

## 甜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(27)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿					
子叶表面形态(28)	1: 凹 2: 平 3: 凸 4: 皱褶					
子叶长度(29)	cm	子叶宽度(30)	cm	子叶叶形指数(31)		
下胚轴颜色(32)	1: 浅绿 2: 绿 3: 紫绿 4: 紫					
下胚轴高度(33)			cm	下胚轴粗度(34)	mm	
播种至第一雄花开放天数(35)			d			
第一开放雌花部位(36)	1: 主蔓 2: 子蔓 3: 孙蔓					
第一开放雌花节位(37)	第	节	播种至第一雌花开放天数(38)	d		
雌花连生类型(39)	1: 1朵 2: 2朵 3: 3朵 4: >3朵			单节雄花数(40)	朵	
株型(41)	1: 丛生 2: 紧凑 3: 疏散		蔓上茸毛类型(42)	0: 无 1: 软 2: 硬		
性型(43)	1: 全雄株 2: 强雄株 3: 雄花两性花同株 4: 三性花株 5: 雌雄异花同株 6: 两性花株 7: 雌花两性花同株 8: 强雌株 9: 全雌株 10: 雄性不育株					

雌花花瓣形状 (44)	1: 窄尖 2: 中 3: 宽圆		
雌花花瓣颜色 (45)	1: 浅黄 2: 黄 3: 深黄 4: 橘黄 5: 黄绿 6: 绿		
雌花萼片形状 (46)	1: 窄长 2: 中 3: 宽大	子房形状 (47)	1: 圆 2: 椭圆 3: 长椭圆
子房茸毛 (48)	0: 无 1: 少 2: 多	雌花花冠大小 (49)	cm
幼果苦味 (50)	0: 无 1: 有	叶片姿态 (51)	1: 直立 2: 水平 3: 下垂
叶片表面形态 (52)	1: 平展 2: 疱状 3: 皱褶 4: 匙状 5: 卷叶		
叶片形状 (53)	1: 肾形 2: 圆形 3: 心脏形 4: 三角形 5: 五角形		
叶片缺刻 (54)	0: 无 1: 浅 2: 深		
叶片尖端形状 (55)	1: 锐尖 2: 中 3: 钝尖	叶缘锯齿 (56)	0: 无 1: 小 2: 大
叶片颜色 (57)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿		
叶脉颜色 (58)	0: 无 1: 有	叶片长度 (59)	cm
叶片宽度 (60)	cm	叶形指数 (61)	
叶柄姿态 (62)	1: 直立 2: 半直立 3: 水平	叶柄长度 (63)	cm
叶柄粗度 (64)	mm	节间长度 (65)	cm
		蔓分枝数 (66)	条
蔓自封顶 (67)	0: 无 1: 有	主蔓长度 (68)	m
主蔓粗度 (69)	cm	坐果指数 (70)	
裂果率 (71)	%	畸形果率 (72)	%
果柄颜色 (73)	1: 白 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿 5: 黄 6: 粉红		
果柄脱落性 (74)	0: 不 1: 难 2: 易		
果柄长度 (75)	cm	果柄粗度 (76)	cm
果实形状 (77)	1: 圆 2: 梨 3: 卵 4: 倒卵 5: 椭圆 6: 橄榄 7: 瓶颈 8: 圆柱 9: 棒		
果面绒毛 (78)	0: 无 1: 有	果面瘤 (79)	0: 无 1: 有
果面皱纹 (80)	0: 无 1: 有	果面沟 (81)	0: 无 1: 浅 2: 深
果面纹颜色 (82)	1: 白 2: 黄 3: 橘 4: 褐 5: 绿 6: 灰		
果面棱 (83)	0: 无 1: 低 2: 高	果面网纹 (84)	0: 无 1: 有
果面网纹密度 (85)	1: 稀 2: 中 3: 密	果面网纹粗度 (86)	1: 细 2: 中 3: 粗
果面网纹分布 (87)	1: 少 2: 半 3: 全		
果面裂纹 (88)	0: 无 1: 稀 2: 密		
果皮底色 (89)	1: 白 2: 乳白 3: 绿白 4: 灰白 5: 浅黄 6: 黄 7: 深黄 8: 橘 9: 浅绿 10: 黄绿 11: 绿 12: 灰绿 13: 深绿 14: 墨绿 15: 黄褐 16: 红褐 17: 灰褐		
果皮覆纹颜色	0: 无 1: 绿白 2: 灰白 3: 浅黄 4: 黄 5: 深黄 6: 橘		

