

苧麻种质资源数据采集表

1 基本信息			
统一编号(1)		圃编号(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)		原产国家(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)	
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			
莖型(26)	1:丛生 2:散生 3:串生		
分株力(27)	1:强 2:中 3:弱	生长速度(28)	cm/d
生长整齐度(29)	1:整齐 2:较整齐 3:不整齐		
单株茎粗均匀度(30)	1:均匀 2:较均匀 3:不均匀		
株间茎粗均匀度(31)	1:均匀 2:较均匀 3:不均匀		
根型(32)	1:浅根型 2:中根型 3:深根型		
根系类型(33)	1:浅直根系类型 2:萝卜根系类型 3:分枝根系类型		
茎型(34)	1:匍匐茎型 2:直立茎型 3:斜倚茎型		
茎形(35)	1:近圆 2:四棱	茎毛(36)	1:近无毛 2:疏毛 3:密毛
茎色(37)	1:黄褐 2:绿褐 3:黑褐 4:褐色 5:红褐		
茎髓(38)	1:空 2:实		
麻骨色(39)	1:黄白 2:绿 3:绿白 4:黄绿 5:微红		
叶形(40)	1:近圆形 2:卵圆形 3:长卵圆形		
叶序(41)	1:对生 2:互生 3:近轮生		

续

叶尖 (42)	1: 渐尖 2: 骤尖 3: 骤凸 4: 锐尖		
叶基 (43)	1: 心形 2: 近圆 3: 截形 4: 楔形 5: 渐狭 6: 尖形		
叶色 (44)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿		
叶脉色 (45)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 微红 4: 淡红 5: 红 6: 深红		
托叶 (46)	1: 合生 2: 分生		
托叶色 (47)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 微红 4: 淡红 5: 红 6: 深红		
叶缘锯齿 (48)	1: 小浅 2: 大浅 3: 小深 4: 大深		
叶面皱纹 (49)	1: 少 2: 中 3: 多	叶片厚度 (50)	mm
表皮毛 (51)	1: 腺毛 2: 钩毛 3: 绵毛 4: 刚毛 5: 刺毛 6: 乳状突起毛 7: 螫毛 8: 斑毛		
气孔 (52)	个/mm ²		
叶柄色 (53)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 微红 4: 淡红 5: 红 6: 深红		
叶柄着生角度 (54)	1: 小 2: 大		
雌蕾色 (55)	1: 黄白 2: 黄绿 3: 淡红 4: 红 5: 深红		
出苗期 (56)		现蕾期 (57)	
开花期 (58)		工艺成熟期 (59)	
种子成熟期 (60)		全生育期 (61)	d
熟期类型 (62)	1: 早熟 2: 中熟 3: 晚熟	种子产量 (63)	kg/hm ²
种子千粒重 (64)	g	分株数 (65)	株/蔸
有效株率 (66)	%	株高 (67)	cm
茎粗 (68)	cm	鲜皮厚度 (69)	mm
鲜茎出麻率 (70)	%	鲜皮出麻率 (71)	%
单蔸原麻产量 (72)	g/蔸.年		
3 品质特性			
原麻色 (73)	1: 黄白 2: 绿白 3: 黄绿 4: 浅绿	原麻长度 (74)	cm
纤维柔软度 (75)	1: 柔软 2: 较柔软 3: 较粗硬 4: 粗硬		
斑疵 (76)	1: 少 2: 较少 3: 较多 4: 多		
锈脚长度 (77)	cm		
单纤维断裂强力 (78)	cN	单纤维断裂强度 (79)	cN/dtex
束纤维断裂强度 (80)	cN/dtex	纤维支数 (81)	公支
原麻炼折率 (82)	%	脂腊质含量 (83)	%
水溶物含量 (84)	%	果胶物质含量 (85)	%

半纤维素含量 (86)	%	木质素含量 (87)	%
-------------	---	------------	---

续

纤维素含量 (88)	%	原麻灰分含量 (89)	%
原麻含胶量 (90)	%	粗蛋白含量 (91)	%

4 抗逆性

耐旱性 (92)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐寒性 (93)	3: 强 5: 中 7: 弱
抗风性 (94)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐渍性 (95)	3: 强 5: 中 7: 弱

5 抗病虫性

根腐线虫病抗性 (96)	0: 免疫 1: 高抗 3: 中抗 5: 中感 7: 高感
花叶病抗性 (97)	0: 免疫 1: 抗病 3: 中抗 5: 中感 7: 感病
炭疽病抗性 (98)	0: 免疫 1: 高抗 3: 中抗 5: 中感 7: 高感
疫霉病抗性 (99)	0: 免疫 1: 高抗 3: 中抗 5: 中感 7: 高感
白纹羽病抗性 (100)	0: 免疫 1: 高抗 3: 中抗 5: 中感 7: 高感
褐斑病抗性 (101)	0: 免疫 1: 高抗 3: 中抗 5: 中感 7: 高感
苎麻角斑病抗性 (102)	0: 免疫 1: 高抗 3: 中抗 5: 中感 7: 高感
苎麻根腐病抗性 (103)	0: 免疫 1: 高抗 3: 中抗 5: 中感 7: 高感
天牛虫害 (104)	0: 不受害 1: 轻度受害 3: 中度受害 5: 重度受害
金龟子虫害 (105)	0: 不受害 1: 轻度受害 3: 中度受害 5: 重度受害
苎麻夜蛾虫害 (106)	0: 不受害 1: 轻度受害 3: 中度受害 5: 重度受害
黄蛱蝶虫害 (107)	0: 不受害 1: 轻度受害 3: 中度受害 5: 重度受害
赤蛱蝶虫害 (108)	0: 不受害 1: 轻度受害 3: 中度受害 5: 重度受害
苎麻横沟象虫害 (109)	0: 不受害 1: 轻度受害 3: 中度受害 5: 重度受害

6 其他特征特性

无花型 (110)	
雄性不育 (111)	1: 核不育型 2: 核-质互作不育型
无融合生殖 (112)	
孤雌生殖 (113)	
核型 (114)	
指纹图谱与分子标记 (115)	
备注 (116)	

填表人:

审核:

日期: