

## 南瓜种质资源数据采集表

1 基本情况描述信息			
全国统一编号 (1)		种质库编号 (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 6: 其他		
图像 (24)		观测地点 (25)	
2 形态特征和生物学特性			
植物学分类 (26)	1: 美洲南瓜 (西葫芦) 2: 中国南瓜 (南瓜) 3: 印度南瓜 (笋瓜) 4: 黑籽南瓜 5: 灰籽南瓜		
子叶色 (27)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿		
子叶长 (28)	cm	子叶宽 (29)	cm
生长习性 (30)	1: 蔓生 2: 半蔓生 3: 矮生		
分枝性 (31)	3: 强 5: 中 7: 弱	主蔓节数 (32)	节
主蔓长 (33)	m	主蔓粗 (34)	cm
主蔓色 (35)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿		
主蔓刺毛 (36)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多		
主蔓横切面形状 (37)	1: 五棱形 2: 圆形		
叶形 (38)	1: 掌状 2: 掌状五角 3: 心脏形 4: 心脏五角 5: 近圆形 6: 近三角形		

叶色 (39)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿		
叶缘 (40)	1: 全缘 2: 波状 3: 锯齿		
叶裂刻 (41)	0: 无 1: 浅 2: 中 3: 深		
裂片数 (42)	片	叶片长 (43)	cm
叶片宽 (44)	cm	叶柄长 (45)	cm
叶柄粗 (46)	cm	叶面白斑 (47)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多
叶背刺毛 (48)	1: 硬 2: 软	首雌花节位 (49)	第 节
雌花间隔节位数 (50)	节	雌花节率 (51)	%
花冠色 (52)	1: 浅黄 2: 黄 3: 橙黄		
首雄花节位 (53)	第 节	雄花节率 (54)	%
花蕾形状 (55)	1: 圆锥形 2: 圆柱形		
花筒形状 (56)	1: 钟形 2: 圆筒形 3: 广平开杈		
花瓣先端形状 (57)	1: 锐角 2: 钝角 3: 圆形		
花萼片 (58)	1: 小、细 2: 大、常呈叶状		
花梗刺毛 (59)	0: 无 1: 有	两性花 (60)	0: 无 1: 有
结瓜习性 (61)	1: 主蔓 2: 侧蔓 3: 主/侧蔓	第一果实节位 (62)	第 节
瓜梗长 (63)	cm	瓜梗横径 (64)	cm
瓜梗质地 (65)	1: 硬 2: 软		
瓜梗基部 (66)	0: 无变化 1: 仅基部稍膨大 2: 仅基部膨大 3: 花端瓜梗均匀膨大		
瓜梗基部膨大形状 (67)	1: 五角形 2: 圆弧状		
瓜梗横切面形状 (68)	1: 圆形 2: 五棱形		
嫩瓜皮色 (69)	1: 白 2: 银灰 3: 红 4: 橙红 5: 浅黄 6: 黄 7: 橙黄 8: 褐 9: 深褐 10: 浅绿 11: 绿 12: 深绿 13: 墨绿 14: 黑		
嫩瓜瓜面斑纹 (70)	0: 无 1: 点 2: 条 3: 块 4: 网		
嫩瓜斑纹色 (71)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿 4: 橙黄 5: 橙红 6: 浅褐 7: 黄褐		
商品瓜瓜面特征 (72)	1: 平滑 2: 多棱 3: 皱缩 4: 瘤突		
棱沟深浅 (73)	0: 无 1: 浅 2: 中 3: 深		
瓜瘤大小 (74)	0: 无 1: 小 2: 中 3: 大		
瓜瘤多少 (75)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多		

瓜面蜡粉 (76)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多		
近瓜蒂端瓜面形状 (77)	1: 凹 2: 平 3: 凸		
瓜顶形状 (78)	1: 凹 2: 平 3: 凸 4: 显著凸出		
商品瓜纵径 (79)	cm	商品瓜横径 (80)	cm
瓜脐直径 (81)	cm		
瓜形 (82)	1: 盘形 2: 扁圆 3: 近圆 4: 椭圆 5: 长颈圆筒 6: 长弯圆筒 7: 长筒 8: 梨形 9: 长把梨形 10: 哑铃形 11: 香炉形 12: 心脏形 13: 碟形 14: 皇冠形		
商品瓜横切面形状 (83)	1: 圆形 2: 多边形 3: 有均匀的凹陷 4: 不规则形状		
商品瓜肉厚 (84)	cm	瓜心室数 (85)	个
嫩瓜肉色 (86)	1: 白 2: 浅黄 3: 黄 4: 橙黄 5: 橙红 6: 浅绿		
嫩瓜单瓜重 (87)	g		
早期产量 (88)	kg/hm <sup>2</sup>	嫩瓜单产 (89)	kg/hm <sup>2</sup>
老瓜皮色 (90)	1: 白 2: 红 3: 橙红 4: 橙黄 5: 黄 6: 棕黄 7: 黄褐 8: 深绿 9: 墨绿		
老瓜瓜面斑纹 (91)	0: 无 1: 点 2: 条 3: 块 4: 网		
老瓜斑纹色 (92)	1: 浅红 2: 红 3: 深红 4: 浅黄 5: 黄 6: 橙黄 7: 浅绿 8: 绿 9: 深绿 10: 蓝绿		
老瓜肉色 (93)	1: 浅黄 2: 黄 3: 金黄 4: 橙黄		
老瓜单瓜重 (94)	g	老瓜单产 (95)	kg/hm <sup>2</sup>
单株瓜数 (96)	个		
熟性 (97)	1: 极早 2: 早 3: 中 4: 晚 5: 极晚		
单瓜种子数 (98)	粒	外种皮 (99)	0: 无 1: 有
种皮色 (100)	1: 白 2: 灰白 3: 黄白 4: 黄 5: 黄褐 6: 银灰 7: 黑		
种皮光泽 (101)	0: 无 1: 有	种缘表面特征 (102)	1: 平滑 2: 粗糙
种子周缘 (103)	0: 无隆起 1: 隆起 2: 狭边		
种子周缘颜色 (104)	1: 浅 2: 与种皮相近 3: 深		
种喙特征 (105)	1: 圆钝、不倾斜 2: 平直、不倾斜 3: 平直、倾斜		
种子长度 (106)	cm	种子宽度 (107)	cm

种子厚度 (108)	cm	种子千粒重 (109)	g
形态一致性 (110)	1: 一致 2: 连续变异 3: 不连续变异		
播种期 (111)		定植期 (112)	
雄花始花期 (113)		雌花始花期 (114)	
嫩瓜始收期 (115)		嫩瓜末收期 (116)	
老瓜收获期 (117)			
<b>3 品质特性</b>			
肉质 (118)	1: 致密 2: 松软		
口感 (119)	1: 脆 2: 粉 3: 面 4: 多纤维		
风味 (120)	1: 甜 2: 微甜 3: 淡 4: 苦		
清香味 (121)	0: 无 1: 有	品质 (122)	3: 上 5: 中 7: 下
水分含量 (123)	%	可溶性固形物含量 (124)	%
Vc 含量 (125)	10 <sup>-2</sup> mg/g	淀粉含量 (126)	%
β - 胡萝卜素含量 (127)	10 <sup>-2</sup> mg/g	果胶类物质含量 (128)	%
耐贮藏性 (129)	3: 强 5: 中 7: 弱		
<b>4 抗逆性</b>			
芽期耐寒性 (130)	3: 强 5: 中 7: 弱	苗期耐寒性 (131)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐热性 (132)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐旱性 (133)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐涝性 (134)	3: 强 5: 中 7: 弱		
<b>5 抗病虫性</b>			
CMV 抗性 (135)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
白粉病抗性 (136)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
疫病抗性 (137)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
<b>6 其他特征特性</b>			
利用器官类型 (138)	1: 嫩瓜 2: 老瓜 3: 嫩瓜/老瓜 4: 嫩茎叶 5: 花 6: 种子		
用途 (139)	1: 鲜食 2: 加工 3: 饲用 4: 药用 5: 观赏 6: 砧木		

细胞学特征 (140)	
生化标记 (141)	
指纹图谱与分子标记 (142)	
备注 (143)	

填表人：                  审核：                  日期：

