

山楂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)		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: 育成品种 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			
树姿 (26)	1: 直立 2: 半直立 3: 开张 4: 半下垂 5: 下垂		
冠形 (27)	1: 圆头形 2: 自然半圆形 3: 扁圆形 4: 圆锥形 5: 自然开心形 6: 纺锤形 7: 丛状形 8: 披散形		
树势 (28)	1: 弱 3: 中 5: 强		
树高 (29)	m	冠幅 (30)	m × m
干周 (31)	cm	干性 (32)	3: 弱 5: 中 7: 强
主干树皮脱落状况 (33)	1: 光滑 3: 纵裂 5: 块状剥落		
矮化性 (34)	1: 矮化 3: 中等 5: 乔化		
嫁接亲和性 (35)	1: 不亲和 3: 弱 5: 中 7: 强		
一年生枝长度 (36)	cm		
一年生枝粗度 (37)	cm		
一年生枝节间长度 (38)	cm		
一年生枝颜色 (39)	1: 灰白 2: 黄棕 3: 黄褐 4: 红褐 5: 紫褐		
二年生枝颜色 (40)	1: 灰白 2: 青白 3: 黄褐		
针刺 (41)	0: 无 1: 有		
花芽形状 (42)	1: 短圆形 3: 长圆形		
萌芽率 (43)	%		
成枝力 (44)	1: 弱 2: 中 3: 强		
短果枝比率 (45)	%	中果枝比率 (46)	%
长果枝比率 (47)	%	腋花芽果枝比率 (48)	%
叶片形状 (49)	1: 卵形 2: 广卵圆形 3: 楔状卵形 4: 三角状卵形 5: 卵状披针形 6: 倒卵圆形 7: 菱状卵形 8: 长椭圆形		

叶片长度 (50)	cm	叶片宽度 (51)	cm
叶片色泽 (52)	1: 黄绿 2: 淡绿 3: 绿 4: 浓绿 5: 紫红		
幼叶颜色 (53)	1: 淡绿 2: 橘黄 3: 橙红 4: 水红 5: 褐红 6: 淡紫		
叶背茸毛 (54)	1: 密布长茸毛 2: 密布短茸毛 3: 稀有毛 4: 光滑无毛		
叶裂 (55)	1: 不分裂 2: 浅裂 3: 中裂 4: 深裂 5: 全裂		
锯齿 (56)	1: 细锐 2: 粗锐 3: 钝圆 4: 重锯齿		
叶面状态 (57)	1: 平展 2: 抱合 3: 反卷 4: 多皱		
叶柄长度 (58)	cm	叶柄粗度 (59)	mm
叶柄茸毛 (60)	1: 密布长茸毛 2: 密布短茸毛 3: 稀有毛 4: 光滑无毛		
叶基 (61)	1: 截形 2: 近圆 3: 宽楔 4: 楔形 5: 楔形下延		
托叶形状 (62)	1: 耳形 2: 阔镰刀形 3: 窄镰刀形		
托叶腺点 (63)	0: 无 1: 有		
萌芽期 (64)	年 月 日	展叶期 (65)	年 月 日
始花期 (66)	年 月 日	盛花期 (67)	年 月 日
落花期 (68)	年 月 日		
营养生长期 (69)	d		
落叶期 (70)	年 月 日		
霜后叶片颜色 (71)	1: 黄色 2: 橙色 3: 红色 4: 褐色		
花梗茸毛 (72)	1: 密布长茸毛 2: 密布短茸毛 3: 稀有毛 4: 光滑无毛		
副花序 (73)	0: 无 1: 有		
每花序花朵数 (74)	朵		
花冠大小 (75)	cm		
花瓣形状 (76)	1 圆形 3: 卵圆形 5: 椭圆形		
花瓣颜色 (77)	1: 白 2: 浅红 3: 粉红 4: 红		
重瓣性 (78)	1: 单瓣 2: 复瓣 3: 重瓣		
雌蕊数目 (79)	枚		
雄蕊数目 (80)	枚		
花药颜色 (81)	1: 乳白 2: 黄白 3: 浅黄 4: 粉红 5: 紫红		
花粉量 (82)	0: 无 1: 少 3: 中 5: 多		
自花结实力 (83)	1: 不能 3: 弱 5: 中 7: 强		
单性结实力 (84)	1: 不能 3: 弱 5: 中 7: 强		
花序坐果率 (85)	%		
花朵坐果率 (86)	%		
每花序平均坐果数 (87)	枚		
果实发育期 (88)	d		
早果性 (89)	3: 早 5: 中 7: 晚		
丰产性 (90)	3: 差 5: 中 7: 强		
稳产性 (91)	3: 差 5: 中 7: 强		
采前落果程度 (92)	%		
3. 品质特性			
果实大小 (93)	g		

果实形状 (94)	1: 近圆形 2: 扁圆形 3: 卵圆形 4: 倒卵圆形 5: 椭圆形 6: 长椭圆形 7: 阔倒卵形 8: 近方形		
果实纵径 (95)	mm 果实横径 (96) mm		
果皮颜色 (97)	1: 黄白 2: 黄绿 3: 土黄 4: 金黄 5: 橙黄 6: 橙红 7: 胭脂红 8: 鲜红 9: 深红 10: 血红 11: 紫红 12: 紫黑		
果皮光泽 (98)	0: 无 1: 有		
果点多少 (99)	1: 少 3: 中 5: 多		
果点大小 (100)	1: 极小 3: 小 5: 中 7: 大 9: 极大		
果点着生状态 (101)	1: 不明显 2: 较显著 3: 显著		
果点颜色 (102)	1: 灰白 2: 灰褐 3: 黄白 4: 黄褐 5: 金色		
梗洼 (103)	1: 广浅 2: 平展 3: 稍隆起 4: 隆起		
梗基特征 (104)	1: 膨大状 2: 一侧瘤起		
萼片形状 (105)	1: 三角形 2: 三角状卵形 3: 卵状披针形 4: 披针形 5: 舌形		
萼片着生状态 (106)	1: 脱落 3: 残存 5: 宿存		
萼片姿态 (107)	1: 开张直立 2: 半开张直立 3: 半开张反卷 4: 开张平展 5: 开张反卷 6: 聚合 7: 聚合萼尖反卷		
萼片锯齿 (108)	0: 无 1: 有	萼片茸毛 (109)	0: 无 1: 有
萼筒形状 (110)	1: 漏斗形 3: 近圆形 5: 圆锥形 7: 皿形		
果肉颜色 (111)	1: 绿白至浅绿 3: 黄白至浅黄 5: 橙黄至橙红 7: 粉白至浅粉 9: 浅红至深红		
果肉质地 (112)	1: 质硬 2: 较硬 3: 致密 4: 松软 5: 滑糯 6: 绵面 7: 粉面		
果肉硬度 (113)	kg/cm ²		
果实风味 (114)	1: 甜酸适口 2: 甜酸有果香 3: 酸 4: 酸涩 5: 味淡 6: 微苦 7: 苦		
可食率 (115)	%		
鲜食品质 (116)	1: 极下 3: 下 5: 中 7: 上 9: 极上		
心室数 (117)	个		
种核数 (118)	枚		
种核凹痕 (119)	0: 无 1: 有		
种仁率 (120)	%		
贮藏性 (121)	3: 差 5: 中 7: 强		
加工性状 (122)	1: 适于制罐 2: 适于制汁 3: 其他加工品		
可溶性糖含量 (123)	%		
可滴定酸含量 (124)	%		
Vc 含量 (125)	10 ⁻² mg/g		
4. 抗逆性			
耐寒性 (126)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱		
抗旱性 (127)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱		
耐涝性 (128)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱		

耐盐碱性 (129)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱
耐瘠薄性 (130)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱
5. 抗病虫害性	
干腐病抗性 (131)	1: 免疫 3: 高抗 5: 中抗 7: 低抗 9: 不抗
锈病抗性 (132)	1: 免疫 3: 高抗 5: 中抗 7: 低抗 9: 不抗
花腐病抗性 (133)	1: 免疫 3: 高抗 5: 中抗 7: 低抗 9: 不抗
轮纹病抗性 (134)	1: 免疫 3: 高抗 5: 中抗 7: 低抗 9: 不抗
叶螨抗性 (135)	1: 高抗 3: 中抗 5: 低抗 7: 不抗
食心虫抗性 (136)	1: 高抗 3: 中抗 5: 低抗 7: 不抗
6. 其他特征特性	
染色体数 (137)	条
指纹图谱与分子标记 (138)	
备注 (139)	

填表人: 审核人: 填表日期: 年 月 日