

沙棘种质资源数据采集表

1 基本信息				
全国统一编号(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(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)		
保存资源类型(19)	1: 植株 2: 种子 3: 花粉 4: 培养物 5: DNA 6 其他			
种质类型(20)	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			
系谱(21)		选育单位(22)		
育成年份(23)		图象(24)		观测地点(25)
2 形态特征和生物学特性				
树姿(26)	1: 直立 2: 半开张 3: 开张 4: 下垂			
树性(27)	1: 雄株 2: 雌株	树势(28)	1: 弱 2: 中 3: 强	
株高(29)	cm	多年生枝色泽(30)	1: 灰白 2: 灰褐 3: 棕褐 4: 黑褐	
一年生枝色泽(31)	1: 灰褐 2: 黄褐 3: 棕褐 4: 褐			
一年生枝长度(32)	cm	一年生枝粗度(33)	mm	
枝序(34)	1: 对生 2: 互生	棘刺(35)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多	
新梢皮孔数目(36)	1: 少 2: 中 3: 多	新梢皮孔大小(37)	1: 小 2: 中 3: 大	
新梢茸毛数量(38)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多	根蘖数量(39)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多	
根瘤量(40)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多	根瘤大小(41)	1: 小 2: 中 3: 大	
萌芽率(42)	%	成枝力(43)	1: 弱 2: 中 3: 强	
芽形状(44)	1: 圆 2: 椭圆 3: 长椭圆 4: 卵			
芽着生姿势(45)	1: 贴生 2: 斜生 3: 离生	萌芽期(46)		
展叶期(47)		叶序(48)	1: 对生 2: 互生	
叶片长度(49)	cm	叶片宽度(50)	cm	
叶柄长度(51)	mm	叶片形状(52)	1: 线状披针形 2: 近披针形	
叶片颜色(53)	1: 灰绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿			
开花期(54)		新梢停止生长(55)		
落叶期(56)		生育期(57)	D	
果实成熟期(58)		果实发育期(59)	d	

百果重 (60)	g	果实纵径 (61)	mm
果实横径 (62)	mm	果柄长度 (63)	mm
萼痕大小 (64)	mm	果点 (65)	0: 无 1: 有
果面光滑度 (66)	1: 光滑 2: 中等 3: 粗糙		
果面蜡质 (67)	0: 无 1: 有	种子千粒重(68)	g
种子形状(69)	1: 卵圆形 2: 长卵形	种子颜色(70)	1: 褐色 2: 棕褐色 3: 深褐色
种子凹沟 (71)	0: 无 1: 有	坐果率(72)	%
丰产性(73)	1: 低 2: 较低 3: 中 4: 较高 5: 高		
3 品质特性			
果实形状(74)	1: 扁圆形 2: 圆形 3: 椭圆形 4: 圆柱形		
果实颜色 (75)	1: 黄 2: 浅黄 3: 污白 4: 橙黄 5: 橙色 6: 橙红 7: 红		
果实硬度 (76)	Pa	果皮厚度 (77)	1: 薄 2: 中 3: 厚
果肉颜色(78)	1: 乳黄 2: 黄白 3: 淡黄		果实香气 (79) 0: 无 1: 有
果实风味 (80)	1: 酸甜 2: 甜酸 3: 酸 4: 极酸		果肉质度 (81) 1: 软 2: 中 3: 硬
浆果贮藏期 (82)	天	可溶性固形物含量 (83)	%
可溶性糖含量 (84)	%	可滴定酸含量 (85)	%
维生素 C 含量 (86)	10^{-2} mg / g	维生素 E 含量 (87)	10^{-2} mg / g
类胡萝卜素含量 (88)	10^{-2} mg / g	总黄酮含量 (89)	%
种子含油量 (90)	%	浆果出汁率 (91)	%
4 抗逆性			
抗寒性 (92)	1: 强 2: 较强 3: 中 4: 较弱 5: 弱		
抗涝性 (93)	1: 强 2: 较强 3: 中 4: 较弱 5: 弱		
抗旱性 (94)	1: 强 2: 较强 3: 中 4: 较弱 5: 弱		
5 抗病虫性			
干缩病抗性(95)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
叶斑病抗性 (96)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
木蠹蛾抗性 (97)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
蚜虫抗性 (98)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
6 其他特征特性			
绿枝扦插成活率 (99)	%	染色体数目(100)	条
指纹图谱与分子标记 (101)	备注 (102)		

填表人:

审核:

日期:

