

芝麻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					
子叶颜色(26)	1: 绿 2: 绿有白边	子叶形状(27)	1: 扁平 2: 杯形		
胚轴长度(28)	cm	生长习性 (29)	1: 无限 2: 有限		
植株形态(30)	1: 匍匐 2: 半直立 3: 直立	根系类型(31)	1: 细密状 2: 粗散状		
株高 (32)	cm	茎茸毛稀密 (33)	0: 无 3: 少 5: 中等 7: 多		
茎茸毛长短(34)	1: 短 2: 中 3: 长		茎横切面(35)	1: 圆形 2: 方形	
株型(36)	1: 单秆 2: 分枝	分枝类型(37)	1: 对生 2: 互生 3: 轮生 4: 混生		
分枝部位(38)	1: 基部 2: 中部 3: 上部		始分枝高度(39)	cm	
主茎分枝状态(40)	1: 紧凑 2: 中等 3: 松散		一次分枝数(41)	个	
二次分枝数(42)	个	成熟主茎颜色(43)	1: 黄 2: 绿 3: 紫绿 4: 紫		
主茎始萌高度(44)	cm	主茎果轴长度(45)	cm		
节间长度 (46)	cm				

叶色(47)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿			
叶茸毛稀密(48)	0: 无 3: 少 5: 中等 7: 多			
叶茸毛长短(49)	1: 短 2: 中 3: 长			
叶序 (50)	1: 对生 2: 互生 3: 轮生 4: 混生			
叶形(51)	1: 柳叶形 2: 披针形 3: 椭圆形 4: 卵形 5: 心形			
基部叶缘(52)	1: 全缘 2: 锯齿 3: 缺刻			
基部叶开裂(53)	0: 无 3: 浅 5: 中等 7: 深			
基部叶长(54)	cm	基部叶宽(55)	cm	
中部叶长(56)	cm	中部叶宽(57)	cm	
顶部叶长(58)	cm	顶部叶宽(59)	cm	
叶角(60)	1: 直立 2: 平展 3: 向下			
基部叶柄长(61)	cm	中部叶柄长(62)	cm	
顶部叶柄长(63)	cm	叶柄颜色(64)	1: 绿 2: 绿紫 3: 紫 4: 粉红	
叶柄茸毛稀密(65)	0: 无 3: 少 5: 中等 7: 多			
叶柄茸毛长短(66)	1: 短 2: 中 3: 长			
出苗至初花期天数 (67)	d	每叶腋花数 (68)	1: 单花 2: 三花 3: 多花	
花旁蜜腺 (69)	0: 无 1: 小 2: 中等 3: 大			
花旁蜜腺颜色(70)	1: 浅黄 2: 黄 3: 紫			
始花节位(71)		花冠长度(72)	cm	
花冠茸毛稀密(73)	0: 无 3: 少 5: 中等 7: 多			
花冠茸毛长短(74)	1: 短 2: 中 3: 长			
花冠开放类型(75)	1: 开 2: 闭			
花冠颜色(76)	1: 白 2: 粉红 3: 浅紫 4: 紫 5: 栗色			
花冠筒内底部花斑(77)	0: 无 1: 有			
花唇类型(78)	1: 单唇 2: 双唇 3: 多唇			
花冠短唇缘颜色(79)	0: 无 1: 有			
花冠长唇缘颜色(80)	1: 白 2: 粉红 3: 浅紫 4: 紫			
花萼长度(81)	cm	花萼尖颜色(82)	1: 绿 2: 紫	
花萼茸毛稀密(83)	0: 无 3: 少 5: 中等 7: 多			

花萼茸毛长短(84)	1: 短 2: 中 3: 长		
雄蕊数(85)	1: 四 2: 六 3: 八		
花丝颜色(86)	1: 白 2: 白带紫点	花药颜色(87)	1: 白 2: 浅黄 3: 绿 4: 黄褐
雌蕊长短 (88)	1: 短 2: 中等 3: 长	柱头裂数(89)	1: 二 2: 三 3: 四
每株蒴果数(90)	个		
蒴果棱数(91)	1: 四 2: 六 3: 八 4: 混合	蒴果心皮数(92)	1: 二 2: 三 3: 四
二心皮蒴果形状(93)	1: 尖部锥形 2: 窄长方形 3: 宽长方形 4: 方形		
每叶腋蒴果数(94)	1: 单蒴 2: 三蒴 3: 多蒴		
蒴果茸毛稀密(95)	0: 无 3: 少 5: 中 7: 多		
蒴果茸毛长短(96)	1: 短 2: 中等 3: 长		
蒴果长(97)	cm	蒴果宽(98)	cm
蒴果厚(99)	cm	蒴果颜色(100)	1: 黄 2: 黄绿 3: 绿 4: 绿带紫斑
裂蒴性(101)	1: 不裂 2: 轻裂 3: 裂		
蒴果尖(102)	1: 短 2: 长 3: 弯曲 4: 裂开		
蒴果皮厚(103)	1: 薄 2: 厚	每蒴粒数(104)	粒
种皮花纹(105)	0: 无 1: 淡 2: 深		
种皮色(106)	1: 白 2: 乳白 3: 黄 4: 浅褐 5: 褐 6: 砖红 7: 橄榄绿 8: 灰 9: 黑		
种子形状(107)	1: 卵形 2: 尖椭圆形 3: 长圆形		
皮壳率(108)	%	千粒重(109)	g
单株种子产量(110)	g	播种期(111)	
出苗期(112)		初花期(113)	
盛花期(114)		终花期(115)	
成熟期(116)		生育期(117)	d
全生育期 (118)	d		
3 品质特性			
粗蛋白质含量(119)	%	粗脂肪含量(120)	%
脂肪酸含量(121)	%	氨基酸含量(122)	10 ⁻² mg/g

木酚素含量(123)	10 ⁻² m g/ g	木酚素成分含量(124)	10 ⁻² m g/ g
微量元素含量(125)	10 ⁻² m g/ g	维生素 E 含量(126)	10 ⁻² m g/ g
粗纤维含量(127)	%	水分含量(128)	%
4 抗逆性			
耐渍性(129)	3: 强 5: 中 7: 弱		
5 抗病性			
茎点枯病抗性(130)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 7: 感病 9: 高感		
枯萎病抗性(131)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 7: 感病 9: 高感		
疫病抗性(132)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 7: 感病 9: 高感		
病毒病抗性(133)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 7: 感病 9: 高感		
6 其他特征特性			
用途(134)	1: 食用（食用油为主） 2: 药用 3: 工业原料		
指纹图谱与分子标记(135)			
染色体数(136)	条	倍数性(137)	
备注(138)			

填表人:

审核:

日期:

