

腰果种质资源数据标准

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
1	101	全国统一编号	统一编号	Accession number	C	8					YG000560
2	102	库编号	库编号	Genebank number	C	8					YGSP0001
3	103	种质圃编号	圃编号	Field genebank number	C	8					YGHN0001
4	104	采集号	采集号	Collecting number	N	10					1995120001
5	105	引种号	引种号	Introduction number	N	7					1994024
6	106	种质名称	种质名称	Accession name	C	30					佛罗-30
7	107	种质外文名称	种质外文名	Alien name	C	30					FL-30
8	108	科名	科名	Family	C	30					<i>Anacardiaceae</i> (漆树科)
9	109	属名或亚属名	属名	Genus	C	40					<i>Anacardium</i> (腰果属)
10	110	学名	学名	Species	C	50					<i>Anacardium occidentale</i> L.
11	111	种质资源类型	种质类型	Type of germplasm	C	10			1: 野生 2: 半野生 3: 本地种	1: Wild 2: Semiwild 3: Local cultivar	遗传材料

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
									4: 引进品种 5: 选育品种 6: 遗传材料 7: 其他	4: Introduced cultivar 5: Advanced cultivar 6: Genetic material 7: Other	
12	112	主要特性	特性	Characteristic	C	8			1: 中(高)产 2: 中(粗)仁 3: 早产 4: 优质 5: 抗病 6: 抗虫 7: 抗逆 8: 其他	1: Medium (high) yield 2: Medium (big) kernel 3: Early production 4: High quality 5: Disease resistant 6: Insect resistant 7: Adversity resistant 8: Other	早产
13	113	主要用途	用途	Purpose	C	8			1: 食用 2: 加工 3: 育种 4: 砧木 5: 材用 6: 药用 7: 观赏 8: 其他	1: Edible 2: Processing 3: Breeding 4: Stock 5: Timber 6: Officinal 7: Ornamental 8: Other	食用
14	114	系谱	系谱	Pedigree	C	50					佛罗-30×官安-63
15	115	选育单位	选育单位	Breeder institute	C	50					中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所
16	116	选育年份	选育年份	Releasing year	D	8					1990
17	117	原产国家	原产国	Country of origin	C	16					中国

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
18	118	原产省份	原产省	Province of origin	C	10					海南省
19	119	原产地	原产地	Origin	C	16					乐东县
20	120	原产地经度	经度	Longitude	N	6					10852
21	121	原产地纬度	纬度	Latitude	N	5					1831
22	122	原产地海拔	海拔	Altitude	N	6	0	m			50
23	123	采集地名称	采集地	Collecting place	C	16					乐东
24	124	采集单位名称	采集单位	Collecting institute	C	40					中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所
25	125	采集日期	采集日期	Date of collection	D	8					20010521
26	126	采集材料	采集材料	Type of collection material	C	10			1: 种子 2: 果实 3: 芽 4: 接穗 5: 花粉 6: 组培材料 7: 苗木 8: 其他	1: Seed 2: Fruitage 3: Bud 4: Scion 5: Pollen 6: Tissue culture material 7: Seedling or grafting plantlet 8: Other	种子
27	127	保存单位名称	保存单位	Donor institute	C	30					中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所
28	128	种质在保存单	种质在保存	Donor	C	8					YGHN0010

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
		位的编号	单位编号	accession number							
29	129	保存种质的类型	保存种质类型	Type of donor accession	C	10			1: 植株 2: 种子 3: 组织培养物 4: 花粉 5: 标本 6: DNA 7: 其他	1: Plant 2: Seed 3: Tissue culture material 4: Pollen 5: Sample 6: DNA 7: Other	种子
30	130	照片	照片	Image file name	C	20					YG000010-1.jpg
31	131	特性鉴定评价的机构名称	鉴定评价机构	Estimate institution	C	40					中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所
32	132	鉴定评价的地点	鉴定评价地点	Estimate place	C	20					海南儋州
33	201	树龄	树龄	Age of tree	N		0	y			5
34	202	树势	树势	Tree vigor	C	2			1: 弱 2: 中 3: 强	1: Weak 2: Medium 3: Strong	中
35	203	树型	树型	Tree habit	C	22			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	1: Upright and compact (trunk erect with mostly erect branches) 2: Upright and open (trunk erect and usually multiple with sparse, more-or-less erect branches)	树干直立, 枝条开展

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
										3: Spreading (branches close to ground and spreading horizontally)	
36	204	树高	树高	Tree height	N	6	2	m			6.93
37	205	冠幅	冠幅	Tree spread	N	12	2	m			5.85×6.24
38	206	干周	干周	Trunk perimeter	N	6	2	cm			12.65
39	207	主枝高度	高度	Height of main branches	C	2			1: 低 2: 中 3: 高	1: Low 2: Intermediate 3: High	高
40	208	主枝分枝角度	角度	Crotch angle of main branches	C	4			1: 锐角 2: 钝角	1: Acute angle 2: Obtuse angle	锐角
41	209	茎干光滑度	光滑度	Smooth extent of branches	C	4			1: 平滑 2: 粗糙	1: Smooth 2: Rough	平滑
42	210	嫩枝伸展	伸展	Branches pattern	C	4			1: 开展 2: 紧凑	1: Extensive 2: Intensive	伸展
43	211	嫩枝颜色	嫩枝颜色	Colour of twigs	C	4			1: 绿色 2: 红色	1: Green 2: red	绿色
44	212	嫩枝剥皮难易度	剥皮难易度	Ease of peeling bark from twigs	C	4			1: 困难 2: 容易	1: Difficult 2: Easy	容易
45	213	叶形	叶形	Leaf shape	C	8			1: 倒卵形 2: 卵	1: Obovate 2: Ovate	椭圆形

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
									圆形 3: 椭圆形 4: 圆形 5: 其他	3: Oblong 4: Circular 5: Other	
46	214	叶缘形状	叶缘形状	Leaf margin	C	6			1: 波浪状 2: 平缓	1: wavy 2: Smooth	波浪状
47	215	叶顶部形状	叶顶部形状	Leaf apex shape	C	6			1: 尖的 2: 圆的 3: 齿形	1: Pointed 2: Rounded 3: Indented	圆的
48	216	叶片横断面	叶片横断面	Leaf transect	C	8			1: 水平 2: 下弯的 3: 内弯的 4: 扭曲状	1: level 2: Reflexed 3: Incurved 4: Twisted	扭曲状
49	217	叶片易碎度	叶片易碎度	Brittleness of leaf	C	6			1: 坚韧的 2: 易碎的	1: Leathery 2: Brittle	坚韧的
50	218	叶形指数	叶形指数	Index of leaf shape	N	6	2				1.58
51	219	嫩叶颜色	嫩叶颜色	Colour of young leaf	C	8			1: 黄 2: 绿 3: 橙 4: 淡粉红 5: 红 6: 褐(棕) 7: 古铜 8: 其他	1: Yellow 2: Green 3: Orange 4: Light pink 5: Red 6: Brown 7: Bronze-coloured 8: Other	淡粉红
52	220	成熟叶颜色	成熟叶颜色	Colour of mature leaf	C	6			1: 淡绿 2: 绿 3: 深绿	1: Light green 2: Green 3: Dark green	深绿

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
53	221	叶片气味	气味	Odour of leaf	C	10			1: 芒果气味 2: 松脂气味 3: 其他	1: Mango-like 2: Turpentine-like 3: Other	芒果气味
54	222	节间长度	节间长度	Internode length	C	2			1: 短 2: 中 3: 长	1: Short 2: Intermediate 3: Long	长
55	223	叶片(柄)着生角度	叶片着生角度	Angle of leaf Petiole relative to stem	C	2			1: 锐角 2: 钝角	1: Acute angle 2: Obtuse angle	钝角
56	224	叶脉对数	叶脉对数	Number of nervation	N	2	0				13
57	225	花序形状	花序形状	Inflorescence shape	C	10			1: 圆锥形 2: 金字塔形 3: 宽金字塔形	1: Coniform 2: Pyramidal 3: Broadly pyramidal	金字塔形
58	226	花序大小	花序大小	Inflorescence size	C	4			1: 小 2: 中等 3: 大	1: Small 2: Intermediate 3: Large	中等
59	227	花序紧凑度	紧凑度	Compactness Of inflorescence	C	4			1: 松散 2: 紧凑	1: loose 2: compact	紧凑
60	228	花序花枝类型	花枝类型	Type of Inflorescence branches	C	4			1: 集中 2: 两边	1: All around 2: Two-sided	集中

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
61	229	花序紧密度	花序紧密度	Elaboration of inflorescence	C	10			1: 螺旋体状 2: 聚伞状的	1: Helicoid 2: Cymose	螺旋体状
62	230	花性比率	花性比率	Sex ratio of flower	N	6	2	%			45.15
63	231	当天开花花瓣颜色	当天开花花瓣颜色	Colour of intraday petal	C	8			1: 白色 2: 奶白色 3: 粉红色 4: 其他	1: White 2: Cream-white 3: Pink 4: Other	粉红色
64	232	开花 2 天后花色	开花 2 天后花色	Colour of two days later flower	C	8			1: 白色 2: 奶白色 3: 粉红色 4: 红色 5: 其他	1: White 2: Cream-white 3: Pink 4: Red 5: Other	白色
65	233	花药颜色	花药颜色	Colour of anther	C	8					红色
66	234	雄蕊数目	雄蕊数目	Number of stamen	N	3	0	个			15
67	235	有无多次开花	有无多次开花	Secondary flowering	C	2			0: 无 1: 有	0: Absent 1: Present	无
68	236	果梨发育成熟所需天数	果梨发育成熟天数	Development days of cashew apple	N	2	0	d			21
69	237	座果率	座果率	Fruit setting	N	6	2	%			4.71

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
				ratio							
70	238	果梨大小	果梨大小	Cashew apple size	N	20	2	cm			15.22 (长)
71	239	果梨重量	果梨重量	Cashew apple weight	N	6	2	g			5.62
72	240	成熟果梨颜色	成熟果梨颜色	mature cashew apple colour	C	10			1: 黄 2: 红黄相杂 3: 鲜红 4: 深红 5: 其他	1: Yellow 2: Red alternate with yellow 3: Cardinal red 4: Crimson 5: Other	红黄相杂
73	241	果梨形状	果梨形状	Cashew apple shape	C	8			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	1: Cylindrical 2: Conical 3: Pyriform 4: Long-pyriform 5: Round 6: Oblate 7: Cucurbit-like 8: Other	葫芦形
74	242	果梨基部形状	果梨基部形状	Shape of cashew apple base	C	6			1: 尖的 2: 圆的 3: 水平 4: 斜平	1: Acuate 2: Round 3: level 4: Obliquely level	尖的
75	243	果梨顶部形状	果梨顶部形状	Cashew apple apex	C	4			1: 水平 2: 倾斜	1: Level 2: Oblique	水平

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
				shape							
76	244	果梨顶部槽(沟)	果梨顶部槽(沟)	Cashew apple grooves on apex	C	2			1: 有 2: 浅 3: 深	1: Present 2: Shallow 3: Deep	深
77	245	果梨顶部洞(腔)与坚果接触点	果梨顶部洞(腔)与坚果接触点	Cavity at apex of cashew apple	C	2			1: 有 2: 浅 3: 深	1: Present 2: Shallow 3: Deep	浅
78	246	果梨皮	果梨皮	Skin of cashew apple	C	10			1: 平滑、光泽 2: 毛糙、暗淡	1: Smooth and glossy 2: Rough and dull	平滑、光泽
79	247	果梨脱皮容易度	果梨脱皮容易度	Ease of peeling of cashew apple	C	8			1: 脱皮容易 2: 脱皮困难	1: Easily peeled 2: Difficult to peel	脱皮容易
80	248	果梨果肉颜色	果梨果肉颜色	Flesh colour of cashew apple	C	8			1: 白色 2: 奶白色 3: 黄色 4: 其他	1: White 2: Cream-white 3: Yellow 4: Other	奶白色
81	249	果梨与坚果比例	果梨与坚果比例	Proportion of cashew apple and cashew nut	C	2			1: 低 2: 中 3: 高	1: Low 2: Intermediate 3: High	中(重量比)
82	250	坚果成熟所需天数	坚果成熟所需天数	Development days of cashew nut	N	2	0	d			35
83	251	座果率(与果)	座果率	Fruit setting	N	6	2	%			4.22

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
		梨座果率一致)		of cashew nut (the same with cashew apple)							
84	252	坚果与果梨附着性 (成熟果实)	坚果与果梨附着性	Attachment of cashew nut to cashew apple	C	2			1: 松 2: 中 3: 紧	1: Loose 2: Intermediate 3: Tight	紧
85	253	成熟坚果壳颜色	成熟坚果壳颜色	Colour of mature cashew nut	C	8			1: 浅黄色 2: 灰色 3: 灰白色 4: 粉红色 5: 深红色 6: 其他	1: Buff 2: Gray 3: Offwhite 4: Pink 5: Dark red 6: Other	深红色
86	254	坚果长度	坚果长度	Cashew nut length	N	6	2	mm			25.54
87	255	坚果宽度	坚果宽度	Cashew nut width	N	6	2	mm			17.61
88	256	坚果厚度	坚果厚度	Cashew nut thickness	N	6	2	mm			5.98
89	257	坚果重	坚果重	Cashew nut weight	N	6	2	g			7.81
90	258	坚果形状	坚果形状	Cashew nut Shape	C	10			1: 肾形 2: 椭圆形	1: Kidney-shaped 2: Oblong	椭圆形

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
									3: 椭圆球形 4: 其他	3: Oblong-sphere 4: Other	
91	259	坚果基部形状	坚果基部形状	Shape of cashew nut base	C	10			1: 圆形 2: 水平 3: 椭圆形平坦 4: 角形	1: Round 2: Flattened 3: Oblong-flattened 4: Angular	水平
92	260	坚果顶部的形状	坚果顶部的形状	Shape of cashew nut apex	C	8			1: 圆形的 2: 居中的 3: 尖状的	1: Round 2: Intermediate 3: acuate	居中的
93	261	坚果缝线与顶点相对位置	坚果缝线与顶点相对位置	Relative position of suture and apex	C	20			1: 缝线在顶点前面 2: 缝线顶点在同一条线上 3: 缝线在顶点后面	1: Suture projection in front of apex 2: Suture projection in line with apex 3: Suture projection behind apex	缝线顶点在同一条线上
94	262	坚果缝(线)形状	坚果缝线形状	Suture of cashew nut	C	4			1: 圆形 2: 角形	1: Round 2: acuate	圆形
95	263	坚果花柱痕迹	坚果花柱痕迹	Stylar scar on cashew nut	C	2			1: 小 2: 大	1: Small 2: Large	大
96	264	坚果果壳厚度	坚果果壳厚度	Shell thickness of cashew nut	C	4			1: 薄 2: 居中 3: 厚	1: Thin 2: Intermediate 3: Thickness	居中
97	265	果壳厚度的一致性(除缝、	果壳厚度一致性	Uniformity of cashew nut	C	6			1: 一致 2: 不一致	1: uniform 2: Not uniform	不一致

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
		线外)		shell thickness							
98	266	果壳含壳液	果壳含壳液	Cashew nut shell oil percentage	C	2			1: 低 2: 中 3: 高	1: Low 2: Intermediate 3: High	高
99	267	出仁率	出仁率	Kernel percentage	C	2			1: 低 2: 中 3: 高	1: Low 2: Intermediate 3: High	高
100	268	果仁重量	果仁重量	Kernel weight	N	6	2	g			4.84
101	269	果仁大小	果仁大小	Kernel size	N	20	2	mm			12.54 (长)
102	270	整仁果仁等级	整仁果仁等级	Grade of integrate kernel	C	8			1: W150 级 2: W180 级 3: W210 级 4: W240 级 5: W320 级 6: W450 级 7: W500 级	1: Grade of W150 2: Grade of W180 3: Grade of W210 4: Grade of W240 5: Grade of W320 6: Grade of W450 7: Grade of W500	W240 级
103	271	子叶的槽(沟)	子叶的槽(沟)	Cotyleton grooves	C	4			1: 狭窄 2: 深	1: Narrow 2: Deep	狭窄
104	272	种皮粘附果仁	种皮粘附果仁	Attachment of seed capsule to kernel	C	2			1: 松 2: 紧	1: Loose 2: Tight	松
105	301	初花期	初花期	Date of initial	D	8					20030125

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
				blooming							
106	302	盛花期	盛花期	Date of full blooming	D	8					20030315
107	303	末花期	末花期	Date of final blooming	D	8					20030505
108	304	果实成熟期	果实成熟期	Date of fruit maturity	D	8					20030425
109	305	未成熟果实脱落现象	采前落果	Abscission before fruit harvesting	C	4			0: 无 1: 有	0: Absent 1: Present	有
110	306	果实成熟特性	果实成熟特性	Character of fruit maturity	C	4			1: 特早 2: 早 3: 中 4: 晚 5: 特晚	1: Very early 2: Early 3: Intermediate 4: Late 5: Very late	早
111	307	成熟期一致性	成熟期一致性	Uniformity of maturity date	C	6			1: 一致 2: 不一致	1: Uniform 2: Not uniform	不一致
112	308	稳产性	稳产性	Habit of reliable yield	C	10			1: 稳产 2: 大小年结果 3: 隔年结果	1: Reliable yield 2: Fruiting varieties with years 3: Fruiting interval years	稳产
113	309	果实收获期	果实收获期	Period of fruit harvesting	N	4	0	d			35

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
114	310	单株产量	单株产量	Yield of single plant	N	8	2	kg/y			15.67
115	311	单位面积产量	单位面积产量	Yield of per area	N	10	2	kg/hm ²			2240.88
116	401	果梨软硬度	果梨软硬度	Flesh firmness of cashew apple	N	6	2	kg/cm ²			1.21
117	402	果梨风味	风味	Flesh flavor of cashew apple	C	10					浓郁
118	403	果梨果汁含量	果汁	Juice content of cashew apple	N	6	2	%			67.85
119	404	果梨汁收敛性(单宁含量)	单宁	Tannin of juice content	N	6	2	mg/g			126.41
120	405	果梨汁含酸量	可滴定酸	Titrateable acidity content	N	6	2	%			2.55
121	406	果梨汁中可溶固形物含量	可溶固形物	Soluble solids content	N	6	2	%			11.14
122	407	果梨汁可溶性糖含量	可溶性糖	Soluble sugar content	N	6	2	%			10.27
123	408	果梨汁中Vc含量	Vc	Vitamin C content	N	6	2	mg/g			210.27

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
124	409	果仁出油率	果仁出油率	Kernel oil percentage	N	6	2	%			34.86
125	410	果仁蛋白质含量	蛋白质	Kernel protein percentage	N	6	2	mg/g			72.69
126	501	抗低温性	抗低温性	Low temperature resistance	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	低抗
127	502	抗高温性	抗高温性	High temperature resistance	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	中抗
128	503	抗旱性	抗旱性	Drought resistance	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	高抗
129	504	耐涝性	耐涝性	Tolerance to high soil moisture	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant	不抗

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
									9: 极抗	9: Extreme resistant	
130	505	抗风性	抗风性	Wind resistance	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	中抗
131	506	耐盐性	耐盐性	Tolerance to saline	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	中抗
132	601	腰果细蛾	腰果细蛾	Resistance to cashew gracilariid	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	低抗
133	602	椰刺粉虱	椰刺粉虱	Resistance to coconut whitefly	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	低抗
134	603	腰果三带天牛	腰果三带天牛	Resistance to cashew cerambycid	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant	不抗

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
									7: 高抗 9: 极抗	7: High resistant 9: Extreme resistant	
135	604	黑头条麦蛾	黑头条麦蛾	Resistance to black-headed gelechiid	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	不抗
136	605	腰果蛀梢麦蛾	腰果蛀梢麦蛾	Resistance to cashew gelechiid	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	不抗
137	606	腰果红叶甲	腰果红叶甲	Resistance to cashew red leaf beetle	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	低抗
138	607	茶角盲蝽	茶角盲蝽	Resistance to cinchona black capsid	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	低抗
139	608	腰果象甲	腰果象甲	Resistance to cashew nut	C	4			1: 不抗 3: 低抗	1: Not resistant 3: Low resistant	低抗

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
				weevil					5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	
140	609	腰果皱胸天牛	腰果皱胸天牛	Resistance to rusty lingicorn beetle	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	不抗
141	610	咖啡皱胸天牛	咖啡皱胸天牛	Resistance to coffee plocaderus borer	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	不抗
142	611	腰果刺盲蝽	腰果刺盲蝽	Resistance to cashew mirid	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	低抗
143	612	红带月蓟马	红带月蓟马	Resistance to red-banded thrips	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	不抗
144	613	腰果蛀梢螟	腰果蛀梢螟	Resistance to	C	4			1: 不抗	1: Not resistant	低抗

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
				shoot pyralid					3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	
145	614	蛀果斑螟	蛀果斑螟	Resistance to cashew nut borer	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	低抗
146	615	黑色叶斑病	黑色叶斑病	Resistance to inflorescence blight	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	不抗
147	616	炭疽病	炭疽病	Resistance to anthracnose	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	低抗
148	617	绯腐病	绯腐病	Resistance to pink disease	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	不抗

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
149	618	白粉病	白粉病	Resistance to powdery mildew	C	4			1: 不抗 3: 低抗 5: 中抗 7: 高抗 9: 极抗	1: Not resistant 3: Low resistant 5: Intermediate resistant 7: High resistant 9: Extreme resistant	低抗
150	701	随机扩增多态DNA (RAPD)	随机扩增多态DNA	Random Amplified Polymorphic DNA	C						
151	702	扩增片段长度多态性 (AFLP)	扩增片段长度多态性	Amplified Fragment Length Polymorphic	C						
152	703	简单序列重复区间扩增多态性 (ISSR)	简单序列重复区间扩增多态性	Inter-Simple Sequence Repeat	C						
153	704	简单重复序列 (SSR)	简单重复序列	Simple Sequence Repeat	C						
154	705	其它分子标记	其它分子标记	Other molecular marker	C						
155	801	染色体数目	染色体数目	Chromosome	N	3		条			56

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
				number							
156	802	染色体倍性	染色体倍性	Multiple of chromosome	C	10					2n=2x=56
157	803	备注	备注	Remarks	C	40					