

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: