

无芒雀麦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			
根系长(27)	cm	根系密度(28)	1: 稀疏 2: 中等 3: 稠密
根系分层比(29)	%	根系入土深度(30)	cm
根茎长(31)	cm	根茎入土深度(32)	cm
根茎与根量比(33)	%	根茎密度(34)	1: 稀疏 2: 中等 3: 稠密
根茎粗(35)	mm	秆形态(36)	1: 直立 2: 斜生
秆节数(37)	节	秆被毛(37)	1: 无毛 2: 节下具倒毛
叶鞘被毛(39)	1: 光滑 2: 被茸毛	叶片长(40)	cm
叶片宽(41)	mm	叶片数(42)	个
叶片形态(43)	1: 扁平 2: 稍内卷 3: 内卷	叶片颜色(44)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿

叶片被毛(45)	1: 无毛 2: 下表面疏生毛 3: 边缘疏生纤毛	圆锥花序长(46)	cm
圆锥花序宽(47)	cm	圆锥花序形态(48)	1: 松散 2: 舒展 3: 紧缩
花序分枝数(49)	分枝/节	小穗数(50)	枚/枝
基部分枝长(51)	cm	小穗长(52)	mm
小穗宽(53)	mm	小花数(54)	枚/小穗
第一颖长(55)	mm	第二颖长(56)	mm
外稃顶端形态(57)	1: 浅凹 2: 微钝 3: 具短尖头 4: 具短芒(1-2mm)		
种子形状(58)	1: 椭圆形 2: 长椭圆形 3: 矩圆形 4: 矩形		
种子长度(59)	mm	种子宽度(60)	mm
形态一致性(61)	1: 一致 2: 不一致		
播种期(62)		出苗期(63)	
返青期(64)		分蘖期(65)	
拔节期(66)		抽穗期(67)	
开花期(68)		乳熟期(69)	
蜡熟期(70)		完熟期(71)	
生育天数(72)	d	熟性(73)	1:早熟 2:中熟 3:晚熟
果后营养期(74)		枯黄期(75)	
生长天数(76)	d	越冬率(77)	%
观测年龄(78)	a	生长寿命(79)	1: 短寿 2: 中寿 3: 长寿
再生性(80)	1: 好 2: 中 3: 差	耐刈割性(81)	1: 好 2: 中 3: 差
落粒性(82)	1: 不落粒 2: 稍落粒 3: 落粒		
千粒重(83)	g	发芽势(84)	%
发芽率(85)	%	种子生活力(86)	%
种子寿命(87)	a	叶层高(88)	cm
株高(89)	cm	鲜草产量(90)	kg/hm ²
干草产量(91)	kg/hm ²	干鲜比(92)	%
单株产量(93)	g	种子产量(94)	kg/hm ²
茎叶比(95)		分蘖数(96)	个
抽穗率(97)	%	结实率(98)	%
3 品质特性			

茎叶质地 (99)	1: 柔软 2: 中等 3: 粗糙		
适口性 (100)	1: 嗜食 2: 喜食 3: 乐食 4: 采食		
水分含量 (101)	%	粗蛋白含量 (102)	%
粗脂肪含量 (103)	%	粗纤维含量 (104)	%
无氮浸出物含量 (105)	%	粗灰分含量 (106)	%
磷含量 (107)	%	钙含量 (108)	%
天门冬氨酸含量 (109)	%	苏氨酸含量 (110)	%
丝氨酸含量 (111)	%	谷氨酸含量 (112)	%
脯氨酸含量 (113)	%	甘氨酸含量 (114)	%
丙氨酸含量 (115)	%	缬氨酸含量 (116)	%
胱氨酸含量 (117)	%	蛋氨酸含量 (118)	%
异亮氨酸含量 (119)	%	亮氨酸含量 (120)	%
酪氨酸含量 (121)	%	苯丙氨酸含量 (122)	%
赖氨酸含量 (123)	%	组氨酸含量 (124)	%
精氨酸含量 (125)	%	色氨酸含量 (126)	%
4 抗逆性			
抗旱性 (127)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱		
耐热性 (128)	1: 强 2: 中 3: 弱		
抗寒性 (129)	%		
耐霜冬性 (130)	1: 耐 2: 稍耐 3: 不耐		
耐盐性 (131)	1: 耐盐 2: 中等耐盐 3: 中等敏感 4: 敏感		
5 抗病虫性			
无芒雀麦穗肿病抗性 (132)	1: 高抗 2: 抗病 3: 中抗 4: 感病 5: 高感		
雀麦黑穗病抗性 (133)	1: 高抗 2: 抗病 3: 中抗 4: 感病 5: 高感		
麦秆蝇抗性 (134)	1: 高 2: 较高 3: 中 4: 低 5: 极低		
瑞典秆蝇抗性 (135)	1: 高 2: 较高 3: 中 4: 低 5: 极低		
6 其他特征特性			
保护等级 (136)	1: 一级 2: 二级 3: 三级		
交换等级 (137)	1: 一类 2: 二类 3: 三类		
种质用途 (138)	1: 饲用 2: 生态 3: 育种		
实物状态 (139)	1: 好 2: 中 3: 差 4: 无实物		

利用方式 (140)	1: 放牧 2: 青饲 3: 青贮 4: 干草
利用期限 (141)	a
染色体数目 (142)	
染色体倍性(143)	1: 四倍体 2: 多倍体
核型 (144)	
指纹图谱与分子标记 (145)	
备注 (146)	

填表人:

审核:

日期: