

老芒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)	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: 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			
种根出现天数(27)	d	种根生长速度(28)	mm/d
侧根出现天数(29)	d	苗期根重(30)	g
当年根长(31)	cm	当年根重(32)	g
根系深度(33)	cm	根系密度(34)	1: 稀疏 2: 中等 3: 稠密
根系重量(35)	g	茎秆形态(36)	1: 直立 2: 半直立
生殖枝长(37)	cm	茎秆节数(38)	节
节间长(39)	cm	茎秆粗(40)	mm
叶鞘毛(41)	0: 无 1: 有		叶鞘长(42) cm
叶鞘与节间比(43)	1: 短于节间 2: 长于节间		叶舌长(44) mm
叶片形态(45)	1: 扁平 2: 稍内卷 3: 内卷		
旗叶长(46)	cm	旗叶宽(47)	mm
倒2叶长(48)	cm	倒2叶宽(49)	mm
叶片颜色(50)	1: 黄绿 2: 灰绿 3: 绿 4: 深绿 5: 紫色		
叶背光滑度(51)	1: 平滑 2: 粗糙		
叶毛密度(52)	0: 无 1: 疏 2: 中 3: 密		

旗叶至穗基部长 (53)	cm	花序形态 (54)	1: 穗状 2: 穗形总状变异
穗长 (55)	cm	穗宽 (56)	mm
穗颜色 (57)	1: 黄绿 2: 灰绿 3: 绿 4: 深绿 5: 紫色		
穗轴节数 (58)	节	穗轴节间长 (59)	mm
穗轴边缘毛 (60)	0: 无 1: 有	穗轴小穗总数 (61)	枚
穗轴每节小穗数(62)	枚	小穗长 (63)	cm
小穗宽 (64)	mm	小穗含小花数 (65)	枚
变异花序分支数 (66)	支/穗	变异花序分支长 (67)	cm
第一颖长 (68)	mm	第一颖宽 (69)	mm
第一颖脉数 (70)	条	第一颖芒长 (71)	mm
第二颖长 (72)	mm	第二颖宽 (73)	mm
第二颖脉数 (74)	条	第二颖芒长 (75)	mm
外稃长 (76)	mm	外稃宽 (77)	mm
外稃脉数 (78)	条	外稃芒长 (79)	mm
外稃毛密度 (80)	0: 无 1: 疏 2: 中 3: 密		
外稃被毛部位 (81)	1: 通体 2: 背部 3: 先端 4: 边缘 5: 基部		
内稃长 (82)	mm	内稃宽 (83)	mm
内稃毛密度 (84)	0: 无 1: 疏 2: 中 3: 密		
内稃被毛部位 (85)	1: 通体 2: 背部 3: 先端 4: 边缘 5: 基部		
种子长 (86)	mm	种子宽 (87)	mm
形态一致性 (88)	1: 一致 2: 较一致 3: 不一致		
播种期 (89)		出苗期 (90)	
返青期 (91)		分蘖期 (92)	
拔节期 (93)		孕穗期 (94)	
抽穗期 (95)		开花期 (96)	
开花期一致性 (97)	1: 一致 2: 较一致 3: 不一致		
乳熟期 (98)		蜡熟期 (99)	
完熟期 (100)		果后营养期 (101)	d
枯黄期 (102)		叶层高度 (103)	cm
生育天数 (104)	d		
熟性 (105)	1: 早熟 2: 中熟 3: 晚熟		

生长天数 (106)	d		
再生性 (107)	1: 良好 2: 中等 3: 较差		
落粒性 (108)	1: 脱落 2: 易脱落 3: 极易脱落		
茎叶比 (109)		鲜草产量 (110)	kg/hm ²
干草产量 (111)	kg/hm ²	干鲜比 (112)	%
种子产量 (113)	kg/hm ²	分蘖数 (114)	枝
单株重 (115)	g	单株种子重 (116)	g
越冬率 (117)	%	观测年龄 (118)	a
生长寿命 (119)	a	千粒重 (120)	g
后熟期 (121)	d	发芽势 (122)	%
发芽率 (123)	%	种子生活力 (124)	%
种子寿命 (125)	a		
3 品质特性			
水分含量 (126)	%	粗蛋白质含量 (127)	%
粗脂肪含量 (128)	%	粗纤维含量 (129)	%
无氮浸出物含量 (130)	%	粗灰分含量 (131)	%
钙含量 (132)	%	磷含量 (133)	%
天门冬氨酸含量 (134)	%	苏氨酸含量 (135)	%
丝氨酸含量 (136)	%	谷氨酸含量 (137)	%
脯氨酸含量 (138)	%	甘氨酸含量 (139)	%
丙氨酸含量 (140)	%	胱氨酸含量 (141)	%
缬氨酸含量 (142)	%	蛋氨酸含量 (143)	%
异亮氨酸含量 (144)	%	亮氨酸含量 (145)	%
酪氨酸含量 (146)	%	苯丙氨酸含量 (147)	%
赖氨酸含量 (148)	%	组氨酸含量 (149)	%
精氨酸含量 (150)	%	色氨酸含量 (151)	%
中性洗涤纤维 (152)	%	酸性洗涤纤维 (153)	%
样品分析单位 (154)			
茎叶质地 (155)	1: 柔嫩 2: 中等 3: 略粗糙		
适口性 (156)	1: 嗜食 2: 喜食 3: 乐食 4: 采食		
利用年限 (157)	a		
4 抗逆性			

抗旱性 (158)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
抗寒性 (159)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
耐盐性 (160)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
耐霜冻性 (161)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
耐涝性 (162)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
耐热性 (163)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
抗倒伏性 (164)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
耐酸性 (165)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
耐贫瘠性 (166)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
耐践踏性 (167)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
抗风沙性 (168)	1: 强 2: 较强 3: 中等 4: 弱 5: 最弱
5 抗病虫害性	
白粉病抗性 (169)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
锈病抗性 (170)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
麦角病抗性 (171)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
根腐病抗性 (172)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
粘虫抗性 (173)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 低抗 9: 不抗
麦穗夜蛾抗性 (174)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 低抗 9: 不抗
草地秆蝇类抗性 (175)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 低抗 9: 不抗
蚜虫类抗性 (176)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 低抗 9: 不抗
6 其他特征特性	
结实率 (177)	%
染色体倍性 (178)	1: 四倍体 2: 二倍体 3: 非整倍体
染色体数 (179)	核型 (180)
生化标记 (181)	
分子标记 (182)	
种质保存类型 (183)	1: 种子 2: 植株 3: 花粉 4: 培养物 5: DNA
实物状态 (184)	1: 好 2: 中 3: 差
种质用途 (185)	1: 饲用 2: 生态 3: 遗传育种
备注 (186)	

填表人:

审核:

日期: