

根用和茎用芥菜种质资源数据采集表

| 1 基本信息 | | | | |
|--------------|---|------------|-----------|----------------|
| 全国统一编号(1) | | 种质库编号(2) | | |
| 引种号(3) | | 采集号(4) | | |
| 种质名称(5) | | 种质外文名(6) | | |
| 科名(7) | | 属名(8) | | |
| 学名(9) | | | 原产国(10) | |
| 原产省(11) | | 原产地(12) | | |
| 海拔(13) | m | | | |
| 经度(14) | | 纬度(15) | | 来源地(16) |
| 保存单位(17) | | 保存单位编号(18) | | |
| 系谱(19) | | 选育单位(20) | | |
| 育成年份(21) | | 选育方法(22) | | |
| 种质类型(23) | 1: 野生资源 2: 地方品种 3: 选育品种 4: 品系 5: 遗传材料 6: 其他 | | | |
| 图像(24) | | 观测地点(25) | | |
| 2 形态特征和生物学特性 | | | | |
| 子叶长(26) | | | | mm |
| 子叶宽(27) | | | | mm |
| 子叶凹槽深(28) | | | | mm |
| 子叶颜色(29) | 1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿 5: 浅紫 | | | |
| 下胚轴颜色(30) | 1: 白绿 2: 黄绿 3: 浅绿 4: 绿 5: 浅紫 | | | |
| 株高(31) | | cm | 株幅(32) | cm |
| 株型(33) | 1: 直立 2: 半直立 3: 开展 | | 分蘖性(34) | 3: 弱 5: 中 7: 强 |
| 肉质根位置(35) | 1: 全部 2: 1/2 3: 1/4 4: 很少部分 | | | |
| 肉质根形状(36) | 1: 长圆锥 2: 短圆锥 3: 长圆柱 4: 短圆柱 5: 圆球 | | | |
| 根肩形状(37) | 1: 凹陷 2: 平 3: 凸起 | | | |
| 根肩疤痕(38) | 0: 无 1: 小 2: 中 3: 大 | | 肉质根纵径(39) | cm |
| 根地上部纵径(40) | | cm | 肉质根横径(41) | cm |
| 根地上部皮色(42) | 1: 黄白 2: 黄绿 3: 浅绿 4: 绿 5: 深绿 | | | |
| 根地下部皮色(43) | 1: 白 2: 黄白 3: 灰白 4: 浅绿 | | | |
| 侧根分布(44) | 0: 无 1: 少、下部 2: 中、中下部 3: 多、上中下部 | | | |
| 单根重(45) | | | | g |
| 根肉色(46) | 1: 白 2: 绿白 | | | |

| | | | |
|-------------|---|----------|--------------------|
| 肉(瘤)茎类型(47) | 1: 茎瘤 2: 笋子 3: 抱子 | | |
| 肉(瘤)茎形状(48) | 1: 长棒 2: 短棒 3: 长圆柱 4: 短圆柱 5: 长纺锤 6: 短纺锤 7: 扁圆球 8: 近圆球 9: 圆锥形 | | |
| 肉(瘤)茎纵径(49) | | | cm |
| 肉(瘤)茎横径(50) | | | cm |
| 肉(瘤)茎皮色(51) | 1: 白绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿 | | |
| 肉茎肉瘤数(52) | | | 个 |
| 肉茎肉瘤形状(53) | 1: 扁圆 2: 近圆 3: 不规则形状 | | |
| 肉质茎侧芽数(54) | | | 个 |
| 侧芽纵径(55) | | | cm |
| 侧芽横径(56) | | | cm |
| 侧芽形状(57) | 1: 长扁圆 2: 羊角 | | |
| 肉(瘤)茎重(58) | | | g |
| 叶型(59) | 1: 花叶 2: 板叶 | | |
| 叶形(60) | 1: 卵圆 2: 长卵圆 3: 倒卵 4: 长倒卵 5: 长椭圆 6: 不规则形状 | | |
| 叶顶端形状(61) | 1: 尖 2: 钝尖 3: 圆 4: 阔圆 | | |
| 叶缘齿状(62) | 1: 全缘 2: 波状 3: 浅锯齿 4: 深锯齿 5: 复锯齿 | | |
| 叶缘波纹大小(63) | 0: 无 1: 小 2: 中 3: 大 | | |
| 叶裂刻(64) | 0: 无裂刻 1: 浅裂 2: 深裂 3: 全裂 | | |
| 小裂片对数(65) | 对 | 叶裂回数(66) | 1: 一回 2: 二回 3: 多回 |
| 叶面(67) | 1: 平 2: 微皱 3: 皱 4: 多皱 | | |
| 叶面刺毛(69) | 0: 无 1: 少 2: 中 3: 多 | | |
| 叶面蜡粉(70) | 0: 无 1: 少 2: 中 3: 多 | | |
| 叶面光泽(71) | 0: 无 1: 有 | | |
| 叶色(72) | 1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿 5: 紫 6: 紫绿 | | |
| 叶脉色(68) | 1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 红 | | |
| 基生叶数(73) | | | 片 |
| 叶长(74) | cm | 叶宽(75) | cm |
| 叶柄色(76) | 1: 白绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 紫 | | |
| 叶柄横切面形状(77) | 1: 宽扁 2: 扁圆 3: 中圆 4: 细圆 | | |
| 叶柄长(78) | | | cm |
| 叶柄宽(79) | | | cm |
| 叶柄厚(80) | | | cm |
| 单株总重(81) | g | 净菜率(82) | % |
| 商品熟性(83) | 1: 极早 2: 早 3: 中 4: 晚 5: 极晚 | | |
| 单产(84) | | | kg/hm ² |
| 抽薹性(85) | 1: 极早 2: 早 3: 中 4: 晚 5: 极晚 | | |
| 花茎颜色(86) | 1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 紫 5: 红绿 | | |
| 花色(87) | 1: 浅黄 2: 黄 3: 深黄 4: 黄绿 | | |

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|--------------|----------------|
| 雄性不育株率 (88) | % | 自交不亲和株率 (89) | % |
| 开花植株高度 (90) | cm | | |
| 开花植株分枝程度 (91) | 0: 无 1: 一级 2: 二级 3: 三级 | | |
| 长角果颜色 (92) | 1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 紫 5: 红绿 6: 紫绿 | | |
| 长角果长度 (93) | cm | 长角果宽度 (94) | mm |
| 喙长 (95) | mm | 长角果落粒性 (96) | 1: 低 2: 中 3: 高 |
| 单角果种子数 (97) | 粒 | | |
| 单株种子产量 (98) | g | 种子千粒重 (99) | g |
| 种皮颜色 (100) | 1: 黄 2: 黄褐 3: 褐 4: 红褐 5: 黑褐 | | |
| 形态一致性 (101) | 1: 一致 2: 连续变异 3: 不连续变异 4: 连续变异和不连续变异 | | |
| 播种期 (102) | | 定植期 (103) | |
| 肉质根 (茎) 膨大始期 (104) | | 产品收获期 (105) | |
| 种株播种期 (106) | | 抽薹始期 (107) | |
| 始花期 (108) | | 种子收获期 (109) | |
| 3 品质特性 | | | |
| 肉质根叉根率 (110) | % | 芥辣味 (111) | 1: 淡 2: 中 3: 浓 |
| 质地 (112) | 1: 脆嫩 2: 松软 3: 粗硬 | 水分含量 (113) | % |
| 维生素 C 含量 (114) | $10^{-2}mg/g$ | 粗纤维含量 (115) | % |
| 耐贮藏性 (116) | 3: 强 5: 中 7: 弱 | | |
| 4 抗逆性 | | | |
| 芽期耐寒性 (117) | 1: 极耐 3: 耐 5: 较耐 7: 不耐 9: 极不耐 | | |
| 苗期耐热性 (118) | 3: 强 5: 中 7: 弱 | | |
| 5 抗病虫性 | | | |
| TuMV 抗性 (119) | 0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感 | | |
| 霜霉病抗性 (120) | 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感 | | |
| 黑腐病抗性 (121) | 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感 | | |
| 6 其他特征特性 | | | |
| 食用类型 (122) | 1: 鲜食 2: 腌制 3: 干制 4: 饲用 | | |
| 食用器官 (123) | 1: 肉质根 2: 肉质茎 3: 肉质根或肉质茎与叶兼用 | | |
| 细胞学特征 (124) | | | |
| 生化标记 (125) | | | |
| 指纹图谱和分子标记 (126) | | | |
| 备注 (127) | | | |

填表人:

审核:

日期: