

剑麻种质资源描述简表

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
1	1	101	种质编号 (全国统一编号)	M	
2	1	102	库编号	M	
3	1	103	圃编号	M	
4	1	104	采集号	M	
5	1	105	引种号	C/国外种质	
6	1	106	种质名称	M	
7	1	107	种质外文名称	C/国外品种资源	
8	1	108	科名	M	
9	1	109	属名或亚属名	M	
10	1	110	学名	M	
11	1	111	种质资源类型	M	1 野生 2 半野生 3 本地种 4 引进品种 5 选育品种 6 遗传材料 7 其他
12	1	112	主要特性	M	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其它
13	1	113	主要用途	M	1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木用 7 其它
14	1	114	系谱	C/选育品种或品系	
15	1	115	选育单位	C/选育品种和品系	
16	1	116	选育年份	C/选育品种和品系	
17	1	117	原产国家	M	
18	1	118	原产省份	M	
19	1	119	原产地	M	
20	1	120	原产地经度	C/野生资源和地方品种	
21	1	121	原产地纬度	C/野生资源和地方品种	
22	1	122	原产地海拔	C/野生资源和地方品种	
23	1	123	采集地名称	M	
24	1	124	采集单位名称	M	
25	1	125	采集时间	M	
26	1	126	采集材料	M	1 种子 2 果实 3 芽 4 种茎 5 芽条 6 花粉 7 组培材料 8 苗木 9 其他

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
27	1	127	保存单位名称	M	
28	1	128	种质保存单位的编号	M	
29	1	129	保存种质的类型	M	1 植株 2 块根 3 种子 4 组织培养物 5 花粉 6 标本 7 DNA 8 其它
30	1	130	照片	O	
31	1	131	特性鉴定评价的机构名称	M	
32	1	132	鉴定评价的地点	M	
33	2	201	株龄	M	
34	2	202	植株形状	O	1 叶片刚直 2 叶片弯曲 3 叶片下垂
35	2	203	长势	O	3 弱 5 中 7 强
36	2	204	植株高度	O	m
37	2	205	叶片伸展密度	M	1 稀疏 2 中等 3 稠密
38	2	206	叶片伸展模式	O	1 螺旋状 2 辐射状 3 莲座状 4 其他
39	2	207	吸芽数量	M	1 无 2 少 3 多
40	2	208	地下走茎	M	1 无 2 少 3 多
41	2	209	叶片颜色	M	1 浅灰色 2 淡绿色 3 绿色 4 兰色
42	2	210	叶片长度	M	cm
43	2	211	叶片宽度	M	cm
44	2	212	叶片厚度	M	cm
45	2	213	叶片斑纹	C	1 无斑纹 2 有虫斑 3 有条纹 4 有其它斑纹
46	2	214	叶片腊粉	O	1 无 2 少 3 多
47	2	215	叶片形状	M	1 剑形 2 披针形 3 棱形 4 条形 5 柱形
48	2	216	叶面	O	1 平整 2 有纵沟
49	2	217	叶缘	M	1 平直 2 有丝状物 3 波浪形
50	2	218	叶缘刺	M	1 无刺 2 少刺 3 小刺 4 钩刺 5 锯刺
51	2	219	叶顶刺	M	1 无刺 2 钝刺 3 锐刺
52	2	220	花被形状	M	1 筒状 2 钟状 3 漏斗状
53	2	221	花序形状	M	1 圆锥花序 2 穗状花序 3 总状花序
54	2	222	花序高度	M	m
55	2	223	株芽数量	O	1 少 2 中等 3 多
56	2	224	果实类型	M	1 蒴果 2 浆果
57	2	225	结果状况	C	1 无 2 少 3 多 4 其他

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
58	2	226	种子数量	O	1 少 2 中等 3 多
59	2	227	种子千粒重	O	g
60	2	228	种子形状	O	1 扁平2 其它
61	2	229	种皮颜色	O	1 黑色2 其它
62	3	301	物候期	M	
63	3	302	花芽分化期	M	
64	3	303	花期	M	
65	3	304	结果时期	O	
66	3	305	生命周期	M	1 短（9年以下） 2 中（10—15年） 3 长（16年以上）
67	3	306	单叶重量	M	g
68	3	307	植株年增长叶片数	M	1 少（年增长叶片数少于35） 2 中（年增长35—55片） 3 多（年增长55片叶以上）
69	3	308	周期展叶数	M	1 少（350片以下） 2 中（350—550片） 3 多（550片以上）
70	3	309	叶片纤维含量	M	1 低（4%以下） 2 中（4%—5%） 3 高（5%以上）
71	3	310	纤维产量	M	1 低（3000kg/ha） 2 中（3000—4500kg/ha） 3 高（4500kg/ha以上）
72	3	311	剑麻皂素含量	C	1 无2 低3 中4 高
73	4	401	纤维长度	M	1 特短（0.5m以下） 2 短（0.5—0.7m） 3 中（0.7—0.9m） 4 长（0.9m以上）
74	4	402	纤维拉力	M	1 差（650N以下） 2 中（650N—850N） 3 强（850N以上）
75	4	403	纤维色泽	O	1 白色，有光泽 2 浅黄，光泽差 3 棕黄，无光泽
76	4	404	纤维细胞长度	O	
77	5	501	抗风性	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
78	5	502	耐矿物质毒性	O	1 钙 2 镁 3 硼 4 钼 5 锌 6 氯 7 其它
79	5	503	植株对日温差的敏感性	O	1 不敏感2 差3 中等 4 强5 极强

序号	类别	代号	描述符	描述符号性质	单位或代码
80	5	504	对低温的敏感性	O	1 不敏感 2 差3 中等 4 强 5 极强
81	6	601	红蜘蛛	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
82	6	602	褐圆蚧	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
83	6	603	橄榄蜡蚧	O	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
84	6	604	斑马纹病	M	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
85	6	605	剑麻茎腐病	M	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
86	6	606	剑麻炭疽病	M	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
87	6	607	黑斑病	M	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
88	6	608	剑麻叶斑病	M	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
89	6	609	剑麻褐斑病	M	1 不抗3 低抗5 中抗 7 高抗9 极抗
90	7	701	随机扩增多态性DNA (RAPD)	O	
91	7	702	扩增片段长度多态性 (AFLP)	O	
92	7	703	简单序列重复区间 扩增多态性 (ISSR)	O	
93	7	704	简单重复序列(SSR)	O	
94	7	705	其它分子标记	O	
95	8	801	染色体数目	M	条
96	8	802	染色体倍数	M	