

菠萝种质资源描述简表

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
1	1	101	种质编号 (全国统一编号)	M	
2	1	102	库编号	M	
3	1	103	圃编号	M	
4	1	104	采集号	M	
5	1	105	引种号	C/国外种质	
6	1	106	种质名称	M	
7	1	107	种质外文名称	C/国外品种资源	
8	1	108	科名	M	
9	1	109	属名或亚属名	M	
10	1	110	学名	M	
11	1	111	种质资源类型	M	1 野生 2 半野生 3 本地种 4 引进品种 5 选育品种 6 遗传材料 7 其他
12	1	112	主要特性	M	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其它
13	1	113	主要用途	M	1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木用 6 其它
14	1	114	系谱	C/选育品种或品系	
15	1	115	选育单位	C/选育品种和品系	
16	1	116	选育年份	C/选育品种和品系	
17	1	117	原产国家	M	
18	1	118	原产省份	M	
19	1	119	原产地	M	
20	1	120	原产地经度	C/野生资源和地方品种	
21	1	121	原产地纬度	C/野生资源和地方品种	
22	1	122	原产地海拔	C/野生资源和地方品种	
23	1	123	采集地名称	M	
24	1	124	采集单位名称	M	
25	1	125	采集时间	M	
26	1	126	采集材料	M	1 种子 2 果实 3 芽 4 芽条 5 花粉 6 组培材

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
					料 7 苗木 8 其他
27	1	127	保存单位名称	M	
28	1	128	种质保存单位的编号	M	
29	1	129	保存种质的类型	M	1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标本 6 DNA 7 其它
30	1	130	照片	O	
31	1	131	特性鉴定评价的机构名称	M	
32	1	132	鉴定评价的地点	M	
33	2	201	未座果植株	M	3 直立 5 开张 7 匍匐
34	2	202	座果植株	M	3 直立 5 45° 7 倒伏
35	2	203	植株高度	M	cm
36	2	204	地上茎长度	O	cm
37	2	205	地上茎直径	O	cm
38	2	206	地上茎形状	O	1 圆柱形 3 近纺锤形 5 其它
39	2	207	地上茎颜色	O	1 淡绿/绿 2 深绿 3 浅褐/黄褐 4 紫褐/深褐 5 其它
40	2	208	冠芽数量	M	3 正常 5 多
41	2	209	裔芽数量	M	0 无 3 少量 5 中等 7 很多
42	2	210	吸芽数量	M	0 无 3 少量 5 中等 7 很多
43	2	211	蘖芽数量	M	0 无 3 少量 5 中等 7 很多
44	2	212	冠芽特征	M	1 正常单冠芽 2 多个冠芽 3 仅有一个小冠芽
45	2	213	冠芽外形	M	1 圆锥形 2 短椭圆形 3 心形 4 长圆锥形 5 长圆柱形 6 长圆柱形 7 扇形 8 其它
46	2	214	冠芽高度	M	cm
47	2	215	冠芽重量	M	cm
48	2	216	冠芽叶刺	O	1 光滑无刺 2 叶尖有刺 3 部分叶缘有刺 4 全缘有刺
49	2	217	叶片伸展形态	M	1 竖直 3 开张 5 平展 7 下垂

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
50	2	218	叶片总数	M	片
51	2	219	最长叶片的长度	M	cm
52	2	220	最长叶片的宽度	M	cm
53	2	221	叶片颜色	M	1 淡绿/绿 2 绿(带黄色斑纹) 3 绿(带紫红色斑纹) 4 暗红 5 浅紫/紫红 6 深紫/暗紫红 7 其它
54	2	222	叶片彩带状态	M	0 无 中央 3 两侧
55	2	223	叶刺型	M	0 无 1 是
56	2	224	叶刺分布	M	1 仅少量分布在叶尖处 2 仅少量且无规律地分布在叶缘处 3 较多且无 m 规律地分布在叶缘处 4 有规律地分布在两边叶缘 5 布满整个叶缘
57	2	225	叶刺生长方向	0	1 向上顺生 3 向下倒生 5 两种兼备
58	2	226	叶刺着生密度	C/引进、选育	1 少量/稀疏 3 中度 5 很多/密集
59	2	227	小花数量	M	朵
60	2	228	苞片颜色	C/引进、选育	1 浅红/粉红 2 红 3 紫红 4 其它
61	2	229	最长苞片的长度	0	cm
62	2	230	苞片边缘特征	0	3 光滑 5 波浪状 7 锯齿状
63	2	231	萼片颜色	0	1 淡绿—绿 2 黄绿 3 浅紫—粉红 4 银白 5 其它
64	2	232	花瓣颜色	M	1 浅白 2 淡黄 3 奶油 4 紫白 5 紫 6 红紫 7 其它
65	2	233	花瓣开张形态	M	1 张开 5 微开
66	2	234	花冠形态	0	3 离瓣 5 覆瓦状重瓣 7 重瓣
67	2	235	花药形态	0	0 分离态 9 覆瓦状
68	2	236	果形	M	1 圆台形/方形 2 椭圆

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
					3 圆形 4 圆锥形 5 长圆锥形 6 金字塔形 7 圆柱形 8 长圆柱形 8 梨形 9 其他
69	2	237	果实类型	M	1 不可剥粒 1 可剥粒
70	2	238	果实重量	M	g
71	2	239	果实横径	M	cm
72	2	240	果实纵径	M	cm
73	2	241	果肉重量	M	g
74	2	242	果心直径	M	cm
75	2	243	果形指数	M	果实纵径与横径的比值
76	2	244	果实锥化度	M	果实的 3/4 高度处横径与 1/4 高度处横径的比值
77	2	245	果皮重量	M	g
78	2	246	果皮厚度	O	cm
79	2	247	未成熟果实颜色	C/引进、选育	1 银绿 2 淡绿/绿 3 暗绿 4 暗墨绿 5 淡黄/黄绿 6 浅红/粉红/橙红/浅褐 7 红 8 红中略显紫 9 暗紫红 10 紫 11 蓝紫 12 其它
80	2	248	成熟果实颜色	M	1 绿 2 黄,带绿斑 3 暗黄/深黄 4 亮黄/淡黄 5 金黄/鲜黄 6 深黄至橙 7 橘红/橙红 8 浅褐/黄红 9 其它
81	2	249	成熟时果皮颜色的一致性	M	3 好 5 中等 7 差
82	2	250	果颈	O	0 无颈 1 有短而明显的果颈
83	2	251	果眼数量	M	个
84	2	252	果眼外观	M	3 扁平或微凹 5 微隆起 7 突起/隆起
85	2	253	果眼大小	M	3 小 5 中等 7 大
86	2	254	果眼深度	M	cm
87	2	255	果眼左旋的数量	O	个

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
88	2	256	果眼右旋的数量	0	个
89	2	257	果眼垂直的数量	0	个
90	2	258	最长螺旋的方向	M	3 左旋 5 右旋 7 垂直
91	2	259	最长螺旋方向的果眼数	M	个
92	2	260	果肉厚度	M	cm
93	2	261	果肉颜色	M	1 白 2 浅奶油 3 奶油 4 淡黄 5 黄 6 金黄 7 深黄 8 橙 9 其它
94	2	262	果肉半透明度	0	0 无 3 低 5 中等 7 高
95	2	263	果基的球茎	M	0 无 1 少 3 中等 5 多
96	2	264	果柄长度	0	cm
97	2	265	果柄粗度	M	cm
98	2	266	有无种子	M	0 无 1 少 3 中 5 多
99	2	267	种皮颜色	0	1 灰 3 褐 5 黑/黑褐色 7 其他
100	2	268	种子重量	0	g
101	3	301	定植/播种期	M	
102	3	302	植株种植至抽蕾时所需天数	M	d
103	3	303	开花至果实成熟所需天数	M	d
104	3	304	果实成熟期	M	
105	3	305	花开放时间	0	d
106	3	306	果实收获期	M	d
107	3	307	单产	M	kg/m ²
108	3	308	果实成熟特性	M	1 早熟 2 中熟 3 晚熟
109	3	309	成熟期的一致性	M	3 一致 5 基本一致 7 不一致
110	3	310	产量特性	M	3 丰产 5 一般 7 低产
111	3	311	果实耐贮性	M	d
112	4	401	可食率	M	%
113	4	402	果肉硬度		kg/cm ²
114	4	403	可溶性固形物含量	M	%

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
115	4	404	可滴定总酸含量	0	%
116	4	405	总糖含量	0	%
117	4	406	纤维含量	0	%
118	4	407	维生素 C 含量	0	mg/100g
119	4	408	果汁量	0	%
120	4	409	果实香味	M	0 无 3 清香/微香 5 芳香 7 极香/浓香
121	4	410	果肉风味	M	1 浓甜 2 清甜 3 甜酸 4 酸 5 酸甜 6 极酸 7 微香甜 8 微涩 9 其它
122	4	411	果肉质地	M	3 滑 5 脆/爽脆 7 粗糙
123	4	412	果实耐贮性	M	d
124	4	413	果实外观综合评价	M	1 差 3 中 5 优
125	4	414	果实品质综合评价	M	1 差 3 中 5 好 7 优
126	5	501	抗寒性	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
127	5	502	果实抗日灼性	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
128	5	503	抗土壤酸性	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
129	5	504	抗涝性	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
130	5	505	抗旱性	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
131	6	601	叶枯病	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
132	6	602	黑腐病	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
133	6	603	心腐病	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
134	6	604	根腐病	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
135	6	605	茎腐病	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
136	6	606	其它	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
137	6	607	菠萝粉蚧	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
138	6	608	菠萝蚧	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
139	6	609	粉蚧	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
140	6	610	蛴螬	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
141	6	611	根结线虫	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
142	6	612	其它	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
143	6	613	黄化病	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
144	6	614	扁丛病	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
145	6	615	裂果病	0	1 不抗 3 低抗 5 中抗 7 高抗 9 极抗
146	6	616	其它	0	
147	7	701	随机扩增多态性 DNA (RAPD)	0	
148	7	702	扩增片段长度多态性 (AFLP)	0	
149	7	703	简单序列重复区间扩 增多态性 (ISSR)	0	
150	7	704	简单重复序列 (SSR)	0	
151	7	705	其它分子标记	0	
152	8	801	染色体数目	0	条
153	8	802	染色体倍数	0	