

亚麻种质资源数据信息采集表

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(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)		育种方法(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: 其它			
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)		枞形期(28)
快速生长期(29)		现蕾期(30)		开花期(31)
工艺成熟期(32)		生理成熟期(33)		出苗日数(34)
现蕾日数(35)	d	开花日数(36)	d	生长日数(37)
全生长日数(38)	d	生育日数(39)	d	全生育日数(40)
生育类型(41)	1: 早熟 2: 中熟 3: 中晚熟 4: 晚熟			

子叶形状 (42)	1: 椭圆 2: 长椭圆		
子叶色 (43)	1: 浅绿 2: 黄绿 3: 绿 4: 深绿		
叶形 (44)	1: 线形 2: 披针形 3: 倒披针形 4: 三角形		
叶尖形状 (45)	1: 锐尖 2: 钝尖	叶基形状 (46)	1: 楔形 2: 圆形 3: 截形
叶色 (47)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿	叶表面 (48)	1: 光滑 2: 粗糙
叶片长度 (49)	cm	叶片宽度 (50)	cm
叶面积 (51)	cm ²	叶角 (52)	°
叶脉 (53)	1: 单出 2: 二出 3: 三出	叶脉色 (54)	1: 绿 2: 灰
叶片数 (55)	片	叶序 (56)	1: 互生 2: 对生
叶片密度 (57)	片/cm	根型 (58)	1: 木质根 2: 肉质根
茎型 (59)	1: 直立 2: 半匍匐 3: 匍匐	茎基部形状 (60)	1: 直立 2: 弯曲
分茎数 (61)	个	茎表面 (62)	1: 光滑 2: 粗糙
苗期茎色 (63)	1: 浅绿 2: 黄绿 3: 绿 4: 深绿 5: 淡红 6: 褐 7: 紫		
工艺成熟期茎色 (64)	1: 浅黄 2: 黄 3: 黄绿	萼片色 (65)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿
萼片边缘腺毛 (66)	0: 无 1: 有	萼片斑点 (67)	0: 无 1: 较少 2: 中等 3: 较多 4: 很多
萼片长 (68)	1: 短 2: 中等 3: 长		
花冠形状 (69)	1: 圆锥形 2: 漏斗形 3: 五角星形 4: 碟形 5: 轮形		
花冠直径 (70)	cm	花瓣形状 (71)	1: 扇形 2: 菱形 3: 披针形
花瓣纵向折叠 (72)	0: 无 1: 有		
花瓣色 (73)	1: 白 2: 粉 3: 红 4: 黄 5: 浅蓝 6: 深蓝 7: 紫		
瓣脉色 (74)	1: 白 2: 粉 3: 蓝		
柱头色 (75)	1: 白 2: 粉 3: 蓝 4: 浅紫 5: 紫	花柱色 (76)	1: 白 2: 黄 3: 蓝
花柱长 (77)	1: 短 2: 等长 3: 长	花药色 (78)	1: 微黄 2: 橘黄 3: 浅灰 4: 蓝
花丝色 (79)	1: 白 2: 蓝 3: 紫	果实形状 (80)	1: 扁圆形 2: 球形 3: 卵形
果实色 (81)	1: 黄 2: 褐	果实封闭性 (82)	1: 不开裂 2: 稍开裂 2: 开裂
果实表面 (83)	1: 光滑 2: 粗糙	果实直径 (84)	mm

子房室 (85)	个	蒴果隔膜茸毛 (86)	0: 无 1: 有
雄性不育性 (87)	1: 核不育 2: 质不育 3: 光敏核不育		
株高 (88)	cm	工艺长度 (89)	cm 茎粗 (90) mm
分枝数 (91)	个	分枝习性 (92)	1: 紧凑型 2: 中间型 3: 松散型
蒴果数 (93)	个	每果粒数 (94)	粒 单株茎重 (95) g
单株粒重 (96)	g		秕粒率 (97) %
种皮色 (98)	1: 乳白 2: 浅黄 3: 浅褐 4: 褐 5: 黑褐		种子多胚率 (99) %
种子千粒重 (100)	g		种子发芽率 (101) %
形态一致性 (102)	1: 一致 2: 连续变异 3: 非连续变异		
干茎制成率 (103)	%		全麻率 (104) %
长麻率 (105)	%		原茎产量 (106) kg/hm ²
干茎产量 (107)	kg/hm ²		长麻产量 (108) kg/hm ²
全麻产量 (109)	kg/hm ²		种子产量 (110) kg/hm ²
3 品质特性			
纤维强度 (111)	N	分裂度 (112)	公支 可挠度 (113) mm
纤维颜色 (114)	1: 浅黄 2: 黄 3: 黄绿 4: 银灰 5: 深灰 6: 黑灰 7: 淡褐		
纤维光泽 (115)	1: 强光泽 2: 有光泽 3: 光泽差 4: 光泽暗		
纤维长度 (116)	cm	纤维束数 (117)	个
纤维束细胞数 (118)	个	种子含油率 (119)	%
α-亚麻酸含量 (120)	%		γ-亚麻酸含量 (121) %
亚油酸含量 (122)	%		油酸含量 (123) %
硬脂酸含量 (124)	%		棕榈酸含量 (125) %
木酚素含量 (126)	mg/g		蛋白质含量 (127) %
膳食纤维含量 (128)	%		果胶含量 (129) %
4 抗逆性			

耐盐碱性 (130)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐旱性 (131)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐涝性 (132)	3: 强 5: 中 7: 弱	苗期耐寒性 (133)	3: 强 5: 中 7: 弱
抗倒性 (134)	0: 0级 1: 一级 2: 二级 3: 三级		
5 抗病性			
立枯病抗性 (135)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
炭疽病抗性 (136)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
枯萎病抗性 (137)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
锈病抗性 (138)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
白粉病抗性 (139)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
6 其他特性			
温反应特性 (140)	1: 春性 2: 半冬性 3: 冬性		
光反应特性 (141)	1: 钝感 2: 中等 3: 敏感		
核型 (142)			
指纹图谱与分子标记(143)			
用途 (144)	1: 油用 2: 兼用 3: 纤用		
备注 (145)			

填表人: 审核: 日期: 年 月 日

