

菱种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号 (1)		种质圃编号 (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)	
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			
弓形根颜色 (26)	1: 黄绿色 2: 黄褐色	弓形根长度 (27)	cm
土中根颜色 (28)	1: 白色 2: 白色带浅紫色		
水中根长度 (29)	cm		
茎颜色 (30)	1: 黄绿色 2: 黄褐色 3: 紫红色		
主茎长度 (31)	cm	主茎直径 (32)	cm
菱盘直径 (33)	cm		
叶片形状 (34)	1: 近菱形 2: 圆菱形 3: 卵状三角形 4: 近椭圆形		
叶缘 (35)	1: 深锯齿 2: 浅锯齿 3: 圆齿 4: 其他		
叶基 (36)	1: 宽楔形 2: 截形		
叶面颜色 (37)	1: 绿色 2: 绿色具紫褐色斑		
叶背颜色 (38)	1: 黄绿色 2: 黄褐色 3: 紫红色		
叶背绒毛颜色 (39)	1: 灰白色 2: 灰褐色	叶片长度(40)	cm
叶片宽度 (41)	cm	叶形指数 (42)	
叶柄颜色 (43)	1: 黄绿色 2: 黄褐色 3: 紫红色		
叶柄长度 (44)	cm	叶柄直径 (45)	cm
气囊形状 (46)	1: 椭圆形 2: 纺锤形 3: 长条形		
气囊长度 (47)	cm	气囊直径 (48)	cm
花冠直径 (49)	cm	花瓣颜色 (50)	1: 白色 2: 粉红色

花瓣长度 (51)	cm	花瓣宽度 (52)	cm
萼片颜色 (53)	1: 黄绿色 2: 黄绿带红色		
萼片长度 (54)	cm	萼片宽度 (55)	cm
花柄颜色 (56)	1: 黄绿色 2: 淡紫红色 3: 紫红色		
花柄绒毛 (57)	0: 无 1: 有	花柄长度 (58)	cm
花柄直径 (59)	cm	果柄长度 (60)	cm
果柄直径 (61)	cm	果柄个数 (62)	1: 0 个 2: 2 个 3: 4 个
嫩菱果皮颜色 (63)	1: 淡绿色 2: 绿色 3: 绿色泛粉红色 4: 粉红色 5: 紫红色		
肩角姿态 (64)	1: 上弯 2: 斜上伸 3: 平伸 4: 平伸后下弯 5: 斜下伸 6: 下弯		
肩角尖端形状 (65)	1: 锐尖 2: 圆钝	肩角尖端倒刺 (66)	0: 无 1: 有
肩角位置 (67)	1: 上 2: 中 3: 下	肩角长度 (68)	cm
肩角基部宽度 (69)	cm		
腰角姿态 (70)	1: 上弯 2: 平伸 3: 斜下伸		
腰角形状 (71)	1: 披针形 2: 圆锥形 3: 扁卵形		
腰角尖端形状 (72)	1: 锐尖 2: 圆钝	腰角尖端倒刺 (73)	0: 无 1: 有
腰角长度 (74)	cm	腰角基部宽度 (75)	cm
果实形状 (76)	1: 三角形 2: 菱形 3: 近锚型 4: 弓形 5: 元宝形 6: 近 V 字形 7: 其他		
果体刻纹 (77)	0: 无 1: 有	果体瘤状物个数 (78)	个
果冠 (79)	0: 无 1: 小 2: 中 3: 大		
果颈 (80)	0: 无 1: 小 2: 中 3: 大		
果实长度 (81)	cm	果实宽度 (82)	cm
果实高度 (83)	cm	单果质量 (84)	cm
果肉长度 (85)		果肉宽度 (86)	
果肉高度 (87)	g	单果肉质量 (88)	g
果肉率 (89)	%	发芽率 (90)	(%)
萌芽期 (91)		播种期 (92)	
幼苗期 (93)		定植期 (94)	
始花期 (95)		终花期 (96)	
嫩菱采收始期 (97)		老菱采收始期 (98)	
老菱采收末期 (99)		单株菱盘数 (100)	个
单个菱盘结果数 (101)	个	产量 (102)	kg/hm ²
3 品质特性			

风味 (103)	1: 淡 2: 中 3: 浓		
粉质程度 (104)	1: 低 2: 中 3: 高		
干物质含量 (105)	%	淀粉含量 (106)	%
可溶性糖含量 (107)	%	粗蛋白质含量(108)	%
4 抗病性			
菱白绢病抗性 (109)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
5 其他特征特性			
核型 (110)			
指纹图谱与分子标记 (111)			
备注 (112)			

填表人:

审核:

日期: