

草莓种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号(1)		圃编号(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			
定植期(26)		萌芽期(27)	
展叶期(28)		显蕾期(29)	
始花期(30)		盛花期(31)	
果实始熟期(32)		果实采收持续时间(33)	d
匍匐茎始发期(34)		匍匐茎盛发期(35)	
匍匐茎停发期(36)		花芽分化始期(37)	
低温需求量(38)	h	植株姿态(39)	1: 直立 2: 中间 3: 开张
植株高度(40)	cm	植株冠径(41)	cm
新茎分枝数(42)	个	匍匐茎颜色(43)	1: 绿 2: 浅红 3: 红 4: 深红
匍匐茎粗度(44)	mm	匍匐茎绒毛着生状态(45)	1: 直立 2: 斜生 3: 紧贴
匍匐茎抽生习性(46)	1: 奇数节不形成苗和匍匐茎 2: 奇数节不形成苗但抽生匍匐茎 3: 除第一节外奇数节形成苗		

匍匐茎抽生次数(47)	1: 一次抽生 2: 二次抽生 3: 三次抽生		匍匐茎数量(48)	条
繁殖系数(49)			复叶数量(50)	张/株
叶面状态(51)	1: 匙状 2: 边向上 3: 平 4: 平而尖向下 5: 边向下			
小叶数(52)	1: 3 2: 5 3: 3/5		叶片长(53)	cm
叶片宽(54)	cm		叶片厚度(55)	mm
叶片颜色(56)	1: 黄绿 2: 绿 3: 深绿 4: 蓝绿			
叶片形状(57)	1: 圆形 2: 椭圆形 3: 菱形 4: 卵圆形 5: 倒卵圆形			
叶片边缘锯齿(58)	1: 尖 2: 钝	叶片质地(59)	1: 柔软 2: 革质粗糙 3: 革质平滑	
叶片正面绒毛着生状态(60)	1: 直立 2: 斜生 3: 紧贴			
叶片背面绒毛着生状态(61)	1: 直立 2: 斜生 3: 紧贴			
叶柄长度(62)	cm		叶柄粗度(63)	mm
叶柄颜色(64)	1: 黄绿 2: 紫红		叶柄绒毛着生状态(65)	1: 直立 2: 斜生 3: 紧贴
托叶颜色(66)	1: 浅绿 2: 浅红 3: 深红		耳叶(67)	0: 无 1: 平展 2: 漏斗状 3: 兼有
花序高低(68)	1: 低于叶面 2: 平于叶面 3: 高于叶面	花序着生状态(69)	1: 直立 2: 斜生	
花序数(70)	个/株		花序梗长(71)	cm
花序梗粗(72)	mm		花梗长(73)	cm
花梗粗(74)	mm		花数(75)	朵/花序
花色(76)	1: 白 2: 粉红 3: 红			
花性(77)	1: 两性花 2: 雌能花 3: 雄能花 4: 雌性花 5: 雄性花			
花冠径(78)	cm		花瓣数(79)	枚
花瓣相对位置(80)	1: 相离 2: 相接 3: 重叠			
花瓣形状(81)	1: 扁圆形 2: 圆形 3: 扇形 4: 卵形 5: 椭圆形			
雄蕊高低(82)	1: 低于雌蕊 2: 平于雌蕊 3: 高于雌蕊		雄蕊数(83)	个
花粉生活力(84)	%		花萼直径(85)	cm
花萼层数(86)	1: 单层 2: 双层 3: 单双层兼有 4: 多层			
花梗绒毛着生状态(87)	1: 直立 2: 斜生 3: 紧贴		果梗脆性(88)	1: 脆 2: 中 3: 韧
果梗长度(89)	cm		果梗粗度(90)	mm
果实纵径(91)	cm		果实横径(92)	cm
果形(93)	1: 扁圆球形 2: 圆球形 3: 圆锥形 4: 短圆锥形 5: 长圆锥形 6: 楔形 7: 双圆锥形 8: 圆柱形 9: 卵形 10: 带果颈形			

果形一致性(94)	1: 不一致 2: 中 3: 一致	畸形果率(95)	%
果实均匀度(96)	%	果面状态(97)	1: 平整 2 沟浅少 3: 沟浅多 4: 沟深少 5: 沟深多
果面光泽(98)	1: 弱 2:中 3: 强	果面颜色(99)	1: 白 2: 橙红 3: 红 4: 深红 5: 紫红
果尖着色(100)	1: 易 2: 中 3: 难	萼下着色(101)	1: 易 2: 中 3: 难
宿萼着生状态(102)	1: 平贴 2: 平离 3: 主萼平离副萼反卷 4: 反卷		
宿萼颜色(103)	1: 绿 2: 枯黄	萼心(104)	1: 凹 2: 平 3: 凸
除萼难易(105)	1: 易 2: 难	无种子带(106)	0: 无 1: 小 2: 中 3: 大
种子颜色(107)	1: 黄 2: 黄绿 3: 红 4: 兼有	种子密度(108)	1: 稀 2: 中 3: 密
种子着生状态(109)	1: 凹 2: 微凹 3: 平 4: 微凸 5: 凸	种子千粒重(110)	g
果肉颜色(111)	1: 白 2: 橙黄 3: 橙红 4: 红 5: 深红		
髓心颜色(112)	1: 白 2: 橙黄 3: 橙红 4: 红 5: 深红		
髓心大小(113)	1: 小 2: 中 3: 大	髓心空洞(114)	0: 无 1: 小 2: 中 3: 大
结果类型(115)	1: 一季 2: 四季	产量(116)	g/株
平均单果重(117)	g		
3 品质特性			
果肉质度(118)	1: 绵 2: 松 3: 韧 4: 脆	果实硬度(119)	kg/cm ²
香气(120)	0: 无 1: 淡 2: 浓	汁液颜色(121)	OD 值
风味(122)	1: 酸 2: 甜酸 3: 甜酸适中 4: 酸甜 5: 甜		
采后果实颜色保持时间(123)	h	采后果实光泽保持时间(124)	h
自然失水率(125)	%	速冻失水率(126)	%
耐贮性(127)	1: 好 2: 中 3: 差	可溶性固形物含量(128)	%
可溶性糖含量(129)	%	可滴定酸含量(130)	%
维生素C含量(131)	10 ⁻² mg/g		
4 抗逆性			
耐寒性(132)	1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱		
耐热性(133)	1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱		
耐旱性(134)	1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱		

5 抗病虫性	
白粉病抗性(135)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
灰霉病抗性(136)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
炭疽病抗性(137)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
黄萎病抗性(138)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
蚜虫抗性(139)	1: 高抗 3: 抗虫 5: 中抗 7: 感虫 9: 高感
红蜘蛛抗性(140)	1: 高抗 3: 抗虫 5: 中抗 7: 感虫 9: 高感
6 其他特征特性	
染色体倍性(141)	1: 二倍体 2: 四倍体 3: 五倍体 4: 六倍体 5: 八倍体
用途(142)	1: 鲜食 2: 加工 3: 鲜食/加工 4: 观赏
指纹图谱与分子标记(143)	
备注(144)	

填表人:

审核:

日期: