

## 西瓜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)			
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					
种质倍性(26)	1: 单倍体 2: 二倍体 3: 三倍体 4: 四倍体				
子叶颜色稳定性(27)	1: 稳定 2: 后绿 3: 老黄				
子叶颜色(28)	1: 黄 2: 黄绿 3: 浅绿 4: 绿 5: 深绿				
子叶形状(29)	1: 椭圆形 2: 卵圆形	子叶表面形状(30)	1: 凸 2: 平 3: 凹		
子叶斑点(31)	0: 无 1: 有	子叶长度(32)	cm		
子叶宽度(33)	cm		子叶叶形指数(34)		
下胚轴高度(35)	cm		下胚轴粗度(36)	mm	
播种至伸蔓天数(37)	d		第一开放雄花节位(38)		
播种至第一雄花开放天数(39)	d		第一开放雌花节位(40)		
播种至第一雌花开放天数(41)	d		雌花间隔节位(42)	节	

株型 (43)	1: 丛生 2: 紧凑 3: 疏散	蔓上茸毛 (44)	0: 无 1: 软 2: 硬		
卷须 (45)	0: 无 1: 无杈 2: 2杈 3: 多杈	雄花花蕾顶部形状 (46)	1: 圆 2: 中 3: 尖		
雄花育性 (47)	1: 正常 2: 雄花败育 3: 雄蕊败育				
花粉发芽率 (48)	%	雌花花瓣颜色 (49)	1: 浅黄 2: 黄		
柱头颜色 (50)	1: 黄 2: 黄绿	雌花两性花 (51)	0: 无 1: 有		
雌花花冠大小 (52)	cm	子房形状 (53)	1: 圆 2: 椭 3: 长椭		
子房茸毛 (54)	0: 无 1: 少 2: 多	叶片气味 (55)	0: 无 1: 有		
叶片姿态 (56)	1: 直立 2: 平展 3: 下垂				
叶面皱褶 (57)	0: 无 1: 轻 2: 重	叶面蜡质 (58)	0: 无 1: 有		
叶片颜色 (59)	1: 黄 2: 黄绿 3: 浅绿 4: 绿 5: 深绿				
叶脉颜色 (60)	1: 浅黄 2: 绿白 3: 浅绿	叶片斑点 (61)	0: 无 1: 有		
叶片缺刻类型 (62)	0: 无 1: 1对 2: 2对 3: 3对 4: 4对				
叶片缺刻级数 (63)	1: 一级 2: 二级 3: 三级	叶片缺刻深浅 (64)	1: 浅 2: 中 3: 深		
叶片裂片形状 (65)	1: 圆 2: 中 3: 长	叶片裂片重叠程度 (66)	0: 无 1: 少 2: 多		
叶片长度 (67)	cm	叶片宽度 (68)	cm	叶形指数 (69)	
叶柄姿态 (70)	1: 直立 2: 半直立 3: 平伸	叶柄长度 (71)	cm		
叶柄粗度 (72)	mm	节间长度 (73)	cm	蔓分枝数 (74)	条
蔓自封顶 (75)	0: 无 1: 有	主蔓长度 (76)	m		
主蔓粗度 (77)	cm	坐果指数 (78)	坐果距离 (79)	m	
畸形果类型 (80)	0: 无畸形 1: 缩顶形 2: 葫芦形 3: 枕形 4: 扁平形				
裂果率 (81)	%	果粉 (82)	0: 无 1: 有		
果面光滑度 (83)	1: 光滑 2: 瘤 3: 沟 4: 棱				
果实形状 (84)	1: 圆形 2: 椭圆形 3: 橄榄形 4: 圆柱形				
果实基部形状 (85)	1: 尖 2: 平 3: 凹	果实顶部形状 (86)	1: 尖 2: 平 3: 凹		
果柄顶部形状 (87)	1: 棍状 2: 蹄状 3: 镣状				
果柄长度 (88)	cm	果柄粗度 (89)	cm		
果皮底色 (90)	1: 浅黄 2: 黄 3: 深黄 4: 绿白 5: 浅绿 6: 黄绿 7: 绿 8: 深绿 9: 墨绿				

果皮覆纹颜色 (91)	0: 无    1: 浅黄    2: 黄    3: 深黄    4: 浅绿				
	5: 绿    6: 深绿    7: 墨绿				
果皮覆纹形状 (92)	1: 网条    2: 齿条    3: 条带    4: 放射条    5: 斑点				
果皮覆纹数量 (93)	条 (个)	果皮覆纹宽窄 (94)	cm		
果顶花痕大小 (95)	cm	果实重量 (96)	kg		
果实发育期 (97)	d	全生育期 (98)	d	果皮硬度 (99)	kg/cm <sup>2</sup>
果肉剖面 (100)	1: 均匀    2: 裂缝    3: 空心    4: 黄筋    5: 纤维块				
果肉颜色 (101)	1: 白    2: 乳白    3: 浅绿    4: 浅黄    5: 黄    6: 橙黄				
	7: 粉红    8: 桃红    9: 红    10: 橘红    11: 大红				
果实长度 (102)	cm		果实宽度 (103)	cm	
果形指数 (104)			果皮厚度 (105)	cm	
单瓜种子数 (106)	粒	瓜内种子发芽 (107)	0: 无    1: 有		
种子形状 (108)	1: 椭圆形    2: 卵圆形		种子表面形状 (109)	1: 凸    2: 平    3: 凹	
种子表面光滑度 (110)	1: 光滑    2: 粗糙    3: 裂纹    4: 裂刻				
种皮底色(111)	1: 白    2: 黄白    3: 灰黄    4: 黄    5: 红黄    6: 浅红				
	7: 红    8: 红褐    9: 灰褐    10: 黑    11: 绿    12: 灰绿				
种皮覆纹 (112)	0: 无    1: 有				
种皮覆纹特征 (113)	1: 灰褐色斑点    2: 灰褐色斑纹    3: 黄白色斑块    4: 黄红色斑块				
	5: 黄褐色斑块    6: 黑色斑块				
种皮覆纹分布 (114)	1: 脐部    2: 中部    3: 尾部    4: 边缘    5: 均匀分布    6: 不规则				
种脐 (115)	0: 无    1: 有		种脐斑 (116)	0: 无    1: 有	
种子长度 (117)	mm		种子宽度 (118)	mm	
种形指数 (119)			种子厚度 (120)	mm	
种皮厚度 (121)	1: 薄    2: 较厚    3: 厚    4: 极厚			种子千粒重(122)	g
<b>3 品质特性</b>					
中心果肉可溶性固形物含量 (123)	%		近皮果肉可溶性固形物含量 (124)	%	
果肉质度 (125)	1: 软    2: 沙    3: 酥脆    4: 脆    5: 硬				
果肉纤维 (126)	1: 少    2: 中    3: 多		果肉酸味 (127)	1: 轻    2: 中    3: 重	

果肉异味 (128)	0: 无      1: 苦味      2: 奶味		
<b>4 抗逆性</b>			
耐旱性 (129)	3: 强    5: 中    7: 弱	耐湿热性 (130)	3: 强    5: 中    7: 弱
耐低温性 (131)	3: 强    5: 中    7: 弱	耐盐性 (132)	3: 强    5: 中    7: 弱
耐低温弱光性 (133)	3: 强    5: 中    7: 弱		
<b>5 抗病虫性</b>			
枯萎病抗性 (134)	1: 高抗(HR)    3: 抗(R)      5: 中抗(MR)    7: 感 (S)      9: 高感 (HS)		
炭疽病抗性 (135)	1: 高抗(HR)    3: 抗(R)      5: 中抗(MR)    7: 感 (S)      9: 高感 (HS)		
蔓枯病抗性 (136)	1: 高抗(HR)    3: 抗(R)      5: 中抗(MR)    7: 感 (S)      9: 高感 (HS)		
病毒病抗性 (137)	1: 高抗(HR)    3: 抗(R)      5: 中抗(MR)    7: 感 (S)      9: 高感 (HS)		
细菌性果腐病抗性 (138)	1: 高抗(HR)    3: 抗(R)      5: 中抗(MR)    7: 感 (S)      9: 高感 (HS)		
根结线虫病抗性 (139)	1: 高抗(HR)    3: 抗(R)      5: 中抗(MR)    7: 感 (S)      9: 高感 (HS)		
<b>6 其他特征特性</b>			
种质生活周期 (140)	1: 一年生    2: 多年生	雌雄异株 (141)	1: 是      2: 否
核型 (142)		指纹图谱与分子标记(143)	
备注 (144)			

填表人:

审核:

日期: