

红麻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)		
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)		
海拔高度(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)		
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)		出苗期(27)		现蕾期(28)
开花期(29)		结果期(30)		工艺成熟期(31)
种子成熟期(32)		出苗日数(33)		现蕾日数(34)
开花日数(35)		生长日数(36)		生育日数(37)
生育类型(38)	1: 特早熟 2: 早熟 3: 中熟 4: 晚熟 5: 极晚熟		子叶形状(39)	1: 肾形 2: 亚肾形 3: 卵圆形
子叶色(40)	1: 浅绿 2: 黄绿 3: 绿 4: 深绿		下胚轴色(41)	1: 绿 2: 红
叶形(42)	1: 全叶 2: 浅裂叶 3: 深裂叶		叶色(43)	1: 浅绿 2: 黄绿 3: 绿 4: 深绿 5: 红
叶毛(44)	0: 无 1: 稀少 2: 中等 3: 浓密		叶刺(45)	1: 无 2: 有
叶片长度(46)	cm		叶片宽度(47)	cm
叶面积(48)	cm ²		叶姿(49)	1: 直立 2: 水平 3: 下垂
叶柄色(50)	1: 绿 2: 淡红 3: 红 4: 紫		叶柄表面(51)	1: 光滑 2: 有毛 3: 有刺
叶柄长度(52)	cm		托叶(53)	0: 无 1: 有
托叶形状(54)	1: 线形 2: 叶形		托叶色(55)	1: 绿 2: 红
叶缘色(56)	1: 绿 2: 红		叶缘形状(57)	1: 锯齿 2: 牙齿 3: 钝齿 4: 波状
叶脉色(58)	1: 白 2: 绿		茎型(59)	1: 直 2: 弯
茎表面(60)	1: 光滑 2: 有毛; 3: 有刺		苗期茎色(61)	1: 绿 2: 微红 3: 淡红 4: 红 5: 紫

中期茎色 (62)	1: 绿 2: 微红 3: 淡红 4: 红 5: 紫	后期茎色 (63)	1: 绿 2: 红 3: 紫
萼片色 (64)	1: 绿 2: 淡红 3: 红 4: 紫	萼片表面 (65)	1: 光滑 2: 有毛 3: 有刺
苞片数 (66)	个	苞片端部 (67)	1: 渐尖 2: 钝形 3: 分叉
花冠大小 (68)	1: 小 2: 中 3: 大	花瓣数 (69)	个
花冠形状 (70)	1: 钟状 2: 螺旋状	花瓣离合 (71)	1: 叠生 2: 分离
花冠色 (72)	1: 乳白 2: 淡黄 3: 淡红 4: 红 5: 蓝 6: 紫	花喉色 (73)	1: 淡黄 2: 浅红 3: 红 4: 紫
柱头色 (74)	1: 淡红 2: 红 3: 紫	花柱类型 (75)	1: 短 2: 中 3: 长
花药色 (76)	1: 黄 2: 褐 3: 紫	始果位 (77)	
蒴果类型 (78)	1: 小 2: 中 3: 大	果形 (79)	1: 桃形 2: 近圆形 3: 扁球形
果实色 (80)	1: 绿 2: 淡红 3: 红 4: 紫	果表 (81)	1: 光滑 2: 有毛 3: 有刺
果实开裂 (82)	1: 开裂 2: 闭合	种子形状 (83)	1: 肾形 2: 亚肾形 3: 三角形
种皮色 (84)	1: 绿 2: 蓝 3: 棕 4: 褐	种子表面 (85)	1: 光滑 2: 有毛
种皮花纹 (86)	0: 无 1: 花纹 2: 斑点	种子硬实 (87)	0: 无 1: 有
种子千粒重 (88)	g	种子发芽率 (89)	%
第一分枝节位 (90)		节数 (91)	个
分枝习性 (92)	0: 无 1: 弱 2: 中 3: 强	分枝数 (93)	个
分枝高 (94)	cm	形态一致性 (95)	1: 一致 2: 连续变异 3: 非连续变异
株高 (96)	cm	茎粗 (97)	cm
鲜皮厚 (98)	mm	单株鲜重 (99)	g
单株鲜茎重(100)	g	单株鲜皮重 (101)	g
单株干皮重(102)	g	单株纤维重 (103)	g
鲜茎干皮率(104)	%	干皮精洗率 (105)	%
干皮产量(106)	kg/hm ²	纤维产量 (107)	kg/hm ²
生物学产量(108)	kg/hm ²		
3 品质特性			
束纤维支数(109)	公支	束纤维强力 (110)	N/g
纤维柔软度(111)	10 ⁻² 捻/mm		
纤维颜色 (112)	1: 乳白 2: 淡黄 3: 金黄 4: 淡灰 5: 棕灰 6: 淡棕 7: 暗橙		
纤维光泽 (113)	1: 富有光泽 2: 有光泽 3: 光泽稍差 4: 光泽暗淡	纤维长度 (114)	cm
纤维群数 (115)	个	纤维层数 (116)	层

纤维束数 (117)	个	纤维束细胞数 (118)	个
韧皮纤维细胞长度 (119)	mm	韧皮纤维细胞宽度 (120)	μm
韧皮纤维细胞长宽比 (121)		木质纤维细胞长度 (122)	mm
木质纤维细胞宽度 (123)	μm	木质纤维细胞长宽比 (124)	
4 抗逆性			
耐旱性 (125)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐涝性 (126)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐寒性 (127)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐盐碱性 (128)	3: 强 5: 中 7: 弱
抗倒性 (129)	1: 极强 2: 强 3: 中 4: 弱		
5 抗病虫害性			
苗期炭疽病抗性 (130)	3: 抗病 5: 中抗 7: 感病	中期炭疽病抗性 (131)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
后期炭疽病抗性 (132)	3: 抗病 5: 中抗 7: 感病	根结线虫病抗性 (133)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病
立枯病抗性 (134)	3: 抗病 5: 中抗 7: 感病	斑点病抗性 (135)	3: 抗病 5: 中抗 7: 感病
6 其他特性			
日长反应特性 (136)	1: 敏感 2: 中等 3: 钝感		
核型 (137)			
指纹图谱与分子标记 (138)			
备注 (139)			

填表人:

审核:

日期:

年

月

日