

向日葵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 (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					
幼茎花青甙色素 (26)	1: 无或很弱 3: 弱 5: 中等 7: 强 9: 很强				
分枝株率 (27)	%				
主茎分枝类型 (28)	1: 基部分枝 2: 上部分枝 3: 有主盘全分枝 4: 无主盘全分枝				
株高 (29)		cm	茎粗 (30)		cm
茎上部刚毛 (31)	1: 无或很少 3: 少 5: 中等 7: 多 9: 很多				
倒伏株率 (32)	%	折茎株率 (33)	%	叶片数 (34)	个
叶形 (35)	1: 披针形 2: 椭圆形 3: 三角形 4: 心形 5: 圆形				
叶锯齿 (36)	1: 小 2: 中等 3: 大	叶锯齿规则性 (37)	1: 规则 2: 不规则		
叶耳 (38)	1: 无或很小 3: 小 5: 中等 7: 大 9: 很大				

叶色 (39)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿		叶柄长度 (40)	cm
叶侧脉角度 (41)	1: 锐角 2: 直角或近直角 3: 钝角			
叶尖高度 (42)	1: 很低 3: 低 5: 中等 7: 高 9: 很高			
叶柄下部与茎间角度 (43)	1: 很小 3: 小 5: 中等 7: 大 9: 很大			
叶大小 (44)	1: 很小 3: 小 5: 中等 7: 大 9: 很大			
叶横断面 (45)	1: 凹 2: 平 3: 凸	叶翼 (46)	0: 无 1: 有	
对生叶数 (47)	对	三对真叶期 (48)		
花盘形状 (49)	1: 凹 2: 平 3: 凸 4: 畸形			
花盘直径 (50)	cm			
花盘倾斜度 (51)	1: 水平向上 3: 倾斜 5: 垂直 7: 向下倾斜 9: 水平向下			
舌状花色 (52)	1: 乳白 2: 浅黄 3: 黄 4: 橘黄 5: 紫色 6: 红棕色 7: 杂色			
舌状花形状 (53)	1: 长 2: 卵圆 3: 圆			
舌状花数多少 (54)	1: 无或很少 3: 少 5: 中等 7: 多 9: 很多			
柱头花青甙色素 (55)	1: 无或很弱 3: 弱 5: 中等 7: 强 9: 很强			
花粉色 (56)	1: 白 2: 浅黄 3: 黄 4: 橘黄			
管状花色 (57)	1: 红 2: 黄 3: 紫色	子实类型 (58)	1: 油用 2: 食用 3: 中间	
子实长度 (59)	mm		子实宽度 (60)	mm
子实厚度 (61)	mm	子实形状 (62)	1: 长 2: 长卵 3: 宽卵 4: 圆	
子实颜色 (63)	1: 白色 2: 灰色 3: 棕色 4: 黑色 5: 黑紫色			
子实色斑 (64)	0: 无 1: 有	子实条纹 (65)	0: 无 1: 有	
子实条纹颜色 (66)	1: 白 2: 灰 3: 灰紫 4: 棕			
子实条纹位置 (67)	1: 边缘 2: 侧面 3: 边缘和侧面			
空壳率 (68)	%		皮壳率 (69)	%

百粒重 (70)	g		主茎花盘粒数 (71)	粒	
主茎花盘子实重 (72)	g		自交结实率 (73)	%	
单株子实重 (74)	g		单位面积产量 (75)	kg/hm ²	
播种期 (76)			出苗期 (77)		
幼苗整齐度 (78)	1: 齐 2: 中 3: 不齐		现蕾期 (79)		
开花期 (80)			盛花期 (81)		
成熟期 (82)			生育期 (83)	d	
生育期活动积温 (84)	°C		生育期有效积温 (85)	°C	
熟性 (86)	1: 极早 2: 早 3: 中早 4: 中 5: 中晚 6: 晚				
种子发芽率 (87)	%	不育率 (88)	%	恢复率 (89)	%
3 品质特性					
子仁含油率 (90)	%	子实含油率 (91)	%	子仁蛋白质含量 (92)	%
子仁硬脂酸含量 (93)	%	子仁软脂酸含量 (94)	%	子仁油酸含量 (95)	%
子仁亚油酸含量 (96)	%		子仁亚麻酸含量 (97)	%	
种子耐贮藏性 (98)	1: 强 2: 中 3: 弱		休眠期 (99)	d	
4 抗逆性					
苗期耐寒性 (100)	3: 强 5: 中 7: 弱		耐热性 (101)	3: 强 5: 中 7: 弱	
耐旱性 (102)	3: 强 5: 中 7: 弱		耐盐碱性 (103)	3: 强 5: 中 7: 弱	
耐涝性 (104)	3: 强 5: 中 7: 弱				
5 抗病虫性					
菌核病抗性 (105)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感				
黑斑病抗性 (106)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感				
霜霉病抗性 (107)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感				
拟茎点病抗性 (108)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感				
黄萎病抗性 (109)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感				

锈病抗性 (110)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
虫食率 (111)	%
6 其他特征特性	
指纹图谱与分子标记 (112)	
备注 (113)	

填表人:

审核:

日期: