

胡椒种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号 (1)		种子库编号 (2)	
圃编号 (3)		采集号 (4)	
引种号 (5)		种质名称 (6)	
种质外文名 (7)		科名 (8)	
属名或亚属名 (9)		学名 (10)	
种质资源类型 (11)	1野生种 2半野生种 3本地品种 4引进品种 5选育品种 6遗传材料 7其他		
主要特征 (12)	1 高产 2 优质 3 抗病 4 抗虫 5 抗逆 6 高效 7 其他		
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		
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)	
经度 (20)		纬度 (21)	
海拔 (22)		采集地名称 (23)	
采集单位 (24)		采集时间 (25)	
采集材料类型 (26)	1种子 2 果实 3 芽 4 芽条 5 花粉 6 组培材料 7种茎 8 植株 9 其他		
保存单位名称 (27)			
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 标本 6 DNA 7 其他		
照片 (30)			
鉴定评价的机构名称 (31)			
鉴定评价地点 (32)			
定植/播种期 (33)			

2 植物学性状					
树龄 (34)	y				
生长方式 (35)	1 攀缘式 (攀爬在支撑物上) 2 蔓生式 (在地上蔓延) 3 直立式 (无支撑物)				
树形 (36)	1 圆柱形 2 圆锥形 3 匍匐形 4 丛生 5 单株直立 6 不规则形				
树势 (37)	3 弱 5 中 7 强				
株高 (38)	cm	冠幅 (39)	cm	主蔓粗度 (40)	cm
主蔓被毛 (41)	0 无 1 有		主蔓上气根数量 (42)	0 无 1 少 2 多	
主蔓光滑度 (43)	1 光滑 2 粗糙 3 极粗糙				
主蔓颜色 (44)	1 棕色 2 褐色 3 黄绿色 4 其他 (注明)				
分枝类型 (45)	1 二分枝 2 多分枝		枝序数量 (46)	个	
侧枝着生方向 (47)	1 直立 2 平展 3 下垂		侧枝长度 (48)	cm	
侧枝节数 (49)	节		枝条密度 (50)	3 稀疏 5 中等 7 稠密	
年抽生新梢次数 (51)	次/年	嫩叶颜色 (52)	1 淡绿 2 黄绿 3 绿 4 深绿 5 其他		
成熟叶颜色 (53)	1 淡绿 2 绿 3 深绿				
叶形 (54)	1 卵形 2 卵形—椭圆形 3 卵形—披针形 4 椭圆形—披针形 5 心形				
叶柄长度 (55)	cm	叶片长度 (56)	cm	叶片宽度 (57)	cm
叶片厚度 (58)	mm	叶基形状 (59)	1 圆形 2 心形 3 锐角形 4 倾斜形		
叶尖形状 (60)	1 锐尖 2 急尖		叶缘形状 (61)	1 平滑 2 波浪状	
叶脉类型 (62)	1 叶脉向叶尖聚集 2 弧形脉 3 侧脉弯曲				
花穗位置 (63)	1 顶生 2 腋生 3 顶生+腋生 4 其他				
花穗形态 (64)	1 直立 2 匍匐 3 下垂				
花穗形状 (65)	1 丝状 2 圆柱状 3 球状 4 穗状 5 其他			花穗长度 (66)	cm
花穗颜色 (67)	1 白 2 浅绿 3 黄绿 4 绿 5 浅紫 6 其他				

花穗气味 (68)	0 无 1 有		
花穗类型 (69)	1 雌雄同体 2 仅雄性花 3 仅雌性花 4 主要为雄性花 5 主要为雌性花		
雄蕊数量 (70)	个	花柄 (71)	0 无 1 有
果实形状 (72)	1 圆形 2 卵形 3 长椭圆形 4 其他	果实大小 (73)	cm× cm
果实成熟期颜色变化 (74)	1 绿色变为黑色 2 绿色到黄色、橘黄色再变为红色		
千粒鲜果体积 (75)	cm ³	千粒鲜果重 (76)	g
千粒种子体积 (77)	cm ³	千粒种子重 (78)	g
种子形状 (79)	1 圆形 2 卵形 3 椭圆形	种子质地 (80)	1 平滑 2 有纹路
种皮颜色 (81)	1 淡白 2 白 3 灰白 4 棕 5 暗棕 6 其他		
3 农艺性状			
种植期 (82)	年 月 日		
抽梢期 (83)	月 日	梢老熟期 (84)	月 日
花期 (85)	月 日~ 月 日	初果树龄 (86)	y
果实生育期 (87)	d	果实成熟期 (88)	月 日~ 月 日
座果率 (89)	%	采前落果 (90)	3 轻 5 中 7 重
果实成熟特性 (91)	1 早熟 2 中熟 3 晚熟		
单株产量 (92)	Kg/株	干白胡椒产量 (93)	Kg/hm ²
丰产性 (94)	1 丰产 2 不丰产	稳产性 (95)	1 稳产 2 大小年结果 3 严重大小年结果
4 品质性状			
黑胡椒干鲜比 (96)	%	白胡椒干鲜比 (97)	%
黑胡椒产品外观 (98)	1 差 2 中 3 好 4 很好		
白胡椒产品外观 (99)	1 差 2 中 3 好 4 很好		
黑胡椒产品风味 (100)	1 一般 2 辛辣 3 芳香辛辣		
白胡椒产品风味 (101)	1 一般 2 辛辣 3 芳香辛辣		
黑胡椒淀粉含量 (102)	%	白胡椒淀粉含量 (103)	%

黑胡椒精油含量 (104)	%	白胡椒精油含量 (105)	%
黑胡椒油树脂含量 (106)	%	白胡椒油树脂含量 (107)	%
黑胡椒胡椒碱含量 (108)	%	白胡椒碱含量 (109)	%
5 抗逆性状			
抗寒性 (110)	3 强 5 中 7 弱		
耐涝性 (111)	3 强 5 中 7 弱		
耐旱性 (112)	3 强 5 中 7 弱		
6 抗病虫性状			
胡椒瘟病 (113)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 中感 11 高感		
胡椒细菌性叶斑病 (114)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 高感		
胡椒花叶病 (115)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 高感		
胡椒炭疽病 (116)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 高感		
胡椒根结(瘤)线虫病 (117)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 感 9 高感		
桔腺刺粉蚧 (118)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 低抗 9 不抗		
桔臀纹粉蚧 (119)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 低抗 9 不抗		
根粉蚧 (120)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 低抗 9 不抗		
茶角盲蝽 (121)	1 高抗 3 中抗 5 抗 7 低抗 9 不抗		
7 分子标记			
随机扩增多态性 (122)			
扩增片段长度多态性 (123)			
简单序列重复区间扩增多态性 (124)			
简单重复序列 (125)			
其它分子标记 (126)			
8 细胞学性状			
染色体数目 (127)	条		
染色体倍数 (128)	1 单倍体 2 二倍体 3 三倍体 4 四倍体		