

腰果种质资源数据采集表

1 基本信息			
种质编号(1)		种质库编号(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 野生种 2 半野生种 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 加工 3 育种 4 材用 5 药用 6 观赏 7 其他 (注明)		
系谱(14)		选育单位(15)	
育成年份(16)		原产国(17)	
原产省(18)		原产地(19)	
原产地经度(20)		原产地纬度(21)	
原产地海拔(22)		m 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)			
保存单位编号(28)		图象(29)	
保存种质类型(30)	1 植株 2 种子 3 组织培养物 4 花粉 5 标本 6 DNA 7 其他 (注明)		
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	树势(34)	3 弱 5 中 7 强
树姿(35)	1 树干直立, 枝条紧凑 2 树干直立, 枝条开展 3 树干直立, 枝条水平伸展		
干周(36)	cm	主干高度(37)	m
主枝分枝角度(38)	1 锐角 2 钝角		主干光滑度(39) 1 平滑 2 粗糙
嫩枝伸展(40)	1 开张 2 紧凑		嫩枝颜色(41) 1 绿 2 红
嫩枝剥皮难易度(42)	1 困难 2 容易		
叶形(43)	1 倒卵形 2 卵圆形 3 椭圆形 4 圆形 5 其他 (注明)		
叶缘形状(44)	1 波浪状 2 平滑		
叶顶部形状(45)	1 尖 2 圆 3 齿形		
叶片横断面(46)	1 水平 2 下弯 3 内弯 4 扭曲状		
叶片易碎度(47)	1 坚韧 2 易碎		叶形指数(48)
嫩叶颜色(49)	1 黄 2 绿 3 橙 4 淡粉红 5 红 6 褐 7 古铜 8 其他 (注明)		
成熟叶颜色(50)	1 淡绿 2 绿 3 深绿		
叶片气味(51)	1 芒果气味 2 松脂气味 3 其他 (注明)		
节间长度(52)	cm		
叶片(柄)着生角度(53)	1 锐角 2 钝角		叶脉对数(54) 对
花序形状(55)	1 狭窄金字塔形(圆锥形) 2 金字塔形(三角形) 3 宽金字塔形		
花序大小(56)	cm	花序紧凑度(57)	1 松散 2 紧凑
花序着生情况(58)	1 集中 2 两边		
小花着生状(59)	1 螺旋体状 2 聚伞状		
花性比例(60)	%		
当天开花花瓣色(61)	1 白 2 乳白 3 粉红 4 其他 (注明)		
开花2天后花瓣色(62)	1 白 2 乳白 3 粉红 4 红 5 其他 (注明)		

花药颜色(63)	1 淡黄色 2 黄色 3 金黄色	雄蕊数目(64)	个
多次开花(65)	0 无 1 有		
果梨发育成熟所需天数(66)	d	座果率(67)	%
果梨大小(68)	cm		
果梨重量(69)	g		
成熟果梨颜色(70)	1 黄 2 红黄相杂 3 鲜红 4 深红 5 其他 (注明)		
果梨形状(71)	1 圆柱形 2 圆锥形 3 梨形 4 长梨形 5 圆形 6 扁圆形 7 葫芦形 8 其他 (注明)		
果梨基部形状(72)	1 尖的 2 圆的 3 平 4 斜平		
果梨顶部形状 (73)	1 水平 2 倾斜		
果梨顶部槽 (沟) (74)	0 无 2 浅沟 3 深沟		
果梨皮(75)	1 平滑 2 粗糙		
果梨脱皮难易度 (76)	1 容易 2 困难		
果梨果肉颜色(77)	1 白 2 乳白 3 黄 4 其他 (注明)		
果梨与坚果比例(78)			
坚果发育成熟所需天数(79)	d	座果率(80)	%
坚果与果梨附着性 (81)	1 松 2 中 3 紧		
成熟坚果壳颜色(82)	1 灰 2 灰白 3 暗黄 (米色) 4 粉红 5 深红 6 其他 (注明)		
坚果大小(83)	mm	坚果重(84)	g
坚果形状(85)	1 肾形 2 椭圆形 3 椭圆球形 4 其他 (注明)		
坚果基部形状(86)	1 圆形 2 平 3 椭圆形 4 尖		
坚果顶部形状 (87)	1 钝圆 2 圆 3 尖		
坚果缝合线线与顶点相对位置	1 缝线在顶点前面 2 缝线顶点在同一条线上		

(88)		3 缝线在顶点后面		
坚果缝合线形状(89)	1 圆形(不明显) 2 角形(明显)			
坚果花柱痕迹(90)	1 小 2 大	坚果果壳厚度(91)	mm	
果壳厚度的一致性(除缝线外)(92)	1 一致 2 不一致			
果壳含壳液(93)		出仁率(94)	%	
果仁重量(95)	g	果仁大小(96)	g	
整仁果仁等级(97)	1 W150级 2 W180级 3 W210级 4 W240级 5 W320级 6 W450级 7 W500级			
子叶沟槽(98)	1 狭窄 2 深	种皮黏附果仁(99)	1 松 2 紧	
3 农艺性状				
初花期(100)		盛花期(101)		末花期(102)
果实成熟期(103)		未成熟果实脱落现象(104)	0 无 1 有	
果实成熟特性(105)	1 特早 3 早 5 中 7 晚 9 特晚			
果实收获期(106)	d	单株产量(107)	kg	
单位面积产量(108)	kg/hm ²			
稳产性(109)	1 稳产 2 大小年结果 3 隔年结果			
4 品质性状				
果梨软硬度(110)	kg/cm ²	果梨风味(111)	1 涩 2 甜涩适中 3 甜	
果梨果汁含量(112)	%	果梨汁单宁含量(113)	mg/100g	
果梨汁可滴定酸量(114)	%	可溶性固形物含量(115)	%	
可溶性糖含量(116)		维生素C含量(117)	mg/100g	
果仁出油率(118)		果仁蛋白质含量(119)	mg/g	
5 抗逆性状				

低温抗性(120)	1 很弱	3 弱	5 中等	7 强	9 很强	
高温抗性(121)	1 很弱	3 弱	5 中等	7 强	9 很强	
抗旱性(122)	1 很弱	3 弱	5 中等	7 强	9 很强	
耐涝性(123)	1 很弱	3 弱	5 中等	7 强	9 很强	
抗风性(124)	1 很弱	3 弱	5 中等	7 强	9 很强	
耐盐性(125)	1 很弱	3 弱	5 中等	7 强	9 很强	
6 抗病虫性状						
茶角盲蝽抗性(126)	1 高感	3 感	5 中抗	7 抗	9 高抗	
腰果蛀果斑螟抗性(127)	1 高感	3 感	5 中抗	7 抗	9 高抗	
炭疽病抗性(128)	1 高感	3 感	5 中抗	7 抗	9 高抗	
白粉病抗性(129)	1 高感	3 感	5 中抗	7 抗	9 高抗	
7 分子标记						
随机扩增多态性 DNA (RAPD) (130)						
扩增片段长度多态性 (AFLP) (131)						
简单序列重复区间扩增多态性 (ISSR) (132)						
简单重复序列 (SSR) (133)				其他分子标记(134)		
8 细胞学性状						
染色体数目(135)					条	
染色体倍数(136)						