(90)	7: 浅绿 8: 黄绿 9: 绿 10: 灰绿 11: 深绿 12: 墨绿 13: 黄褐 14: 红褐 15: 灰褐				
果皮覆纹形状 (91)	1: 斑点 2: 斑块 3: 斑条 4: 条带				
果皮晕色 (92)	0: 无 1: 白 2: 黄 3: 红				
果脐形态 (93)	1: 凹 2: 平 3: 凸				
果脐形状 (94)	1: 圆 2: 多角 3: 放射	果脐大小 (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>		
外果肉颜色 (100)	1: 白 2: 黄 3: 浅绿 4: 黄绿 5: 绿 6: 橙 7: 橙红				
内果肉颜色 (101)	1: 白 2: 黄 3: 浅绿 4: 黄绿 5: 绿 6: 橙 7: 橙红				
瓜瓢颜色 (102)	1: 白 2: 绿 3: 黄 4: 橘				
种瓢水分 (103)	1: 少 2: 中 3: 多	果实长度 (104)	cm		
果实宽度 (105)	cm	果形指数 (106)	果肉厚度 (107)	cm	
种腔大小 (108)	cm	瓜内种子发芽 (109)	0: 无 1: 有		
单瓜种子数 (110)	粒	种子表面形态 (111)	1: 凸 2: 平 3: 皱褶		
种子形状 (112)	1: 椭圆 2: 卵圆 3: 梨籽	种皮尾刺 (113)	0: 无 1: 短 2: 长		
种皮底色 (114)	1: 白 2: 粉白 3: 黄白 4: 黄 5: 黄褐 6: 红褐				
种子长度 (115)	mm	种子宽度 (116)	mm		
种形指数 (117)	种子千粒重 (118)	g			
<b>3 品质特性</b>					
果肉可溶性固形物含量 (119)	%	果肉质地 (120)	1: 软 2: 面 3: 脆 4: 绵 5: 硬		
果肉香气 (121)	0: 无 1: 香 2: 异香	果肉苦味 (122)	0: 无 1: 有		
果肉酸味 (123)	0: 无 1: 轻 2: 重	果肉风味 (124)	1: 淡 2: 中 3: 浓		
果肉水分 (125)	%	果实耐贮性 (126)	1: 强 2: 中 3: 弱		
<b>4 抗逆性</b>					
耐盐性 (127)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐冷性 (128)	3: 强 5: 中 7: 弱		
耐热性 (129)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐旱性 (130)	3: 强 5: 中 7: 弱		
耐涝性 (131)	3: 强 5: 中 7: 弱				
<b>5 抗病虫性</b>					
枯萎病抗性 (132)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感				

炭疽病抗性 (133)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
蔓枯病抗性 (134)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
白粉病抗性 (135)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
霜霉病抗性 (136)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
细菌性角斑病抗性 (137)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
疫病抗性 (138)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
病毒病抗性 (139)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
细菌性果腐病抗性 (140)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
根结线虫病抗性 (141)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
<b>6 其他特征特性</b>	
用途 (142)	1: 生食 2: 熟食 3: 加工 4: 观赏
食用器官类型 (143)	1: 嫩瓜 2: 老瓜 3: 嫩瓜/老瓜
核型 (144)	
指纹图谱与分子标记 (145)	
备注 (146)	

填表人:

审核:

日期: