

## 红花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)	
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

子叶形态(26)	1: 向上    2: 平展	子叶形状(27)	1: 圆形    2: 倒卵形    3: 椭圆形 4: 长椭圆形		
子叶色(28)	1: 浅绿    2: 黄绿    3: 绿    4: 深绿	子叶刺毛(29)	0: 无    1: 有		
子叶长(30)	cm	子叶宽(31)	cm		
幼叶色(32)	1: 浅绿    2: 绿    3: 深绿		下胚轴长度(33)	cm	
生长习性(34)	1: 直立    2: 丛生	分枝位置(35)	0: 无    1: 主要在基部    2: 植株上部 1/3 处 3: 植株上部 2/3 处    4: 从基部到顶部		
分枝角度(36)	0: 无分枝    3: 贴茎    5: 中等    7: 展开    9: 下垂			株高(37)	cm
茎粗(38)	cm		第一分枝高度(39)	cm	
最末分枝高度(40)	cm		分枝长度(41)	cm	
一级有效分枝数(42)	个		二级有效分枝数(43)	个	
三级有效分枝数(44)	个		分枝总数(45)	个	

节间数(46)		节		节间长度(47)		cm		
茎色(48)		1: 灰白 2: 浅绿 3: 绿		叶形(49)		1: 卵形 2: 矩圆形 3: 椭圆形 4: 长椭圆形 5: 披针形 6: 条形		
叶缘(50)		1: 全缘 2: 锯齿状或齿状 3: 浅裂 4: 深裂		叶色(51)		1: 浅绿 2: 黄绿 3: 绿 4: 深绿 5: 浅灰		
叶刺(52)		0: 无刺 3: 少刺 5: 中等 7: 很多		叶毛(53)		0: 无毛 3: 少毛 5: 中等 7: 很多		
叶片质地(54)		1: 肉质 2: 普通 3: 革质				叶片长(55)		cm
叶片宽(56)		cm		外部总苞苞片长(57)		mm		
外部总苞苞片宽(58)		mm		外部总苞苞片姿态(59)		1: 闭合 2: 张开		
花球苞片围绕度(60)		1: 不完全 2: 完全		外部总苞苞片形状(61)		1: 圆形 2: 卵圆形 3: 椭圆形 4: 披针形		
外部总苞苞片刺数目(62)		0: 无 3: 少 5: 中等 7: 很多		外部总苞苞片刺位置(63)		1: 仅尖端 2: 尖端及少数顶端 3: 尖端及少数基部 4: 尖端及整个叶缘 5: 仅叶缘		
外部总苞苞片刺长度(64)		0: 无刺 3: 短 5: 中 7: 长		外部总苞苞片刺颜色(65)		1: 浅白 2: 浅黄 3: 浅绿		
外部总苞苞片分布(66)		0: 无 1: 花球基部 2: 花球基、中部 3: 花球基、中、顶部		外部总苞苞片横断面形状(67)		1: 平 2: 沟槽		
头状花序形状(68)		1: 扁平 2: 椭圆形 3: 圆锥形 4: 扇形		单株有效果球数(69)		个		
顶果球直径(70)		mm		顶果球着粒数(71)		粒		
单果球着粒数(72)		粒						
盛花色(73)		1: 白 2: 浅黄 3: 黄 4: 桔黄 5: 桔红 6: 红色 7: 紫色						
干花色(74)		1: 灰白 2: 淡黄 3: 黄 4: 浅桔色 5: 基部桔色 6: 桔色 7: 深红						
花粉量(75)		3: 少 5: 中等 7: 丰富		花粉颜色(76)		1: 白 2: 黄		
单株花瓣产量(77)		g		小区花产量(78)		g/m <sup>2</sup>		
种子颜色(79)		1: 白 2: 米黄 3: 棕色 4: 黑 5: 灰 6: 紫色						

种子大小(80)	3: 小 5: 中等 7: 大	种子壳型(81)	1: 普通 2: 条纹 3: 少壳 4: 薄壳 5: 部分壳
种子形状(82)	1: 椭圆 2: 圆锥 3: 月牙形	种子冠毛(83)	0: 无 1: 有
壳百分率(84)	%	千粒重(85)	g
收获种子落粒性(86)	3: 弱 5: 中等 7: 强	单株种子产量(87)	g
小区种子产量(88)	g/m <sup>2</sup>	种子休眠(89)	1: 无 2: 有
种子成熟一致性(90)	1: 一致 2: 不一致	植株形态一致性(91)	1: 一致 2: 连续变异 3: 不连续变异
播种期(92)		出苗期(93)	
莲座期(94)		伸长期(95)	
分枝期(96)		现蕾期(97)	
初花期(98)		盛花期(99)	
终花期(100)		成熟期(101)	
收获期(102)		生育期(103)	d
<b>3 品质特性</b>			
花瓣黄色素含量(104)	%	花瓣红色素含量(105)	10%E
花瓣黄酮含量(106)	%	种子含油率(107)	%
油酸含量(108)	%	亚油酸含量(109)	%
硬脂酸含量(110)	%	棕榈酸含量(111)	%
其他脂肪酸含量(112)	%	种子蛋白质含量(113)	%
油酸价(114)	mg	油碘价(115)	g
肥皂化价(116)	mg	耐贮藏性(117)	3: 强 5: 中 7: 弱
<b>4 抗逆性</b>			
苗期耐寒性(118)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐热性(119)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐旱性(120)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐涝性(121)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐盐性(122)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐碱性(123)	3: 强 5: 中 7: 弱
抗倒伏性(124)	3: 强 5: 中 7: 弱		
<b>5 抗病虫性</b>			
锈病抗性(125)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
根腐病抗性(126)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		

炭疽病抗性(127)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
白粉病抗性(128)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
黄萎病抗性(129)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
红花病毒病抗性(130)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
蚜虫抗性(131)	1: 轻 2: 中 3: 重 4: 特重
潜叶蝇抗性(132)	1: 轻 2: 中 3: 重 4: 特重
夜蛾科幼虫抗性(133)	1: 轻 2: 中 3: 重 4: 特重
红花蝇抗性(134)	1: 轻 2: 中 3: 重 4: 特重
蟋抗性(135)	1: 轻 2: 中 3: 重 4: 特重
<b>6 其他特征特性</b>	
细胞学特性和基因鉴定(136)	
指纹图谱与分子标记(137)	
备注(138)	

填表人:

审核:

日期: