

杨桃种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号 (1)		库编号 (2)	
圃编号 (3)		采集号 (4)	
引种号 (5)		种质名称 (6)	
种质外文名称 (7)		科名 (8)	
属名或亚属名 (9)		学名 (10)	
种质类型 (11)	1 野生 2 半野生 3 本地种 4 引进品种 5 选育品种 6 遗传材料 7 其他 (注明)		
主要特性 (12)	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其他 (注明)		
主要用途 (13)	1 食用 2 药用 3 观赏 4 纤维 5 材用 6 砧木用 7 其他 (注明)		
系谱 (14)		选育单位 (15)	
选育年份 (16)		原产国家 (17)	
原产省份 (18)		原产地 (19)	
原产地经度 (20)		原产地纬度 (21)	
原产地海拔 (22)		采集地名称 (23)	
采集单位名称 (24)		采集时间 (25)	
采集材料 (26)	1 种子 2 果实 3 芽 4 芽条 5 花粉 6 组培材料 7 苗木 8 其他 (注明)		
保存单位名称 (27)			
保存种质单位编号 (28)		保存种质的类型 (29)	1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标 6 DNA 7 其他 (注明)

照片 (30)		特性鉴定评价的机构名称 (31)	
鉴定评价的地点 (32)			
2 植物学性状			
树龄 (33)	y	树姿 (34)	1 直立 2 半直立 3 开张
树势 (35)	3 弱 5 中 7 强		
主干高度 (36)	cm	干周 (37)	cm
主干光滑度	1 很光滑 3 光滑 5 中等 7 粗糙 9 很粗糙		
主干颜色 (38)	1 黄 2 灰 3 黑 4 其他 (注明)		
嫩梢颜色 (38)	1 黄 2 黄绿 3 绿 4 黄褐 5 紫褐 6 其他 (注明)		
老熟枝条颜色 (39)	1 黄绿 2 黄褐 3 红褐 4 暗褐 5 其他 (注明)		
枝条长度 (40)	cm	枝条粗度 (41)	cm
枝条密度 (42)	3 稀疏 5 中等 7 稠密		
每年抽梢次数 (43)	次	小叶长度 (44)	cm
小叶宽度 (45)	cm	叶形指数 (46)	
叶形 (47)	1 披针形 2 梭形 3 纺锤形 4 长椭圆形 5 椭圆形		
嫩叶颜色 (48)	1 淡绿 2 黄绿 3 浅褐 4 紫红 5 其他 (注明)		
成熟叶片颜色 (49)	1 淡绿 2 绿 3 深绿 4 其他 (注明)		
小叶叶柄长度 (50)	cm	复叶叶柄长度 (51)	cm
小叶着生方式 (52)	1 对生 2 互生	复叶小叶对数 (53)	对
叶尖 (54)	1 钝 2 渐尖 3 急尖		
花型比例 (55)			
花序长度 (56)	cm	花序宽度 (57)	cm
花蕾颜色 (58)	1 红色 2 紫红	花瓣颜色 (59)	1 红 2 紫红

花粉萌发率 (60)				%
单果重 (61)	g	果实纵径 (62)		cm
果实横径 (63)	cm	果形指数 (64)		
果实形状 (65)	1 长椭圆形 2 卵形 3 倒卵形 4 椭圆形			
果皮颜色 (66)	1 绿 2 淡绿透黄 3 黄白 4 腊黄 5 橙黄腊 6 金黄 7 其他 (注明)			
果皮厚度 (67)	1 薄 2 中 3 厚			
果肉颜色 (68)	1 白 2 黄 3 橙黄 4 其他 (注明)			
果肉质地 (69)	1 细滑 2 爽脆 3 粗糙			
果肉纤维 (70)	1 少 2 中 3 多	果肉重量 (71)		g
果肉厚度 (72)	mm	种子千粒重 (73)		g
种子长度 (74)	cm	种子宽度 (75)		cm
种子形状 (76)	1 扁椭圆形 2 扁卵形 3 扁倒卵形 4 其他 (注明)			
外种皮颜色 (77)	1 红褐 2 棕褐 3 暗褐 4 褐 5 深褐 6 其他 (注明)			
3 农艺性状				
定植/播种期 (78)		抽梢期 (79)		
枝梢老熟期 (80)		抽蕾期 (81)		
花期 (82)		初果树龄 (83)		y
果实发育期 (84)	d	果实成熟期 (85)		d
座果率 (86)	%	采前落果 (87)		3 轻 5 中 7 重
果实成熟特性 (88)	1 特早 2 早 3 中 4 晚 5 特晚			
单株产量 (89)	kg/y	丰产性 (90)		1 丰产 2 不丰产
稳产性 (91)	1 稳产 2 大小年结果 3 隔年结果			
果实收获期 (92)	d	果实耐贮期 (93)		d

4 品质性状			
果实可食率 (94)	%	可溶性糖含量 (95)	%
可溶性固形物含量(96)	%	维生素 C 含量 (97)	mg/100g
可滴定酸含量 (98)	%	糖酸比 (99)	%
果肉硬度 (100)	kg/cm ²	裂果 (101)	0 无裂果 3 少量裂果 5 多裂果
果实外观 (102)	1 差 2 中 3 好 4 极好		
香气 (103)	0 无 1 有		
果肉风味 (104)	1 浓甜 2 清甜 3 甜酸 4 酸 5 酸甜 6 极酸 7 微酸 8 微涩 9 其他 (注明)		
果实品质 (105)	1 差 2 中 3 中上 4 优		
果汁 (106)	0 无 3 少汁 5 多汁		
5 抗逆性状			
抗寒性 (107)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
抗涝性 (108)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
抗旱性 (109)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
耐矿物质毒性 (110)	1 很弱 3 弱 5 中等 7 强 9 很强		
6 抗病虫性状			
鸟羽蛾 (111)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
黑点褐卷叶蛾 (112)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
东方果实蝇 (113)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
粉蚧科 (114)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
柑橘全爪螨 (115)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		

咖啡木蠹蛾 (116)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
柑桔小实蝇 (117)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
红带网纹蓟马 (118)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
黑刺粉虱 (119)	1 高感 3 感 5 中抗 7 抗 9 高抗		
枯萎病 (120)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
白纹羽病 (121)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
赤斑病 (122)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
炭疽病 (123)	1 高感 3 感病 5 中抗 7 抗 9 高抗		
7 分子标记			
随机扩增多态性 DNA (RAPD) (124)			
扩增片段长度多态性 (AFLP) (125)			
简单序列重复区间扩增多态性 (ISSR) (126)			
简单重复序列 (SSR) (127)			
8 细胞学性状			
染色体数目 (128)	条	染色体倍数 (129)	

