

胡椒种质资源描述简表

| 序号 | 类别 | 代号  | 描述符              | 描述符号性质      | 单位或代码   |
|----|----|-----|------------------|-------------|---|
| 1  | 1  | 101 | 种质编号<br>(全国统一编号) | M           |   |
| 2  | 1  | 102 | 库编号              | M           |   |
| 3  | 1  | 103 | 圃编号              | M           |   |
| 4  | 1  | 104 | 采集号              | M           |   |
| 5  | 1  | 105 | 引种号              | C/国外种质      |   |
| 6  | 1  | 106 | 种质名称             | M           |   |
| 7  | 1  | 107 | 种质外文名称           | C/国外品种资源    |   |
| 8  | 1  | 108 | 科名               | M           |   |
| 9  | 1  | 109 | 属名或亚属名           | M           |   |
| 10 | 1  | 110 | 学名               | M           |   |
| 11 | 1  | 111 | 种质资源类型           | M           | 1 野生 2 半野生 3 本地种<br>4 引进品种 5 选育品种<br>6 遗传材料 7 其他    |
| 12 | 1  | 112 | 主要特性             | M           | 1 高产 2 优质 3 抗病<br>4 抗虫 5 抗逆 6 高效<br>7 其它            |
| 13 | 1  | 113 | 主要用途             | M           | 1 食用 2 药用 3 观赏<br>4 纤维 5 材用 6 砧木用<br>7 其它           |
| 14 | 1  | 114 | 系谱               | C/选育品种或品系   |   |
| 15 | 1  | 115 | 选育单位             | C/选育品种和品系   |   |
| 16 | 1  | 116 | 选育年份             | C/选育品种和品系   |   |
| 17 | 1  | 117 | 原产国家             | M           |   |
| 18 | 1  | 118 | 原产省份             | M           |   |
| 19 | 1  | 119 | 原产地              | M           |   |
| 20 | 1  | 120 | 原产地经度            | C/野生资源和地方品种 |   |
| 21 | 1  | 121 | 原产地纬度            | C/野生资源和地方品种 |   |
| 22 | 1  | 122 | 原产地海拔            | C/野生资源和地方品种 |   |
| 23 | 1  | 123 | 采集地名称            | M           |   |
| 24 | 1  | 124 | 采集单位名称           | M           |   |
| 25 | 1  | 125 | 采集时间             | M           |   |
| 26 | 1  | 126 | 采集材料             | M           | 1 种子 2 果实 3 芽 4 种茎<br>5 芽条 6 花粉 7 组培材料<br>8 苗木 9 其他 |

| 序号 | 类别 | 代号  | 描述符         | 描述符号性质 | 单位或代码                                       |
|----|----|-----|-------------|--------|---|
| 27 | 1  | 127 | 保存单位名称      | M      |   |
| 28 | 1  | 128 | 种质保存单位的编号   | M      |   |
| 29 | 1  | 129 | 保存种质的类型     | M      | 1 植株 2 块根 3 种子 4 组织培养物 5 花粉 6 标本 7 DNA 8 其它 |
| 30 | 1  | 130 | 照片          | O      |   |
| 31 | 1  | 131 | 特性鉴定评价的机构名称 | M      |   |
| 32 | 1  | 132 | 鉴定评价的地点     | M      |   |
| 33 | 2  | 201 | 树龄          | M      |   |
| 34 | 2  | 202 | 树姿          | M      | 1 攀援式 2 蔓生式 3 直立式                           |
| 35 | 2  | 203 | 树形          | M      | 1 圆柱形 2 圆锥形 3 匍匐状 4 丛生 5 单株直立 6 不规则形        |
| 36 | 2  | 204 | 树势          | M      | 3 弱 5 中 7 强                                 |
| 37 | 2  | 205 | 株高          | M      | cm  |
| 38 | 2  | 206 | 冠幅          | M      | cm  |
| 39 | 2  | 207 | 主蔓粗度        | M      | cm  |
| 40 | 2  | 208 | 主蔓上是否有毛     | O      | 0 无 1 有                                     |
| 41 | 2  | 209 | 主蔓节上气根数量    | M      | 1 少 2 多                                     |
| 42 | 2  | 210 | 主蔓光滑度       | M      | 1 光滑 2 粗糙 3 极粗糙                             |
| 43 | 2  | 211 | 主蔓颜色        | M      | 1 棕色 2 褐色 3 黄绿色 4 其它                        |
| 44 | 2  | 212 | 分枝类型        | M      | 1 二分枝 2 多分枝 3 其它                            |
| 45 | 2  | 213 | 枝序数量        | O      | 1 少 2 多                                     |
| 46 | 2  | 214 | 侧枝的生长习性     | M      | 1 直立 2 平行 3 下垂                              |
| 47 | 2  | 215 | 侧枝的长度       | O      | cm  |
| 48 | 2  | 216 | 每条侧枝的节数     | M      |   |
| 49 | 2  | 217 | 枝条密度        | O      | 3 稀疏 5 中等 7 稠密                              |
| 50 | 2  | 218 | 每年抽生新梢次数    | M      | 次   |
| 51 | 2  | 219 | 嫩叶颜色        | M      | 1 淡绿色 2 黄绿色 3 深绿色 4 淡黄色 5 其它                |
| 52 | 2  | 220 | 成熟叶片颜色      | M      | 1 淡绿色 2 绿色 3 深绿色                            |
| 53 | 2  | 221 | 叶片形状        | M      | 1 卵形 2 卵形至椭圆形 3 卵形至披针形 4 椭圆形至披针形 5 心形       |
| 54 | 2  | 222 | 叶柄长度        | O      | cm  |
| 55 | 2  | 223 | 叶片长度        | M      | cm  |
| 56 | 2  | 224 | 叶片宽度        | M      | cm  |
| 57 | 2  | 225 | 叶片厚度        | O      | mm  |
| 58 | 2  | 226 | 叶片基部形状      | M      | 1 圆形 2 心形 3 锐角形 4 倾斜形                       |
| 59 | 2  | 227 | 叶尖形状        | M      | 1 锐尖 2 急尖                                   |

| 序号 | 类别 | 代号  | 描述符                  | 描述符号性质 | 单位或代码   |
|----|----|-----|----------------------|--------|---|
| 60 | 2  | 228 | 叶缘                   | M      | 1 平滑 (全缘叶)<br>2 波浪 (边缘呈浅波状)                   |
| 61 | 2  | 229 | 叶脉类型                 | M      | 1 脉向叶尖聚集 2 弧状脉<br>3 弯曲行走 (指侧脉)                |
| 62 | 2  | 230 | 花穗位置                 | M      | 1 顶生 2 腋生<br>3 顶生+腋生 4 其他                     |
| 63 | 2  | 231 | 花穗的形态                | M      | 1 直立式 2 匍匐式 3 下垂式                             |
| 64 | 2  | 232 | 花穗的形状                | O      | 1 丝状 2 圆柱状<br>3 圆锥状 4 穗状<br>5 球状 6 其它         |
| 65 | 2  | 233 | 花穗的长度                | O      | cm  |
| 66 | 2  | 234 | 花穗的颜色                | M      | 1 白色 2 绿色 3 黄绿色<br>4 浅绿色 5 浅紫色 6 其它           |
| 67 | 2  | 235 | 花穗的香味                | O      | 0 无香味 1 有香味                                   |
| 68 | 2  | 236 | 花穗雌雄同体的类型            | M      | 1 雌雄同体 2 只有雄性花<br>3 只有雌花 4 主要为雄性花<br>5 主要为雌性花 |
| 69 | 2  | 237 | 雄蕊的数量                | M      | 1 2个 2 3个 3 4个                                |
| 70 | 2  | 238 | 果实的形状                | M      | 1 圆形 2 卵形<br>3 长椭圆形 4 其它                      |
| 71 | 2  | 239 | 果实的大小                | O      | 1 小 2 中等 3 大                                  |
| 72 | 2  | 240 | 果实成熟时颜色的变化           | M      | 1 绿色变为黑色<br>2 绿色到黄色、橘黄色然后再变为红色                |
| 73 | 2  | 241 | 1000 粒果实 (鲜果) 的体积    | O      | cm <sup>2</sup>                               |
| 74 | 2  | 242 | 1000 粒果实 (鲜果) 的重量    | O      | g   |
| 75 | 2  | 243 | 1000 粒胡椒种子 (白胡椒) 的体积 | O      | cm <sup>2</sup>                               |
| 76 | 2  | 244 | 1000 粒胡椒种子的重量        | O      | g   |
| 77 | 2  | 245 | 胡椒种子的形状              | M      | 1 圆形 2 卵形 3 椭圆形                               |
| 78 | 2  | 246 | 胡椒种子的质地              | M      | 1 平滑 2 有纹路                                    |
| 79 | 2  | 247 | 种皮颜色                 | M      | 1 淡白色 2 白色 3 灰白色<br>4 棕色 5 暗棕色 6 其它           |
| 80 | 3  | 302 | 定植/播种期               | M      |   |
| 81 | 3  | 303 | 抽梢期                  | M      | 1 春梢 2 夏梢 3 秋梢 4 冬梢                           |
| 82 | 3  | 304 | 梢老熟期                 | M      | 1 春梢 2 夏梢 3 秋梢 4 冬梢                           |
| 83 | 3  | 305 | 花期                   | M      | 1 初花期 2 盛花期 3 末花期                             |
| 84 | 3  | 306 | 初果树龄                 | M      | 数   |
| 85 | 3  | 307 | 果实生育期                | M      |   |
| 86 | 3  | 308 | 果实成熟期                | M      |   |
| 87 | 3  | 309 | 座果率                  | M      | %   |

| 序号  | 类别 | 代号  | 描述符        | 描述符号性质 | 单位或代码                           |
|-----|----|-----|------------|--------|---------------------------------|
| 88  | 3  | 310 | 采前落果       | M      | 3 轻 5 中 7 重                     |
| 89  | 3  | 311 | 果实成熟特性     | M      | 1 早熟 2 中熟 3 晚熟                  |
| 90  | 3  | 312 | 丰产性        | M      | 1 丰产 2 不丰产                      |
| 91  | 3  | 313 | 稳产性        | M      | 1 稳定 2 大小年结果                    |
| 92  | 3  | 314 | 果实收获期      | M      |                                 |
| 93  | 3  | 315 | 单株产量       | M      | [kg/y                           |
| 94  | 4  | 401 | 干鲜比        | O      | %                               |
| 95  | 4  | 402 | 产品风味       | M      | 1 一般 2 辛辣 3 芳香辛辣                |
| 96  | 4  | 403 | 淀粉含量       | O      | %                               |
| 97  | 4  | 404 | 胡椒精油含量     | O      | %                               |
| 98  | 4  | 405 | 胡椒油树脂含量    | O      | %                               |
| 99  | 4  | 406 | 胡椒碱含量      | O      | %                               |
| 100 | 5  | 501 | 抗寒性        | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 101 | 5  | 502 | 抗涝性        | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 102 | 5  | 503 | 抗旱性        | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 103 | 5  | 504 | 抗风性        | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 104 | 5  | 505 | 耐矿物质毒性     | O      | 1 硼 2 锌 3 氯 4 铜<br>5 铁 6 钙 7 其它 |
| 105 | 6  | 601 | 胡椒瘟病       | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 106 | 6  | 602 | 胡椒细菌性叶斑病   | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 107 | 6  | 603 | 胡椒花叶病      | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 108 | 6  | 604 | 胡椒炭疽病      | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 109 | 6  | 605 | 胡椒线疫病      | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 110 | 6  | 606 | 胡椒菌核病      | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 111 | 6  | 607 | 胡椒褐根腐病     | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 112 | 6  | 608 | 胡椒紫根腐病     | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 113 | 6  | 609 | 胡椒根结(瘤)线虫病 | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 114 | 6  | 610 | 粉蚧类        | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |
| 115 | 6  | 611 | 桔腺刺粉蚧      | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗     |

| 序号  | 类别 | 代号  | 描述符                      | 描述符号性质 | 单位或代码                       |
|-----|----|-----|--------------------------|--------|-----------------------------|
| 116 | 6  | 612 | 桔臀纹粉蚧                    | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗 |
| 117 | 6  | 613 | 根粉蚧                      | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗 |
| 118 | 6  | 614 | 茶角盲蝽                     | O      | 1 不抗 3 低抗 5 中抗<br>7 高抗 9 极抗 |
| 119 | 7  | 701 | 随机扩增多态性<br>DNA (RAPD)    | O      |                             |
| 120 | 7  | 702 | 扩增片段长度多态<br>性 (AFLP)     | O      |                             |
| 121 | 7  | 703 | 简单序列重复区间<br>扩增多态性 (ISSR) | O      |                             |
| 122 | 7  | 704 | 简单重复序列(SSR)              | O      |                             |
| 123 | 7  | 705 | 其它分子标记                   | O      |                             |
| 124 | 8  | 801 | 染色体数目                    | O      | 条                           |
| 125 | 8  | 802 | 染色体倍数                    | O      |                             |