

甜菜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)	
海拔高度(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		
图象(24)		观测地点(25)	
2 形态特征和生物学特性			
染色体倍性(26)	1: 二倍体 2: 四倍体		
母根栽植期(27)		母根出苗期(28)	
抽薹期(29)		抽薹率(30)	%
种株株型(31)	1: 单茎型 2: 多茎型 3: 混合型		
开花期(32)		花粉量(33)	1: 无 2: 少 3: 中 4: 多
种子结实密度(34)	10^{-1} 粒/cm	种子成熟期(35)	
种子粒性(36)	1: 单粒型 2: 双粒型 3: 多粒型		
单粒率(37)	%	种子脱盖率(38)	%
育性(39)	1: 不育型 2: 半不育一型 3: 半不育二型 4: 可育型		
不育率(40)	%	种子千粒重(41)	g
发芽率(42)	%	播种期(43)	
出苗期(44)		子叶面积(45)	mm ²

子叶大小 (46)	1: 小 2: 中 3: 大	下胚轴色 (47)	1: 绿 2: 红 3: 混
幼苗百株重 (48)	g		
幼苗生长势 (49)	1: 旺 2: 较旺 3: 中 4: 较弱 5: 弱		
叶形 (50)	1: 犁铧形 2: 舌形 3: 圆扇形 4: 柳叶形 5: 戟形 6: 披针形 7: 箭形		
叶色 (51)	1: 淡绿 2: 绿 3: 浓绿 4: 黄绿 5: 粉红 6: 红 7: 紫红		
叶缘形 (52)	1: 全缘 2: 小波 3: 中波 4: 大波		
叶面形 (53)	1: 平滑 2: 波浪 3: 微皱 4: 多皱		
叶片厚薄 (54)	1: 薄 2: 中 3: 厚		
叶面多毛性 (55)	1: 无 2: 少 3: 中 4: 多		
叶柄色 (56)	1: 白 2: 白绿 3: 淡绿 4: 绿 5: 粉红 6: 紫红		
叶柄宽 (57)	1: 窄 2: 中 3: 宽		
叶柄厚 (58)	1: 薄 2: 中 3: 厚		
叶柄长 (59)	1: 短 2: 中 3: 长		
叶丛型 (60)	1: 直立型 2: 斜立型 3: 匍匐型		
叶片数 (61)	片	株高 (62)	cm
叶覆盖面宽 (63)	cm	单株茎叶重 (64)	g
茎叶产量 (65)	kg/hm ²		
根形 (66)	1: 圆锥形 2: 楔形 3: 纺锤形 4: 近圆形		
根头大小 (67)	1: 小 2: 中 3: 大		
根沟深浅 (68)	1: 无 2: 不明显 3: 浅 4: 深		
根皮色 (69)	1: 白 2: 黄 3: 粉红 4: 红		
根皮光滑度 (70)	1: 光滑 2: 较光滑 3: 不光滑		
根肉色 (71)	1: 白 2: 浅黄 3: 粉红 4: 红		
肉质粗细 (72)	1: 细 2: 中 3: 粗		
维管束环数 (73)	个	收获期 (74)	
单株块根重 (75)	g	块根产量 (76)	kg/hm ²
块根锤度 (77)	%	产糖量 (78)	kg/hm ²
经济类型 (79)	1: E(丰产型) 2: N(标准型) 3: Z(高糖型) 4: ZZ(超高糖型) 5: EZ(丰产兼高糖型) 6: NE(标准偏丰产型) 7: NZ(标准偏高糖型) 8: LL(低产低糖型, 包括标准偏低产型和标准偏低糖型)		

3 品质特性			
叶片肉质 (80)	1: 细 2: 中 3: 粗	叶片含水量(81)	%
风味 (82)	1: 淡 2: 中 3: 浓		
涩味强度 (83)	0: 不涩 1: 微涩 2: 涩	维生素 C 含量 (84)	10 ⁻² mg/g
蔗糖含量 (85)	%	钾含量 (86)	10 ⁻² meq/g
钠含量 (87)	10 ⁻² meq/g	α-氮含量 (88)	10 ⁻² meq/g
4 抗逆性			
苗期耐盐性 (89)	1: 强 2: 较强 3: 中 4: 较弱 5: 弱		
苗期耐旱性 (90)	1: 强 2: 较强 3: 中 4: 较弱 5: 弱		
苗期耐寒性 (91)	1: 强 2: 较强 3: 中 4: 较弱 5: 弱		
苗期耐热性 (92)	1: 强 2: 较强 3: 中 4: 较弱 5: 弱		
苗期耐涝性 (93)	1: 强 2: 较强 3: 中 4: 较弱 5: 弱		
5 抗病虫性			
立枯病抗性 (94)	3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
褐斑病抗性 (95)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 6: 中感 7: 感病 9: 高感		
黄化毒病抗性 (96)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 6: 中感 7: 感病 9: 高感		
白粉病抗性 (97)	3: 抗病 5: 中抗 7: 感病		
根腐病抗性 (98)	3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
丛根病抗性 (99)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 6: 中感 7: 感病 9: 高感		
根结线虫病抗性 (100)	0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
6 其他特征特性			
当年抽蔓率 (101)	%		
食用器官 (102)	1: 块根 2: 叶片		
食用类型 (103)	1: 鲜食 2: 熟食 3: 干制 4: 腌制		
用途 (104)	1: 制糖 2: 食用 3: 饲料 4: 观赏		
核型 (105)	指纹图谱与分子标记 (106)		
备注 (107)			

填表人:

审核:

日期:

