

苜蓿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)	
种质圃编号(3)		引种号(4)	
采集号(5)		种质名称(6)	
种质外文名(7)		科名(8)	
属名(9)		学名(10)	
原产国(11)		原产省(12)	
原产地(13)		海拔(14)	
经度(15)		纬度(16)	
来源地(17)		保存单位(18)	
保存单位编号(19)		系谱(20)	
选育单位(21)		育成年份(22)	
选育方法(23)			
种质类型(24)	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(25)		观测地点(26)	
2 形态特征和生物学特性			
根瘤数量(27)	1: 多 2: 中 3: 少		
根蘖数(28)	1: 多 2: 中 3: 少 4: 无		
茎的类型(29)	1: 直立茎 2: 斜生茎 3: 平卧茎		
茎的形状(30)	1: 圆柱形 2: 四棱形 3: 纵棱形		
茎被毛密度(31)	0: 无 2: 疏 3: 密		
托叶形状(32)	1: 卵形 2: 卵状披针形 3: 卵状长圆形 4: 戟形 5: 披针形 6: 条状披针形 7: 阔三角形披针形 8: 狭三角形		
托叶叶尖形状(33)	1: 渐尖 2: 长渐尖 3: 锥尖 4: 锐尖 5: 尖三角形 6: 截平		
托叶基部形状(34)	1: 圆形 2: 戟形 3: 阔圆形 4: 耳形		
叶的类型(35)	1: 单叶 2: 复叶		
叶片长度(36)	mm	叶片宽度(37)	mm

叶片形状 (38)	1: 圆形 5: 阔椭圆形 9: 条状卵形	2: 卵状长圆形 6: 长圆状倒椭圆形 10: 条状倒披针形	3: 倒心形 7: 楔形 11: 条形	4: 椭圆形 8: 条状披针形 12: 倒卵形
叶片颜色 (39)	1: 绿色 2: 浅绿色 3: 黄绿色 4: 灰绿色 5: 深绿色			
叶片被毛密度 (40)	1: 无 2: 疏 3: 密			
叶尖形状 (41)	1: 钝形 2: 微凹 3: 圆形 4: 截形			
叶尖基部形状 (42)	1: 楔形 2: 阔楔形 3: 圆形 4: 钝圆			
叶柄柔毛 (43)	0: 无 1: 有			
花序类型 (44)	1: 总状花序 2: 头状花序 3: 伞形花序 4: 聚伞花序			
萼筒形状 (45)	1: 钟形 2: 阔钟形			
萼筒被毛密度 (46)	0: 无 1: 疏 2: 密			
萼齿形状 (47)	1: 条状披针形 2: 披针形 3: 三角形锥尖 4: 条状锥尖			
花冠颜色 (48)	1: 紫色 2: 淡紫色 3: 深紫色 4: 红紫色 5: 蓝紫色 6: 黑紫色 7: 堇青色 8: 棕红色 9: 淡黄色 10: 黄色 11: 黄绿色 12: 灰黄色 13: 蓝色 14: 粉色 15: 奶油色 16: 白色			
旗瓣形状 (49)	1: 近圆形 2: 长圆状匙形 3: 倒卵状椭圆形 4: 倒卵状长圆形 5: 长圆形 6: 长椭圆形 7: 阔卵形 8: 倒卵形			
旗瓣先端形状 (50)	1: 微凹 2: 圆形 3: 截平 4: 凹缺			
翼瓣形状 (51)	1: 长圆状镰形 2: 长圆形			
龙骨瓣形状 (52)	1: 卵形 2: 长圆形			
子房被毛密度 (53)	1: 无 2: 疏 3: 密			
荚果形状 (54)	1: 肾形 2: 镰形 3: 近球形 4: 螺旋形 5: 环状 6: 杯状 7: 圆盘状 8: 扁豆状			
荚果螺旋圈数 (55)	圈			
荚果被毛密度 (56)	1: 稀疏 2: 贴伏毛			
裂荚状况 (57)	1: 不 2: 难 3: 稍易 4: 易			
种子数 (58)	粒/荚果			

种子形状(59)	1: 卵形 2: 椭圆状卵形 3: 肾形 4: 半肾形		
	5: 长圆状椭圆形 6: 菱形 7: 三角形		
种子颜色(60)	1: 黄色 2: 黄褐色 3: 褐色 4: 黑褐色 5: 浅棕色		
	6: 青黑色 7: 黄棕色 8: 棕黑色 9: 紫色		
种子硬实率(61)	1: 强 2: 中 3: 弱		
种子千粒重(62)	g		
生活型(63)	1: 灌木 2: 多年生 3: 一年生		
根系类型(64)	1: 直根型 2: 根蘖型		
形态一致性(65)	1: 一致 2: 不一致	染色体数目(66)	
染色体倍性(67)	1: 二倍体 2: 四倍体 3: 六倍体		
播种期(68)		出苗期(69)	
返青期(70)		分枝期(71)	
现蕾期(72)		开花期(73)	
结荚期(74)		成熟期(75)	
枯黄期(76)		果后营养期(77)	
生育天数(78)		生长天数(79)	
再生性(80)	1: 良好 2: 中等 3: 较差		
落粒性(81)	1: 不落粒 2: 稍易落粒 3: 极易落粒		
草层高(82)	cm	株高(83)	cm
鲜草产量(84)	kg/hm ²	干草产量(85)	kg/hm ²
种子产量(86)	kg/hm ²	茎叶比(87)	%
3 品质特性			
水分含量(88)	%	粗蛋白含量(89)	%
粗脂肪含量(90)	%	粗纤维含量(91)	%
粗灰分含量(92)	%	无氮浸出物(93)	%
磷含量(94)	%	钙含量(95)	%
苏氨酸含量(96)	%	缬氨酸含量(97)	%
亮氨酸含量(98)	%	异亮氨酸含量(99)	%
苯丙氨酸含量(100)	%	赖氨酸含量(101)	%
组氨酸含量(102)	%	精氨酸含量(103)	%
天门冬氨酸含量(104)	%	丝氨酸含量(105)	%

谷氨酸含量 (106)	%	脯氨酸含量 (107)	%
甘氨酸含量 (108)	%	丙氨酸含量 (109)	%
胱氨酸含量 (110)	%	蛋氨酸含量 (111)	%
酪氨酸含量 (112)	%	色氨酸含量 (113)	%
茎叶质地 (114)	1: 柔嫩 2: 中等 3: 粗硬		
适口性 (115)	1: 嗜食 2: 喜食 3: 乐食		
4 抗逆性			
抗旱性 (116)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱		
抗寒性(越冬率)(117)	%		
秋眠性 (118)	1: 极秋眠 2: 秋眠 3: 秋眠 4: 半秋眠 5: 半秋眠 6: 半秋眠 7: 不秋眠 8: 不秋眠 9: 极不秋眠		
耐霜冻性 (119)	1: 耐霜冻 2: 稍耐 3: 不耐		
耐热性 (120)	1: 强 2: 中 3: 弱		
耐盐性 (121)	1: 耐盐 2: 中等耐盐 3: 中等敏感 4: 敏感		
5 抗病虫性			
褐斑病抗性(122)	1: 高抗 2: 低抗 3: 感病 4: 高感		
霜霉病抗性(123)	1: 高抗 2: 低抗 3: 感病 4: 高感		
病毒病抗性(124)	1: 高抗 2: 低抗 3: 感病 4: 高感		
白粉病抗性(125)	1: 高抗 2: 低抗 3: 感病 4: 高感		
锈病抗性(126)	1: 高抗 2: 低抗 3: 感病 4: 高感		
苜蓿蚜抗性(127)	0: 无害 1: 轻 2: 重 3: 最重		
苜蓿籽蜂抗性(128)	0: 无害 1: 轻 2: 重 3: 最重		
苜蓿蓟马抗性 (129)	0: 无害 1: 轻 2: 重 3: 最重		
6 其他特征特性			
核型 (130)			
指纹图谱与分子标记 (131)			
备注 (132)			

填表人:

审核:

日期: