

三叶草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)	m
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: 选育品种 4: 品系 5: 遗传材料 6: 其他		
种质保存类型(25)	1: 种子 2: 植株 3: 种茎 4: 花粉 5: 培养物 6: DNA		
图像(26)			
观测地点(27)			
观测年龄(28)	a		
2 形态特征和生物学特性			
主根有无(29)	0: 无 1: 有	主根粗(30)	cm
根系入土深度(31)	cm	根瘤数量(32)	1: 少 2: 中 3: 多
茎的类型(33)	1: 直立茎 2: 斜升茎 3: 平卧茎 4: 半匍匐茎 5: 匍匐茎	茎的形状(34)	1: 圆柱状 2: 四棱状 3: 多棱状
匍匐茎(35)	0: 无 1: 有	茎上生根(36)	0: 无 1: 有
茎长度(37)	cm	茎节数(38)	节
茎直径(39)	mm	茎分枝(40)	枝/株
茎被毛(41)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 密	掌状复叶小叶数(42)	1: 3个 2: 5个 3: 7个
托叶抱茎(43)	0: 不抱茎 1: 抱茎	托叶形状(44)	1: 狭披针形 2: 披针形 3: 卵状

			披针形 4: 心形 5: 近卵形 6: 椭圆形 7: 近三角形
托叶被毛(45)	0: 无 1: 疏 2: 密	托叶质地(46)	1: 膜质 2: 半膜质 3: 草质
小叶形状(47)	1: 圆形 2: 卵形 3: 倒卵形 4: 椭圆形 5: 菱形 6: 披针形 7: 狭披针形	小叶叶尖(48)	1: 锐尖 2: 钝形 3: 微凹
小叶叶缘(49)	1: 全缘 2: 细锯齿 3: 钝齿	小叶被毛(50)	0: 无 1: 疏 2: 密
顶生小叶长度(51)	cm	顶生小叶宽度(52)	cm
侧生小叶长度(53)	cm	侧生小叶宽度(54)	cm
小叶长宽比(55)		叶斑颜色(56)	1: 白色 2: 淡灰色 3: 黄色 4: 淡绿色 5: 红色
叶斑强度(57)	0: 无 1: 弱 2: 中 3: 强 4: 非常强	叶斑形状(58)	1: V型 2: 非V型
叶柄长(59)	cm	花序类型(60)	1: 头状 2: 短总状 3: 穗形总状 4: 穗状 5: 单生
花序形状(61)	1: 球形 2: 卵形 3: 狭卵形 4: 阔圆柱形 5: 狭圆柱形	花序长度(62)	cm
花序宽度(63)	cm	花序着生方式(64)	1: 腋生 2: 顶生
每株花序数(65)	个	每花序小花数(66)	个
花柄有无(67)	0: 无 1: 近无柄 2: 明显有柄	萼筒形状(68)	1: 筒形 2: 钟形
萼筒被毛(69)	0: 无 1: 疏 2: 密	萼齿被毛(70)	0: 无 1: 疏 2: 密
萼筒脉纹(71)	条	花冠颜色(72)	1: 白色 2: 乳白色 3: 黄粉色 4: 浅粉色 5: 粉红色 6: 浅红色 7: 深红色 8: 紫红色 9: 浅紫色
荚果长(73)	cm	荚果形状(74)	1: 球形 2: 矩圆形 3: 条状矩圆形 4: 卵状矩圆形 5: 倒卵状矩圆形 6: 倒卵形
单荚粒数(75)	粒	荚果裂荚性(76)	1: 不 2: 稍易 3: 易
种子长度(77)	mm	种子宽度(78)	mm
种子形状(79)	1: 肾形 2: 卵圆形 3: 椭圆形 4: 心形 5: 圆形	种子颜色(80)	1: 乳白色 2: 黄色 3: 橄榄绿 4: 褐色 5: 墨绿色 6: 紫色 7: 黑色
形态一致性(81)	1: 一致 2: 较一致 3: 不一致		
播种期(82)		出苗期(83)	

返青期(84)		分枝期(85)	
现蕾期(86)		始花期(87)	
盛花期(88)			
开花期一致性(89)	1: 一致 2: 较一致 3: 不一致		
结荚初期(90)			
结荚盛期(91)		成熟期(92)	
成熟期一致性(93)	1: 一致 2: 较一致 3: 不一致		
生育天数(94)	d	枯黄期(95)	
生长天数(96)	d	鲜草产量(97)	kg/hm ²
干草产量(98)	kg/hm ²	茎叶比(99)	%
植株高度(100)	cm	生殖枝高度(101)	cm
草层高度(102)	cm	种子产量(103)	kg/hm ²
种子含水量(104)	%	千粒重(105)	g
发芽势(106)	%		
发芽率(107)	%	种子硬实率(108)	%
种子生活力(109)	%	种子寿命(110)	a
熟性(111)	1: 早熟 2: 中熟 3: 晚熟	越冬率(112)	%
再生性(113)	1: 良好 2: 中等 3: 较差	生长周期(114)	1: 一年生 2: 二年生 3: 多年生
生长习性(115)	1: 一年生直立(斜升、平卧)草本 2: 二年生直立(斜升、平卧)草本 3: 多年生直立(斜升、平卧)草本 4: 一年生匍匐(半匍匐)草本 5: 二年生匍匐(半匍匐)草本 6: 多年生匍匐(半匍匐)草本		
生长寿命(116)	a		
3 品质特性			
水分含量(117)	%	粗蛋白含量(118)	%
粗脂肪含量(119)	%	粗纤维含量(120)	%
无氮浸出物含量(121)	%	粗灰分含量(122)	%
磷含量(123)	%	钙含量(124)	%
维生素含量(125)	mg/kg	氨基酸含量(126)	%
消化能(127)	MJ/kg	代谢能(128)	MJ/kg

中性洗涤纤维(129)	%	酸性洗涤纤维(130)	%
样品分析单位(131)		茎叶质地 (132)	1: 细嫩 2: 中等 3: 粗硬
适口性 (133)	1: 喜食 2: 少食 3: 不食		
4 抗逆性			
抗旱性(134)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱		
抗寒性(135)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱		
耐盐性(136)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱		
耐热性(137)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱		
5 抗病虫性			
锈病抗性(138)	1: 高抗 (HR) 3: 抗病 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感病 (S) 9: 高感 (HS)		
霜霉病抗性(139)	1: 高抗 (HR) 3: 抗病 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感病 (S) 9: 高感 (HS)		
菌核病抗性(140)	1: 高抗 (HR) 3: 抗病 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感病 (S) 9: 高感 (HS)		
白粉病抗性(141)	1: 高抗 (HR) 3: 抗病 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感病 (S) 9: 高感 (HS)		
炭疽病抗性(142)	1: 高抗 (HR) 3: 抗病 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感病 (S) 9: 高感 (HS)		
根结线虫抗性(143)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 低抗 (S) 9: 不抗 (HS)		
蓝绿蚜虫抗性(144)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 低抗 (S) 9: 不抗 (HS)		
6 其它特征特性			
种质用途(145)	1: 饲用 2: 生态 3: 药用 4: 纤维 5: 观赏 6: 蜜源		
授粉方式(146)	1: 自花授粉 2: 异花授粉		
染色体倍数(147)	1: 二倍体 2: 四倍体 3: 六倍体 4: 多倍体		
核型(148)			
指纹图谱与分子标记 (149)			
备注(150)			

填表人:

审核:

日期: