

燕麦种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号 (1)	ZY	种质库编号 (2)	I1F
引种号 (3)		采集号 (4)	
种质名称 (5)		种质外文名 (6)	
科名 (7)	Graminaceae	属名 (8)	<i>Avena L.</i>
学名 (9)		原产国 (10)	
原产省 (11)		原产地 (12)	
海拔 (13)	m	经度 (14)	
纬度 (15)		来源地 (16)	
保存单位 (17)		保存单位编号 (18)	
系谱 (19)		选育单位 (20)	
育成年份 (21)	年	选育方法 (22)	
种质类型 (23)	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		
图像 (24)		观测地点 (25)	
2 形态特征和生物学特性			
播种期 (26)	年 月 日	出苗期 (27)	年 月 日
冬春性 (28)	1:春性 2: 半冬性	幼苗习性 (29)	1:直立 2: 半匍匐 3: 匍匐
幼苗颜色 (30)	1:浅绿 2: 绿 3: 深绿	有效分蘖 (31)	个
旗叶长度 (32)	cm	旗叶宽度 (33)	cm
旗叶角度 (34)	1:锐角 2: 中等 3: 钝角	旗叶硬度 (35)	1: 弯 2: 稍弯 3: 挺直
叶鞘茸毛 (36)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多	叶缘茸毛 (37)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多
分蘖期 (38)	年 月 日	拔节期 (39)	年 月 日
抽穗期 (40)	年 月 日	成熟期 (41)	年 月 日
熟性 (42)	1: 特早熟 2: 早熟 3: 中熟 4: 晚熟 5: 特晚熟		
生育期 (43)	d	株高 (44)	cm
茎粗度 (45)	1: 细 2: 中等 3: 粗	茎节茸毛 (46)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多
茎叶蜡质 (47)	0: 无 1: 少 2: 多	茎秆颜色 (48)	1: 黄 2: 紫
茎节数 (49)	节	穗下茎长度 (50)	cm
穗长 (51)		穗色 (52)	1: 白 2: 黄 3: 褐
穗型 (53)	1: 侧紧 2: 侧散 3: 周紧 4: 周散		
小穗形 (54)	1: 纺锤形 2: 串铃形 3: 鞭炮形	穗直立性 (55)	1: 直立 2: 半直立 3: 下垂
小穗直立性 (56)	1: 直立 2: 半直立 3: 下垂	主穗小穗数 (57)	个
不育小穗数 (58)	个	小穗粒数 (59)	粒
穗轮层数 (60)	层	芒性 (61)	0: 无 1: 弱 2: 强
芒型 (62)	1: 挺直 2: 弯曲	芒色 (63)	1: 白 2: 黑
主穗粒重 (64)	g	单株粒重 (65)	g
籽粒皮裸性 (66)	1: 带皮 2: 裸粒	内稃色 (67)	1: 白 2: 黄 3: 褐 4: 黑
外稃色 (68)	1: 白 2: 黄 3: 褐 4:	籽粒形状 (69)	1:长筒形 2: 纺锤形 3: 椭

	黑		圆形 4: 卵形
籽粒颜色(70)	1: 白 2: 黄 3: 红 4: 褐 5: 黑	籽粒茸毛(71)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多
千粒重(72)	g	籽粒饱满度(73)	1: 不饱满 2: 中等 3: 饱满
落粒性(74)	1: 口松 2: 中等 3: 口紧		
籽粒皮壳率(75)	%	容重(76)	g/L
淀粉含量(77)	%	蛋白质含量(78)	%
天冬氨酸含量(79)	%	苏氨酸含量(80)	%
丝氨酸含量(81)	%	谷氨酸含量(82)	%
甘氨酸含量(83)	%	丙氨酸含量(84)	%
胱氨酸含量(85)	%	缬氨酸含量(86)	%
蛋氨酸含量(87)	%	异亮氨酸含量(88)	%
亮氨酸含量(89)	%	酪氨酸含量(90)	%
苯丙氨酸含量(91)	%	赖氨酸含量(92)	%
组氨酸含量(93)	%	精氨酸含量(94)	%
脯氨酸含量(95)	%	色氨酸含量(96)	%
脂肪含量(97)	%	亚油酸含量(98)	%
亚麻酸含量(99)	%	棕榈酸含量(100)	%
B-葡聚糖含量(101)	%	抗倒伏性(102)	3: 抗 5: 中抗 7: 不抗
苗期抗旱性(103)	1: 极强 3: 强 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
全生育期抗旱性(104)	1: 极强 3: 强 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
芽期耐盐性(105)	1: 高耐 3: 耐 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
苗期耐盐性(106)	1: 高耐 3: 耐 5: 中等 7: 弱 9: 极弱		
耐湿性(107)	3: 耐 5: 中等 7: 不耐	穗发芽性(108)	3: 轻 5: 中 7: 重
脱粒性(109)	3: 易 5: 中 7: 难		
散黑穗病抗性(110)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
竖黑穗病抗性(111)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
红叶病抗性(112)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
秆锈病抗性(113)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
冠锈病抗性(114)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
蚜虫抗性(115)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
用途(116)	1: 饲用 2: 食用 3: 加工		
核型(117)			
分子标记(118)			
指纹图谱(119)			
备注(120)			

填表人:

审核:

年 月 日