

苹果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: 育成品种 3: 地方品种 4: 品系 5: 其他				
图像(24)		观测地点(25)			
2 形态特征与生物学特性					
树姿(26)	1: 抱合 2: 直立 3: 开张 4: 下垂				
树型(27)	1: 柱形 2: 分枝形	树势(28)	3: 弱 5: 中 7: 强		
一年生枝长度(29)	cm				
一年生枝节间长度(30)	cm				
一年生枝粗度(31)	mm				
一年生枝颜色(32)	1: 绿 2: 黄绿 3: 灰褐 4: 黄褐 5: 褐 6: 红褐 7: 紫褐 8: 紫红				
一年生枝皮孔数量(33)	3: 少 5: 中 7: 多				
一年生枝茸毛(34)	3: 少 5: 中 7: 多				
叶柄长度(35)	cm				
叶片长度(36)	cm	叶片宽度(37)	cm		
叶片颜色(38)	1: 黄绿 2: 淡绿 3: 绿 4: 浓绿 5: 紫红				
叶尖形状(39)	1: 渐尖 2: 钝尖 3: 锐尖 4: 长尾尖				
叶缘(40)	1: 钝锯齿 2: 锐锯齿 3: 复锯齿				
叶姿(41)	1: 斜向上 2: 水平 3: 斜向下				

叶面状态(42)	1: 平展 2: 抱合 3: 反卷 4: 多皱		
幼叶颜色(43)	1: 淡绿 2: 橘黄 3: 橙红 4: 褐红 5: 淡紫红		
每花序花朵数(44)	朵	花冠大小(45)	cm
花蕾颜色(46)	1: 白 2: 粉红 3: 红 4: 紫红		
花瓣相对位置(47)	1: 离生 2: 邻接 3: 重叠 4: 无序		
花瓣形状(48)	1: 圆形 2: 卵圆形 3: 椭圆形		
重瓣性(49)	0: 无 1: 有	果梗长度(50)	cm
果梗粗度(51)	mm	梗洼深度(52)	3: 浅 5: 中 7: 深
梗洼广狭(53)	3: 狭 5: 中 7: 广	萼片状态(54)	1: 宿存 2: 残存 3: 脱落
萼片姿态(55)	1: 直立 2: 反卷 3: 聚合	萼洼深度(56)	3: 浅 5: 中 7: 深
萼洼广狭(57)	3: 狭 5: 中 7: 广	心室状态(58)	1: 闭合 2: 半开 3: 全开
种子百粒重(59)	g	白花结实率(60)	%
花序坐果率(61)	%	花朵坐果率(62)	%
每果台平均坐果数(63)	个	萌芽率(64)	%
成枝力(65)	3: 弱 5: 中 7: 强	短枝率(66)	%
连续结果能力(67)	3: 弱 5: 中 7: 强	生理落果程度(68)	3: 轻 5: 中 7: 重
采前落果程度(69)	3: 轻 5: 中 7: 重	始果年龄(70)	a
丰产性(71)	3: 不丰产 5: 丰产 7: 极丰产	花芽萌动期(72)	
叶芽萌动期(73)		初花期(74)	
盛花期(75)		终花期(76)	
开花持续天数(77)	d	成熟期(78)	
果实发育天数(79)	d	落叶期(80)	
营养生长天数(81)	d	致矮程度(82)	1: 极矮化 3: 矮化 5: 半矮化 7: 半乔化 9: 乔化
嫁接亲和力(83)	1: 不亲和 3: 弱 5: 中 7: 强	扦插生根性(84)	1: 无 3: 弱 5: 中 7: 强
3 品质特性			
单果重(85)	g		
果实形状(86)	1: 近圆形 2: 扁圆形 3: 长圆形 4: 椭圆形 5: 卵圆形 6: 圆锥形 7: 短圆锥形 8: 长圆锥形 9: 圆柱形 10: 偏斜形		
果实底色(87)	1: 淡绿 2: 黄绿 3: 绿 4: 绿黄 5: 黄白 6: 淡黄 7: 黄 8: 橙黄		
果面盖色(88)	1: 淡红 2: 橙红 3: 粉红 4: 鲜红 5: 红 6: 浓红 7: 紫红 8: 褐红		
着色程度(89)	3: 部分着色 5: 全面着色		
着色类型(90)	3: 条红 5: 片红 7: 混合型	萼洼锈量(91)	1: 无 3: 少 5: 中 7: 多
胴部锈量(92)	1: 无 3: 少 5: 中 7: 多	梗洼锈量(93)	1: 无 3: 少 5: 中 7: 多
蜡质(94)	0: 无 1: 有		
果面光滑度(96)	3: 粗糙 5: 较平滑 7: 平滑	果粉(95)	0: 无 1: 有
		棱起(97)	0: 无 1: 有

果形指数(98)		果点大小(99)	3: 小 5: 中 7: 大
果点密度(100)	3: 疏 5: 中 7: 密	果点状态(101)	1: 凹 2: 平 3: 凸
果实外观综合评价(102)	1: 很差 3: 差 5: 中 7: 好 9: 很好	果肉硬度(103)	kg/cm ²
果心大小(104)	3: 小 5: 中 7: 大		
果肉颜色(105)	1: 白 2: 乳白 3: 黄白 4: 淡黄 5: 黄 6: 橙黄 7: 绿白 8: 黄绿 9: 淡红 10: 血红		
果肉质地(106)	1: 松软 3: 绵软 5: 松脆 7: 硬脆 9: 硬		
果肉粗细(107)	3: 细 5: 中 7: 粗	汁液(108)	3: 少 5: 中 7: 多
风味(109)	1: 甘甜 2: 淡甜 3: 酸甜 4: 酸甜适度 5: 甜酸 6: 酸 7: 极酸		
香气(110)	3: 无 5: 淡 7: 浓	异味(111)	0: 无 1: 有
果实内质综合评价(112)	1: 下 3: 中 5: 中上 7: 上 9: 极上		
可溶性固形物(123)	%	可溶性糖含量(114)	%
可滴定酸含量(115)	%	维生素 C 含量(116)	10 ⁻² mg/g
耐贮性(117)	d		
4 抗逆性			
耐寒性(118)	1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱	耐涝性(119)	1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱
耐盐性(120)	1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱	耐旱性(121)	1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱
5 抗病虫性			
苹果树腐烂病抗性(122)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
苹果果实轮纹病抗性(123)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
苹果斑点落叶病抗性(124)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
苹果食心虫抗性(125)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
苹果树山楂叶螨抗性(126)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
6 其他特征特性			
无融合生殖(127)	%		
染色体倍数性(128)			
备注(129)			

填表人:

审核:

日期: