

水稻种质资源数据采集表

1 基本信息			
统一编号 (1)		种质库编号 (2)	
引种号 (3)		采集号 (4)	
种质名称 (5)		种质外文名 (6)	
科名 (7)		属名 (8)	
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)			
选育方法 (22)	1: 系统育种 2: 杂交育种 3: 诱变育种 4: 倍性育种 5: 分子育种 6: 其他		
种质类型 (23)	1: 野生资源 2: 地方品种 3: 选育品种 4: 品系 5: 杂交稻资源 6: 遗传材料 7: 突变体 8: 其他		
图像 (24)		观测地点 (25)	
2 形态特征和生物学特性			
亚种类型 (26)	1: 籼稻 2: 粳稻	水旱性 (27)	1: 水稻 2: 陆稻
粘糯性 (28)	1: 粘稻 2: 糯稻	光温性 (29)	1: 早稻 2: 中稻 3: 晚稻
熟期性 (30)	1: 早熟 2: 中熟 3: 晚熟		播种期 (31)
始穗期 (32)			抽穗期 (33)
齐穗期 (34)			成穗期 (35)
全生育期 (36)	d	株高 (37)	cm
茎秆长 (38)	cm	穗长 (39)	cm
每穗粒数 (40)	粒	有效穗数 (41)	个
穗抽出度 (42)	1: 抽出良好 3: 抽出较好 5: 正好抽出 7: 部分抽出 9: 紧包		

穗型 (43)	1: 密集 5: 中间型 9: 散开		
二次枝梗 (44)	1: 无	5: 少	7: 多 9: 聚集
穗立形状 (45)	1: 直立 5: 半直立 7: 弯曲 9: 下垂		
结实率 (46)	%	千粒重 (47)	g
谷粒长度 (48)	mm	谷粒宽度 (49)	mm
谷粒厚度 (50)	mm		
谷粒形状 (51)	1: 短圆形 3: 阔卵形 5: 椭圆形 7: 中长形 9: 细长形		
糙米长度 (52)	mm		
糙米宽度 (53)	mm		
糙米厚度 (54)	mm		
糙米形状 (55)	1: 近圆形 3: 椭圆形 5: 半纺锤形 7: 纺锤形 9: 锐尖纺锤形		
种皮色 (56)	1: 白色 3: 红色 5: 褐色 7: 紫色 9: 黑色		
芽鞘色 (57)	1: 无色 5: 浅紫色 9: 深紫色		
叶鞘色 (58)	1: 黄色 5: 绿色 7: 紫色		
叶片色 (59)	1: 浅黄色 2: 黄色斑点 3: 绿白相间 4: 浅绿色 5: 绿色 6: 深绿色 7: 边缘紫色 8: 紫色斑点 9: 紫色		
叶片茸毛 (60)	1: 无 5: 疏 7: 中 9: 密		
叶片卷曲度(61)	1: 不卷或卷度很小 2: 正卷 3: 反卷 4: 螺旋状		
剑叶长度 (62)	cm		
剑叶宽度 (63)	cm		
剑叶角度 (64)	1: 直立 5: 中间型 7: 平展 9: 披垂		
倒二叶长度(65)	cm		
倒二叶宽度(66)	cm		
倒二叶角度(67)	1: 直立 5: 平展 9: 下垂		
叶耳颜色 (68)	1: 无色 2: 黄色 3: 绿色 4: 紫色		
叶舌颜色 (69)	1: 无叶舌 2: 白色 3: 紫色线条 4: 紫色		
叶舌形状 (70)	1: 无叶舌 2: 尖至渐尖 3: 二裂 4: 平截		
叶枕颜色 (71)	1: 绿色 2: 紫色		
叶节颜色 (72)	1: 无(白)色 2: 绿色 3: 紫色		
主茎叶片数(73)	片		

茎秆角度 (74)	1: 直立 3: 中间型 5: 散开 7: 披散 9: 匍匐
茎秆粗细 (75)	mm
茎秆节的颜色 (76)	1: 浅绿色 2: 紫色
茎秆节间色 (77)	1: 黄色 3: 绿色 5: 红色 7: 紫色线条 9: 紫色
茎秆茎节包露 (78)	1: 包 2: 露
分蘖力 (79)	1: 强 5: 中 9: 弱
倒伏性 (80)	1: 直 3: 中间型 5: 斜 7: 倒 9: 伏
柱头色 (81)	1: 白色 2: 黄色 3: 浅绿色 4: 紫色
柱头单外露率 (82)	%
柱头双外露率 (83)	%
柱头总外露率 (84)	%
花药形状 (85)	1: 细小棒状 2: 水渍状 3: 饱满
花药颜色 (86)	1: 白色或乳白色 2: 淡黄色 3: 黄色
花药长度 (87)	mm
开颖角度 (88)	1: 小 5: 中 9: 大
开颖时间 (89)	min
花时范围 (90)	h
花时高峰 (91)	1: 早 5: 中 9: 迟
芒长 (92)	1: 无 3: 短 5: 中 7: 长 9: 特长
芒色 (93)	1: 白色 2: 秆黄色 3: 黄色 4: 红色 5: 褐色 6: 紫色 7: 黑色
芒分布 (94)	1: 无 3: 稀 5: 少 7: 中 9: 多
护颖色 (95)	1: 黄色 5: 红色 9: 紫色
护颖长短 (96)	1: 短 3: 中 5: 长 7: 极长 9: 不对称
护颖形状 (97)	1: 无 2: 线形或披针形 3: 锥形或有刺毛 4: 小三角形
颖尖色 (98)	1: 秆黄色 3: 红色 5: 褐色 7: 紫色 9: 黑色
颖色 (99)	1: 黄色 3: 银灰色 5: 褐色 7: 赤褐色 9: 紫黑色
颖毛 (100)	1: 无 3: 少 5: 中 7: 多 9: 极多
落粒性 (101)	1: 极低 3: 低 5: 中 7: 高 9: 极高
不育类型 (102)	1: 细胞质 2: 细胞核 3: 质核互作 4: 光温敏

不育株率 (103)	%		
花药开裂程度 (104)	1: 不裂	5: 少裂	7: 中裂 9: 开裂
花粉不育度 (105)	1: 不完全败育	5: 高度败育	9: 完全败育
花粉败育类型 (106)	1: 无花粉型	2: 典败型	3: 圆败型 4: 混合型 5: 部分染败型 6: 染败型
不育系的可恢力 (107)	1: 弱	3: 较弱	5: 较强 7: 强 9: 极强
保持系的保持力 (108)	1: 弱	3: 较弱	5: 较强 7: 强 9: 极强
恢复系的恢复力 (109)	1: 弱	3: 较弱	5: 较强 7: 强 9: 极强
不育系的异交结实率 (110)	1: 低	3: 较低	5: 较高 7: 高 9: 极高
亲和性 (111)	1: 差	5: 中	7: 良 9: 优
亲和谱 (112)	1: 极窄	5: 较窄	7: 中等 9: 宽广
3 品质特性			
糙米率 (113)	%		
精米率 (114)	%		
整精米率 (115)	%		
精米粒长 (116)	mm	精米粒宽 (117)	mm
精米长宽比 (118)			
垩白粒率 (119)	%	垩白大小 (120)	%
垩白度 (121)	%		
透明度 (122)	级		
香味 (123)	1: 香 2: 非香	糊化温度 (124)	级
胶稠度 (125)	mm	直链淀粉含量 (126)	%
粗淀粉含量 (127)	%	粗蛋白质含量 (128)	%
赖氨酸含量 (129)	%	粗脂肪含量 (130)	%
4 抗逆性			
苗期抗旱性 (131)	1: 极强	3: 强	5: 中 7: 弱 9: 极弱
全生育期抗旱性 (132)	1: 极强	3: 强	5: 中 7: 弱 9: 极弱
发芽期耐盐性 (133)	1: 极强	3: 强	5: 中 7: 弱 9: 极弱
苗期耐盐性 (134)	1: 极强	3: 强	5: 中 7: 弱 9: 极弱

发芽期耐碱性 (135)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱
发芽期耐冷性 (136)	1: 强 5: 中 9: 极弱
芽期耐冷性 (137)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱
苗期耐冷性 (138)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱
孕穗期耐冷性 (139)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱
耐热性 (140)	1: 极强 3: 强 5: 中 7: 弱 9: 极弱
5 抗病虫害性	
苗瘟抗性 (141)	1: 高抗 2: 抗 3: 中抗 4: 中感 1 5: 中感 2 6: 感 1 7: 感 2 8: 高感 1 9: 高感 2
叶瘟抗性 (142)	1: 高抗 2: 抗 3: 中抗 4: 中感 1 5: 中感 2 6: 感 1 7: 感 2 8: 高感 1 9: 高感 2
穗颈瘟抗性 (143)	1: 高抗 2: 抗 3: 中抗 5: 中感 7: 感 9: 高感
穗节瘟抗性 (144)	1: 高抗 2: 抗 3: 中抗 5: 中感 7: 感 9: 高感
白叶枯抗性 (145)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感
纹枯病抗性 (146)	0: 免疫 1: 抗 3: 中抗 5: 中感 7: 感 9: 高感
细菌性条斑病抗性 (147)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 5: 中感 7: 感 9: 高感
白背飞虱抗性 (148)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 中感 9: 感
褐飞虱抗性 (149)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 中感 9: 感
稻瘿蚊抗性 (150)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 中感 9: 感
二化螟抗性 (151)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 中感 9: 感
三化螟抗性 (152)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 中感 9: 感
6 其他特征特性	
用途 (153)	1: 食用稻 2: 保健稻 3: 食品加工稻 4: 工业原料稻 5: 饲用稻
指纹图谱与分子标记 (154)	
备注 (155)	

填表人:

审核:

日期: