

菠萝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)	
圃编号(3)		采集号(4)	
引种号(5)		种质名称(6)	
种质外文名(7)		科名(8)	
属名(9)		学名(10)	
种质资源类型(11)	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(注明)		
主要特性(12)	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其他(注明)		
主要用途(13)	1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木用 7 其他(注明)		
系谱(14)		选育单位(15)	
选育年份(16)		原产国家(17)	
原产省(18)		原产地(19)	
经度(20)		纬度(21)	
海拔高度(22)		采集地名称(23)	
采集单位名称(24)		采集时间(25)	
采集材料(26)		保存单位名称(27)	
种质保存单位的编号(28)		保存种质的类型(29)	1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标本 6 DNA 7 其他(注明)
照片(30)		特性鉴定评价的机构名称(31)	
鉴定评价地点(32)			

2 植物学性状			
植株姿态 (33)	3 直立 5 倾斜 7 倒伏		
植株高度 (34)	cm	地上茎长度 (35)	cm
地上茎直径 (36)	cm		
地上茎形状 (37)	1 圆柱形 3 近纺锤形 5 其他 (注明)		
地上茎颜 (38)	1 淡绿/绿 2 深绿 3 浅褐/黄褐 4 紫褐/深褐 5 其他 (注明)		
冠芽数量 (39)	个/株	裔芽数量 (40)	个/株
吸芽数量 (41)	个/株	蘖芽数量 (42)	个/株
冠芽特征 (43)	1 单冠 2 多冠 3 小冠芽		
冠芽外形 (44)	1 圆锥形 2 短椭圆形 3 心形 4 长圆锥形 5 长圆柱形 6 簇生壮 7 扇形 8 其他 (注明)		
冠芽高度 (45)	cm	冠芽重量 (46)	g
冠芽叶刺 (47)	1 光滑无刺 2 叶尖有刺 3 部分叶缘有刺 4 全缘有刺		
叶片伸展形态 (48)			
叶片总数 (49)	片	最长叶片的长度 (50)	cm
最长叶片宽度 (51)	cm		
叶片颜色 (52)	1 淡绿/绿 2 绿 3 绿 4 暗红 5 浅紫/紫红 6 深紫/暗紫红 7 其他 (注明)		
叶片彩带状态 (53)	0 无 1 中央 3 两侧		
叶刺 (54)	0 无 1 有		
叶刺分布 (55)	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		
叶刺生长方向 (56)	1 向上顺生 3 向下倒生 5 两种情况兼备		
叶刺着生密度 (57)	枚/cm		
小花数量 (58)	朵		
苞片颜色 (59)	1 浅红/粉红 2 红 3 紫红 4 其他 (注明)		
最长苞片长度 (60)	cm		
苞片边缘特征 (61)	3 光滑 5 波浪状 7 锯齿状		
萼片颜色 (62)	1 淡绿~绿 2 黄绿 3 浅紫~粉红 4 银白 5 其他 (注明)		
花瓣颜色 (63)	1 浅白 2 淡黄 3 奶油 4 紫白 5 紫 6 红紫 7 其他 (注明)		
花瓣开张形态 (64)	1 张开 5 微开		
花冠形态 (65)	3 离瓣 5 重瓣		
花药形态 (66)	1 分离态 9 覆瓦状		
果实形状 (67)	1 圆台形 2 椭圆形 3 近圆球形 4 圆锥形 5 长圆锥形 6 金字塔形 7 圆筒形 8 长圆柱形 9 梨形 10 其他 (注明)		
小果可剥粒性 (68)	1 不可剥粒 2 可剥粒		
果实重 (69)	g	果实横径 (70)	cm
果实纵径 (71)	cm	果肉重量 (72)	g
果心直径 (73)	cm	果形指数 (74)	
果实锥化度 (75)			
果皮重量 (76)	g	果皮厚度 (77)	cm
未成熟果实颜色 (78)	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 其他 (注明)		

成熟果实颜色 (79)	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 其他 (注明)		
成熟时果皮颜色一(80)	3 好 5 中等 7 差		
果颈 (81)	0 无颈 1 有短而明显的果颈	果眼数量 (82)	个
果眼外观 (83)	3 扁平或微凹 5 微隆起 7 突起/隆起		
果眼大小 (84)	3 小 5 中等 7 大		
果眼深度 (85)	cm	果眼左旋的数 (86)	个/排
果眼右旋数量 (87)	个/排	果眼垂直的数 (88)	个/排
最长螺旋方向 (89)	3 左旋 5 右旋 7 垂直		
最长螺旋方向果眼 (90)	个/排	果肉厚度 (91)	cm
果肉颜色 (92)	1 白 2 浅奶油 3 奶油 4 淡黄 5 黄 6 金黄 7 深黄 8 橙 9 其他 (注明)		
果肉透明度 (93)	0 不透明 1 透明		
果基果瘤 (94)	个/果		
果柄长度 (95)	cm	果柄粗度 (96)	cm
种子数量 (97)	个/腔		
种皮颜色 (98)	1 灰 3 褐 5 黑/黑褐色 7 其他 (注明)		
种子重量 (99)	g		
3 农艺性状			
定植/播种期 (100)			
种植至抽蕾所需天 (101)	d	果实发育期 (102)	d

果实成熟期 (103)		花开放时间 (104)	d
果实收获期 (105)	d	单产 (106)	kg/m ²
果实成熟特性 (107)	1 早熟 2 中熟 3 晚熟		
成熟期的一致性 (108)	3 一致 5 基本一致 7 不一致		
产量特性 (109)	3 丰产 5 一般 7 低产		
果实耐贮性 (110)	d		
4 品质性状			
可食率 (111)	%		
果肉硬度 (112)	kg/cm ²	可溶性固形物含量 (113)	%
可滴定总酸含量 (114)	%	可溶性糖含量 (115)	%
纤维含量 (116)	%	维生素 C 含量 (117)	mg/100g
果汁量 (118)	%		
果实香味 (119)	0 无 3 微香 5 芳香 7 浓香		
果肉风味 (120)	1 浓甜 2 清甜 3 酸甜 4 甜酸 5 酸 6 很酸 7 微涩 8 其他 (注明)		
果肉质地 (121)	3 滑 5 中等 7 粗糙		
果实耐贮性 (122)	d		
果实外观综合评价 (123)	1 差 3 中 5 优		
果实品质综合评价 (124)	1 差 3 中 5 好 7 优		
5 抗逆性状			
抗寒性 (125)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		

果实抗日灼性 (126)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强
抗土壤酸性 (127)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强
抗涝性 (128)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强
抗旱性 (129)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强
6 抗病虫性状	
叶枯病 (130)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
黑腐病 (131)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
心腐病 (132)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
根腐病 (133)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
茎腐病 (134)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
其他 (135)	
菠萝粉蚧 (136)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗
菠萝蚜 (137)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗
粉蚧 (138)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗
蚜虫 (139)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗
根结线虫 (140)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗
其他 (141)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗
黄化病 (142)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
扁丛病 (143)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
裂果病 (144)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗
其他 (145)	
7 分子标记	
随机扩增多态性 DNA (RAPD) (146)	扩增片段长度多态性 (AFLP) (147)

简单序列重复区间扩增多态性 (ISSR) (148)		简单重复序列 (SSR) (149)	
其他分子标记 (150)			
8 细胞学特征			
染色体数目 (151)			条
染色体倍数 (152)			

