

马铃薯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: 原始栽培种 3: 地方品种 4: 选育品种 5: 品系 6: 遗传材料		
图像(24)		观测地点(25)	
2 形态特征和生物学特性			
幼芽基部形状(26)	1: 圆 2: 椭圆 3: 圆锥 4: 宽圆柱 5: 窄圆柱		
幼芽基部颜色(27)	1: 绿 2: 浅紫 3: 紫 4: 深紫 5: 浅褐 6: 褐 7: 深褐		
幼芽顶部形状(28)	1: 并拢 2: 居中 3: 开展		
幼芽顶部颜色(29)	1: 绿 2: 浅红 3: 红 4: 深红 5: 浅紫 6: 紫 7: 深紫 8: 褐 9: 蓝		
幼芽基部茸毛密度(30)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 密		
幼芽顶部茸毛密度(31)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 密		
株形(32)	1: 直立 2: 半直立 3: 开展		
株高(33)	cm	主茎数(34)	个
分枝多少(35)	0: 无 1: 少 2: 多		
植株繁茂性(36)	1: 强 2: 中 3: 弱		
茎粗(37)	cm		
茎翼形状(38)	1: 直形 2: 微波状 3: 波状		
茎横断面形状(39)	1: 三棱形 2: 四棱形 3: 多棱形 4: 圆形		
茎色(40)	1: 绿 2: 褐 3: 紫 4: 深紫 5: 局部有色		
叶色(41)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿		
叶表面光泽度(42)	1: 暗 2: 中等 3: 有光泽		
叶缘(43)	1: 波状 2: 微波状 3: 平展		
叶片茸毛多少(44)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多		
小叶着生密集度(45)	1: 疏 2: 中 3: 密		
顶小叶宽度(46)	1: 窄 2: 中 3: 宽		

顶小叶形状 (47)	1: 仄形 2: 宽形 3: 椭圆形 4: 卵形 5: 倒卵形 6: 常春藤式		
顶小叶基部形状 (48)	1: 心形 2: 中间形 3: 楔形		
托叶形状 (49)	1: 镰刀形 2: 中间形 3: 叶形		
花冠形状 (50)	1: 星形 2: 近五边形 3: 近圆形		
花冠大小 (51)	1: 小 2: 中 3: 大		
花冠颜色 (52)	1: 白 2: 浅红 3: 红 4: 红紫 5: 紫 6: 蓝紫 7: 蓝 8: 黄		
重瓣花 (53)	0: 无 1: 有	花柄节颜色 (54)	0: 无色 1: 有色
开花繁茂性 (55)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多		
柱头形状 (56)	0: 无裂 1: 二裂 2: 三裂		
柱头颜色 (57)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿		
柱头长短 (58)	1: 短 2: 中 3: 长		
花药形状 (59)	1: 圆柱形 2: 锥形 3: 畸形		
花药颜色 (60)	1: 黄 2: 橙 3: 黄绿 4: 浅绿		
花粉育性 (61)	0: 不育 1: 低 2: 中 3: 高 4: 极高		
天然结实性 (62)	0: 无 1: 弱 2: 中 3: 强 4: 级强		
薯形 (63)	1: 扁圆 2: 圆形 3: 卵形 4: 倒卵 5: 扁椭圆 6: 椭圆 7: 长方 8: 长筒 9: 棍棒 10: 楔形 11: 肾形 12: 纺锤 13: 镰刀 14: 卷曲 15: 掌状 16: 手风琴 17: 结节		
皮色 (64)	1: 乳白 2: 浅黄 3: 黄 4: 褐 5: 浅红 6: 红 7: 深红 8: 紫 9: 深紫 10: 锈色 11: 红杂色 12: 蓝紫杂色		
肉色 (65)	1: 白 2: 乳白 3: 浅黄 4: 黄 5: 深黄 6: 橙 7: 红 8: 浅紫 9: 紫 10: 蓝紫 11: 红纹或紫纹		
芽眼深浅 (66)	1: 浅 2: 中 3: 深	芽眼色 (67)	0: 无色 1: 有色
芽眼多少 (68)	1: 少 2: 中 3: 多		
薯皮光滑度 (69)	1: 光滑 2: 中 3: 粗糙		
结薯集中性 (70)	1: 集中 2: 中 3: 分散		
块茎整齐度 (71)	1: 整齐 2: 中 3: 不整齐		
块茎大小 (72)	1: 小 2: 中 3: 大	块茎产量 (73)	kg/hm ²
休眠性 (74)	0: 无 1: 短 2: 中 3: 长		
染色体倍性 (75)	1: 单倍体 2: 二倍体 3: 三倍体 4: 四倍体 5: 五倍体 6: 六倍体		
胚乳平衡数 (76)		生育期 (77)	d
熟性 (78)	1: 极早熟 2: 早熟 3: 中早熟 3: 中熟 4: 中晚熟 5: 晚熟		
播种期 (79)		出苗期 (80)	
现蕾期 (81)		始花期 (82)	
开花期 (83)		盛花期 (84)	
成熟期 (85)		收获期 (86)	
3 品质特性			
干物质含量 (87)	%	淀粉含量 (88)	%

还原糖含量 (89)	%	粗蛋白含量 (90)	%
维生素 C 含量(91)	10 ⁻² mg/g	食味 (92)	1: 优 2: 中 3: 差
炸片品质 (93)	0: 不适宜 1: 适宜	炸条品质 (94)	1: 优 2: 中 3: 差
4 抗逆性			
苗期耐寒性 (95)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐旱性 (96)	3: 强 5: 中 7: 弱
5 抗病性			
马铃薯普通花叶病毒病抗性 (97)	0: 免疫 1: 过敏 3: 抗侵染 5: 耐病 7: 感病 9: 高感		
马铃薯重花叶病毒病抗性 (98)	0: 免疫 1: 过敏 3: 抗侵染 5: 耐病 7: 感病 9: 高感		
马铃薯轻花叶病毒病抗性 (99)	0: 免疫 1: 过敏 3: 抗侵染 5: 耐病 7: 感病 9: 高感		
马铃薯潜隐花叶病毒病抗性 (100)	0: 免疫 1: 过敏 3: 抗侵染 5: 耐病 7: 感病 9: 高感		
马铃薯卷叶病毒病抗性 (101)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
植株晚疫病抗性 (102)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
块茎晚疫病抗性 (103)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
早疫病抗性 (104)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
疮痂病抗性 (105)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
环腐病抗性 (106)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
青枯病抗性 (107)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
孢囊线虫抗性 (108)	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			
指纹图谱与分子标记 (109)			
备注 (110)			

填表人:

审核:

日期: