

冰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: 花粉 4: DNA
图像(26)		观测地点(27)	
2 形态特征和生物学特性			
根系入土深度(28)	cm	根茎(29)	0: 无 1: 有
茎形态(30)	1: 直立 2: 基部呈膝曲状	基生叶(31)	0: 无 1: 有
叶片延伸方向(32)	1: 水平 2: 向上倾斜	叶色(33)	1: 绿色 2: 灰绿色 3: 灰色 4: 灰蓝色 5: 蓝色
叶长(34)	cm	叶宽(35)	cm
叶形态(36)	1: 卷曲 2: 扁平	叶沟(37)	0: 无 1: 有
叶片被毛(38)	0: 无毛 1: 短绒毛 2: 茸毛	叶鞘毛(39)	0: 无 1: 有
花序长度(40)	cm	花序宽度(41)	cm
花序形态(42)	1: 矩圆状 2: 长椭圆状	穗轴下部 绒毛(43)	0: 无 1: 有
小穗数(44)	个/花序	小穗长(45)	mm

小穗宽(46)	mm	小穗颜色(47)	1: 灰绿色 2: 略紫色
小穗密度(48)	个/cm	小花数(49)	枚/小穗
小花长(50)	mm	小穗排列方式(51)	1: 篦齿状 2: 覆瓦状
颖长(52)	mm	颖脉数(53)	个
颖被毛(54)	0: 无 1: 长柔毛	颖芒(55)	0: 无 1: 芒尖 2: 短芒
外稃被毛(56)	0: 无 1: 短刺毛 2: 长柔毛	外稃长度(57)	mm
外稃芒长(58)	mm	内稃被毛(59)	1: 纤毛 2: 长纤毛
内外稃长度比(60)	1: 等于1 2: 大于1 3: 小于1	种子长(61)	mm
种子宽(62)	mm	形态一致性(63)	1: 一致 2: 较一致 3: 不一致
播种期(64)		出苗期(65)	
返青期(66)		分蘖期(67)	
拔节期(68)		抽穗期(69)	
开花期(70)		乳熟期(71)	
蜡熟期(72)		完熟期(73)	
分蘖数(74)	个	生育天数(75)	d
枯黄期(76)		生长天数(77)	d
再生性(78)	1: 良好 2: 中等 3: 较差	落粒性(79)	1: 不脱落 2: 稍脱落 3: 脱落
千粒重(80)	g	发芽势(81)	%
发芽率(82)	%	种子生活力(83)	%
种子寿命(84)	a	熟性(85)	1: 早熟型 2: 晚熟型
株高(86)	cm	鲜草产量(87)	kg/hm ²
干草产量(88)	kg/hm ²	种子产量(89)	kg/hm ²
单株产量(90)	g/株	茎叶比(91)	1: X
干鲜比(92)	%	观测年龄(93)	a
生长寿命(94)	a		

3 品质特性			
水分含量(95)	%	粗蛋白质含量(96)	%
粗脂肪含量(97)	%	粗纤维含量(98)	%
无氮浸出物含量(99)	%	粗灰分含量(100)	%
磷含量(101)	%	钙含量(102)	%
氨基酸含量(103)	%	天门冬氨酸含量(104)	%
苏氨酸含量(105)	%	丝氨酸含量(106)	%
谷氨酸含量(107)	%	脯氨酸含量(108)	%
甘氨酸含量(109)	%	丙氨酸含量(110)	%
胱氨酸含量(111)	%	缬氨酸含量(112)	%
蛋氨酸含量(113)	%	异亮氨酸含量(114)	%
亮氨酸含量(115)	%	酪氨酸含量(116)	%
苯丙氨酸含量(117)	%	赖氨酸含量(118)	%
组氨酸含量(119)	%	精氨酸含量(120)	%
色氨酸含量(121)	%	中性洗涤纤维(122)	%
酸性洗涤纤维(123)	%	样品分析单位(124)	
茎叶质地(125)	1: 柔嫩 2: 中等 3: 粗硬	适口性(126)	1: 嗜食 2: 喜食 3: 乐食 4: 采食 5: 少食
4 抗逆性			
抗旱性(127)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱	抗寒性(128)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
耐热性(129)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱	耐盐性(130)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
5 抗病性			
黑粉病抗性(131)	1: 高抗(HR) 3: 抗病(R) 5: 中抗(MR) 7: 感病(S) 9: 高感(HS)		
麦角病抗性(132)	1: 高抗(HR) 3: 抗病(R) 5: 中抗(MR) 7: 感病(S) 9: 高感(HS)		

锈病抗性(133)	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(134)	1: 高抗(HR) 3: 抗病(R) 5: 中抗(MR) 7: 感病(S) 9: 高感(HS)		
禾草全蚀病抗性(135)	1: 高抗(HR) 3: 抗病(R) 5: 中抗(MR) 7: 感病(S) 9: 高感(HS)		
6 其他特征特性			
种质用途(136)	1: 饲用 2: 遗传育种 3: 生态		
染色体倍性(137)	1: 二倍体 2: 四倍体 3: 六倍体		
核型(138)		指纹图谱与分子标记(139)	
备注(140)			

填表人:

审核:

日期: