: 圆筒形 2: 腰鼓形 3: 细腰形 4: 圆锥形 5: 倒圆锥形 6: 弯曲形		
曝光前节间颜色(29)	1: 黄粉 2: 黄绿 3: 深绿 4: 红 5: 红 6: 深紫 7: 绿条纹 8: 黄条纹		
曝光后节间颜色(30)	1: 黄粉 2: 黄绿 3: 深绿 4: 红 5: 红 6: 深紫 7: 绿条纹 8: 黄条纹		
节间长度(31)	cm		
蜡粉带(32)	0: 无 1: 薄 2: 厚		
木栓(33)	0: 无 1: 条纹 2: 斑块		
生长裂缝(34)	0: 无 1: 浅 2: 深		

空心 (35)	0: 无	1: 有		
蒲心 (36)	0: 无	1: 轻	3: 中	4: 重
生长带形状	1: 突出	2: 不突出		
根点排列	1: 成行	2: 不规则		
芽形状 (39)	1: 三角形	2: 椭圆形	3: 倒卵形	4: 五角形 5: 菱形
芽位 (40)	1: 上	2: 平	3: 下	
芽沟 (41)	0: 无	1: 浅	2: 深	
叶姿 (42)	1: 披散	2: 挺直叶尖下垂	3: 挺直	
叶色 (43)	1: 绿	2: 黄绿	3: 深绿	4: 红紫
叶长 (44)			cm	
叶宽 (45)			cm	
脱叶性 (46)	1: 自动脱落	2: 松	3: 紧	
叶鞘背 57 号毛	0: 无	1: 少	2: 多	3: 较多
内叶耳形状(48)	0: 退化 5: 钩形	1: 三角形	2: 倒钩形	3: 镰刀形 4: 披针形
外叶耳形状(49)	0: 退化 5: 钩形	1: 三角形	2: 倒钩形	3: 镰刀形 4: 披针形
花序形状 (50)	1: 圆锥形	2: 箭嘴形	3: 扫帚形	
花序颜色 (51)	1: 灰白	2: 淡紫	3: 紫红	
抽穗期 (52)		年	月	日
花粉量 (53)	0: 无	1: 少	2: 中	3: 多
花粉成熟度(54)			%	
苗期生势 (55)	1: 强	3: 中	5:	成熟期 (56)
出苗率 (57)	%			1: 早 2: 中 3: 晚
分蘖率 (59)	%			宿根萌发率 (58)
单茎重 (61)	kg			%
实际产量 (63)	t/ hm <sup>2</sup>			有效茎 (60)
株高 (64)	cm			条/hm <sup>2</sup>
				理论产量 (62)
				t/ hm <sup>2</sup>
				茎径 (65)
				cm

3 品质特性			
田间锤度 (66)	%	甘蔗含糖分 (67)	%
纤维分 (68)	%		
4 抗逆性			
抗旱性 (69)	3: 强	5: 中	7: 弱
耐寒性 (70)	3: 强	5: 中	7: 弱
5 抗病虫性			
黑穗病抗性 (71)	1: 高抗 6: 感病 1	2: 抗病 1 7: 感病 2	3: 抗病 2 8: 高感 1
			4: 中抗 5: 中感 9: 高感 2
锈病抗性 (72)	1: 高抗 6: 感病 2	2: 抗病 7: 感病 3	3: 中抗 8: 高感 1
			4: 中感 5: 感病 1 9: 高感 2
花叶病抗性 (73)	1: 免疫	3: 高抗	5: 中抗 7: 感病 9: 高感
5 其它特征特性			
染色体数目 (74)	条	核型 (75)	
指纹图谱与分子标记 (76)		杂交后代分子标记 (77) 鉴定	
备注 (78)			

填表人:

审核:

日期: