

## 叶用和薑（籽）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 6: 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 4: 塌地   | 分蘖性 (34)    | 3: 弱 5: 中 7: 强 |
| 侧芽大小 (35)    | 1: 小 2: 中 3: 大   | 叶型 (36)     | 1: 花叶 2: 板叶    |
| 叶形 (37)      | 1: 近圆 2: 扁圆 3: 卵圆 4: 阔卵 5: 倒卵 6: 阔倒卵 7: 长倒卵 8: 椭圆 9: 阔椭圆 10: 长椭圆 11: 扇形 12: 披针 13: 倒披针 |             |                |
| 叶顶端形状 (38)   | 1: 尖 2: 钝尖 3: 圆 4: 阔圆  |             |                |

|              |                                   |               |                         |
|--------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------|
| 叶缘齿状 (39)    | 1: 全缘 2: 波状 3: 浅锯齿 4: 深锯齿 5: 复锯齿  |               |                         |
| 叶缘波纹大小(40)   | 0: 无 1: 小 2: 中 3: 大               |               |                         |
| 叶裂刻 (41)     | 0: 无裂刻 1: 浅裂 2: 深裂 3: 全裂          |               |                         |
| 小裂片对数 (42)   | 对                                 | 叶裂回数 (43)     | 1: 一回 2: 二回 3: 三回 4: 多回 |
| 叶面 (44)      | 1: 平滑 2: 微皱 3: 皱 4: 多皱            |               |                         |
| 叶面刺毛 (45)    | 0: 无 1: 少 2: 中 3: 多               |               |                         |
| 叶面蜡粉 (46)    | 0: 无 1: 少 2: 中 3: 多               |               |                         |
| 叶面光泽 (47)    | 0: 无 1: 有                         |               |                         |
| 叶色 (48)      | 1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿 5: 紫 6: 紫绿 |               |                         |
| 莲座叶数 (49)    | 片                                 |               |                         |
| 叶长 (50)      | cm                                |               |                         |
| 叶宽 (51)      | cm                                |               |                         |
| 叶柄色 (52)     | 1: 白绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 紫             |               |                         |
| 叶柄横切面形状 (53) | 1: 宽扁 2: 宽厚 3: 中圆 4: 细窄圆          |               |                         |
| 叶瘤大小 (54)    | 0: 无 1: 小 2: 中 3: 大               |               |                         |
| 叶柄长 (55)     | cm                                |               |                         |
| 叶柄宽 (56)     | cm                                |               |                         |
| 叶柄厚 (57)     | cm                                |               |                         |
| 结球性 (58)     | 1: 结球 2: 不结球                      | 叶球或抱合体形状 (59) | 1: 扁圆 2: 近圆             |
| 叶球紧实度 (60)   | 1: 松 2: 中 3: 紧                    |               |                         |
| 叶球纵径 (61)    | cm                                |               |                         |
| 叶球横径 (62)    | cm                                |               |                         |
| 叶球颜色 (63)    | 1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿            |               |                         |
| 叶球重 (65)     | g                                 |               |                         |
| 叶球内颜色 (64)   | 1: 绿白 2: 浅黄 3: 黄 4: 浅绿 5: 绿       |               |                         |
| 主薹高 (66)     | cm                                |               |                         |
| 主薹粗 (67)     | cm                                |               |                         |
| 单薹重 (68)     | g                                 |               |                         |
| 单株薹数 (69)    | 根                                 |               |                         |
| 单株总重 (70)    | g                                 |               |                         |
| 净菜率 (71)     | %                                 |               |                         |
| 商品熟性 (72)    | 1: 极早 2: 早 3: 中 4: 晚 5: 极晚        |               |                         |
| 单产 (73)      | kg/hm <sup>2</sup>                |               |                         |
| 抽薹性 (75)     | 1: 极早 2: 早 3: 中 4: 晚 5: 极晚        |               |                         |
| 花茎颜色 (75)    | 1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 紫 5: 紫绿       |               |                         |
| 花色 (76)      | 1: 浅黄 2: 黄 3: 深黄 4: 黄绿            |               |                         |

|                |                                      |              |   |
|----------------|--------------------------------------|--------------|---|
| 雄性不育株率 (77)    | %                                    | 自交不亲和株率 (78) | % |
| 开花植株高度 (79)    | cm                                   |              |   |
| 开花植株分枝级数 (80)  | 0: 无 1: 一级 2: 二级 3: 三级               |              |   |
| 长角果颜色 (81)     | 1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 紫 5: 红绿 6: 紫绿    |              |   |
| 长角果长度 (82)     | cm                                   |              |   |
| 长角果宽度 (83)     | mm                                   |              |   |
| 喙长 (84)        | mm                                   |              |   |
| 长角果落粒性 (85)    | 3: 低 5: 中 7: 高                       |              |   |
| 单角果种子数 (86)    | 粒                                    |              |   |
| 单株种子产量 (87)    | g                                    | 种子千粒重 (88)   | g |
| 种皮颜色 (89)      | 1: 黄 2: 黄褐 3: 褐 4: 红褐 5: 黑褐          |              |   |
| 形态一致性 (90)     | 1: 一致 2: 连续变异 3: 不连续变异 4: 连续变异或不连续变异 |              |   |
| 播种期 (91)       |                                      | 定植期 (92)     |   |
| 叶球包心始期 (93)    |                                      | 产品收获期 (94)   |   |
| 采种播种期 (95)     |                                      | 抽薹始期 (96)    |   |
| 始花期 (97)       |                                      | 种子收获期 (98)   |   |
| <b>3 品质特性</b>  |                                      |              |   |
| 芥辣味 (99)       | 1: 淡 2: 中 3: 浓                       |              |   |
| 质地 (100)       | 1: 脆嫩 2: 松软 3: 粗硬                    |              |   |
| 干物质含量 (101)    | %                                    |              |   |
| 维生素 C 含量 (102) | 10 <sup>-2</sup> mg/g                | 粗纤维含量 (103)  | % |
| <b>4 抗逆性</b>   |                                      |              |   |
| 芽期耐冷性 (104)    | 1: 极耐 3: 耐 5: 较耐 7: 不耐 9: 极不耐        |              |   |
| 苗期耐热性 (105)    | 3: 强 5: 中 7: 弱                       |              |   |
| <b>5 抗病虫性</b>  |                                      |              |   |
| TuMV 抗性 (106)  | 0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感  |              |   |

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| 霜霉病抗性 (107)     | 0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感 |
| 根肿病抗性 (108)     | 0: 免疫 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感 |
| <b>6 其他特征特性</b> |                                     |
| 食用类型 (109)      | 1: 鲜食 2: 腌制 3: 干制 4: 调味品 5: 饲用      |
| 食用器官(110)       | 1: 叶 (柄) 2: 叶球 3: 花薹 4: 种子          |
| 细胞学特征 (111)     |                                     |
| 生化标记 (112)      |                                     |
| 指纹图谱与分子标记 (113) |                                     |
| 备注 (114)        |                                     |

填表人:

审核:

日期:

