

## 梨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)			育种方法(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					
树姿(26)	1: 抱合 2: 直立 3: 半开张 4: 开张 5: 下垂				
主干树皮特征(27)	1: 光滑 2: 纵裂 3: 片状剥落				
一年生枝颜色(28)	1: 绿黄色 2: 灰褐色 3: 黄褐色 4: 红褐色 5: 褐色 6: 紫褐色 7: 黑褐色				
节间长度(29)	cm	一年生枝皮孔数量(30)	1: 无或极少 3: 少 5: 中 7: 多		
针刺(31)	0: 无 1: 有	叶芽姿态(32)	1: 贴生 2: 斜生 3: 离生		
叶芽顶端特征(33)	1: 尖 2: 钝	芽托大小(34)	3: 小 5: 中 7: 大		
花芽长度(35)	mm	花芽茸毛(36)	0: 无 1: 有	嫩枝茸毛(37)	0: 无 1: 有
幼叶颜色(38)	1: 淡绿 2: 绿黄 3: 黄绿 4: 淡红 5: 红 6: 褐红 7: 暗红				
叶片长度(39)	cm	叶片宽度(40)	cm		
叶片形状(41)	1: 圆形 2: 卵圆形 3: 椭圆形 4: 披针形				
叶基形状(42)	1: 狭楔形 2: 楔形 3: 宽楔形 4: 圆形 5: 截形 6: 心形				
叶尖形状(43)	1: 渐尖 2: 钝尖 3: 急尖 4: 长尾尖				
叶缘(44)	1: 全缘 2: 圆钝锯齿 3: 锐锯齿 4: 复锯齿				
裂刻(45)	0: 无 1: 有	刺芒(46)	0: 无 1: 有	叶背茸毛(47)	0: 无 1: 有

叶面伸展状态(48)	1: 平展 2: 抱合 3: 反卷 4: 波浪			叶姿(49)	1: 斜向上 2: 水平 3: 斜向下		
叶柄长度(50)	cm	托叶(51)	0: 无 1: 有		每花序花朵数(52)	朵	
花蕾颜色(53)	1: 白色 2: 浅粉红 3: 粉红			花冠直径(54)	cm		
花瓣相对位置(55)	1: 分离 2: 邻接 3: 重叠 4: 无序						
花瓣形状(56)	1: 圆形 2: 卵圆形 3: 椭圆形 4: 心形			花瓣数(57)	个		
柱头位置(58)	1: 低于花药 2: 与花药等 3: 高于花药			花柱基部茸毛(59)	0: 无 1: 有		
花药颜色(60)	1: 白色 2: 淡粉色 3: 淡紫红 4: 淡紫色 5: 粉红 6: 红色 7: 紫红色 8: 紫色						
雄蕊数目(61)	枚		花粉量(62)	0: 无 1: 有			
单果重(63)	g	果实横径(64)	cm	果实纵径(65)	cm		
果实形状(66)	1: 扁圆形 2: 圆形 3: 长圆形 4: 卵圆形 5: 倒卵形 6: 圆锥形 7: 圆柱形 8: 纺锤形 9: 细颈葫芦形 10: 葫芦形 11: 粗颈葫芦形						
果实底色(67)	1: 黄色 2: 绿黄 3: 黄绿 4: 绿色 5: 黄褐 6: 褐色						
果面盖色(68)	1: 淡红 2: 橘红 3: 粉红 4: 鲜红 5: 紫红 6: 暗红						
着色程度(69)	1: 部分着色 2: 全面着色		着色类型(70)	1: 条红 2: 片红			
果锈数量(71)	1: 无或极少 3: 少 5: 中 7: 多						
果锈位置(72)	1: 阳面 2: 萼端 3: 梗端 4: 全果						
果点明显程度(73)	3: 明显 5: 中等 7: 不明显		果梗长度(74)	cm			
果梗粗度(75)	mm	果梗基部膨大(76)	0: 无 1: 有				
果梗姿态(77)	1: 直生 2: 斜生 3: 横生		梗洼深度(78)	1: 无或极浅 3: 浅 5: 中 7: 深			
梗洼广度(79)	3: 狭 5: 中 7: 广		棱沟(80)	0: 无 1: 有			
萼片状态(81)	1: 脱落 2: 残存 3: 宿存		萼片姿态(82)	1: 聚合 2: 直立 3: 开张			
萼洼深度(83)	1: 平或极浅 3: 浅 5: 中 7: 深			萼洼广度(84)	3: 狭 5: 中 7: 广		
萼洼状态(85)	1: 平滑 2: 皱状 3: 肋状 4: 隆起						
果实心室数(86)	个		果心位置(87)	1: 近梗端 2: 中位 3: 近萼端			
种子形状(88)	1: 圆形 2: 卵圆形 3: 椭圆形 4: 狭椭圆形			种子千粒重(89)	g		
树势(90)	3: 弱 5: 中 7: 强			萌芽率(91)	%		
成枝力(92)	3: 弱 5: 中 7: 强		早果性(93)	3: 早 5: 中 7: 晚			
自花结实率(94)	%	短果枝比率(95)	%	腋花芽比率(96)	%		
采前落果程度(97)	3: 轻 5: 中 7: 重		丰产性(98)	kg/cm <sup>2</sup>			
连续结果能力(99)	3: 弱 5: 中 7: 强		花芽萌动期(100)				
初花期(101)			盛花期(102)			终花期(103)	
果实成熟期(104)			落叶期(105)			果实发育期(106)	d

营养生长天数(107)	d	嫁接亲和力(108)	3: 弱 5: 中 7: 强
致矮程度(109)	1: 极矮化 3: 矮化 5: 半矮化 7: 乔化		
<b>3 品质特性</b>			
果面光滑度(110)	3: 粗糙 5: 中等 7: 平滑		
外观综合评价(111)	1: 极差 3: 差 5: 中等 7: 好 9: 极好		
果心大小(112)	3: 小 5: 中 7: 大	果肉硬度(113)	kg / cm <sup>2</sup>
果肉颜色(114)	1: 白色 2: 乳白色 3: 绿白色 4: 淡黄色 5: 黄色		
果肉质地(115)	1: 极粗 3: 粗 5: 中 7: 细 9: 极细		
果肉类型(116)	1: 软溶 2: 软 3: 沙面 4: 疏松 5: 脆 6: 紧密		
石细胞数量(117)	1: 无或极少 3: 少 5: 中 7: 多 9: 极多		
汁液(118)	1: 极少 3: 少 5: 中 7: 多 9: 极多		
风味(119)	1: 甘甜 2: 甜 3: 淡甜 4: 酸甜 5: 酸甜适度 6: 甜酸 7: 微酸 8: 酸		
香气(120)	1: 无或几乎无 3: 微香 5: 香 7: 浓香	涩味(121)	0: 无 1: 有
内质综合评价(122)	3: 下 5: 中 6: 中上 7: 上 9: 极上	可溶性固形物含量(123)	%
可溶性糖含量(124)	%	可滴定酸含量(125)	%
维生素 C 含量 (126)	10 <sup>-2</sup> mg/g	贮藏性(127)	3: 弱 5: 中 7: 强
<b>4 抗逆性</b>			
抗寒性(128)	1: 极强 3: 强 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
耐涝性(129)	1: 极强 3: 强 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
耐盐性(130)	1: 极强 3: 强 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
耐旱性(131)	1: 极强 3: 强 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
<b>5 抗病虫性</b>			
梨黑星病抗性(132)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
梨黑斑病抗性(133)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
梨腐烂病抗性(134)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
梨轮纹病抗性(135)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
中国梨木虱抗性 (136)	1: 极强 3: 强 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
食心虫抗性 (137)	1: 极强 3: 强 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
<b>6 其他特征特性</b>			
染色体数(138)	条	指纹图谱与分子标记(139)	
用途(140)	1: 鲜食 2: 加工 3: 观赏 4: 砧木		
备注(141)			

填表人:

审核:

日期:

