

大豆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) | | 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: 一年生野生种 2: 多年生野生种 3: 地方品种 4: 育成品种 5: 品系 6: 遗传材料 7: 其他 | | |
| 利用类型(24) | 1: 粒用 2: 菜用 3: 饲用 | 播种类型(25) | 1: 春 2: 夏 3: 秋 4: 冬 |
| 生态区(26) | 1: 北方 2: 黄淮海 3: 南方 | | |
| 生育期组(27) | 1: 000 2: 00 3: 0 4: I 5: II 6: III 7: IV 8: V 9: VI 10: VII 11: VIII 12: IX | | |
| 图像(28) | | 观测地点(29) | |
| 2 形态特征和生物学特性 | | | |
| 花色(30) | 1: 白 2: 紫 | | |
| 花序长短(31) | 1: 短 2: 中 3: 长 | | |
| 泥膜(32) | 0: 无 1: 有 | | |
| 粒色(33) | 1: 黄 2: 绿 3: 黑 4: 褐 5: 双色 | | |
| 野生大豆粒色(34) | 1: 黄 2: 绿 3: 黑 4: 褐 5: 双色 | | |
| 种皮光泽(35) | 0: 无 1: 微 2: 强 | | |
| 粒形(36) | 1: 圆 2: 扁圆 3: 椭圆 4: 扁椭圆 5: 长椭圆 6: 肾形 | | |

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|--------------|------------------------|
| 籽粒大小 (37) | 1: 极小 2: 小 3: 中 4: 大 5: 特大 | | |
| 种皮裂纹 (38) | 1: 不裂 3: 轻 5: 中 7: 易裂 | 子叶色 (39) | 1: 黄 2: 绿 |
| 脐色 (40) | 1: 黄 2: 淡褐 3: 褐 4: 深褐 5: 蓝 6: 淡黑 7: 黑 | | |
| 茸毛色 (41) | 1: 灰 2: 棕 | | |
| 茸毛密度 (42) | 0: 无 1: 稀 2: 中 3: 密 | 茸毛直立程度 (43) | 1: 直立 2: 倾斜 3: 紧贴 |
| 荚色 (44) | 1: 灰褐 2: 黄褐 3: 褐 4: 深褐 5: 黑 | | |
| 叶柄长短 (45) | 1: 短 2: 长 | 小叶数目 (46) | 1: 3个 2: 4~6个 3: 不少于7个 |
| 叶形 (47) | 1: 披针 2: 卵圆 3: 椭圆 4: 圆 | | |
| 叶色 (48) | 1: 淡绿 2: 绿 3: 深绿 | 小叶大小 (49) | 1: 小 2: 中 3: 大 |
| 落叶性 (50) | 1: 不落 2: 半落 3: 落 | | |
| 生长习性 (51) | 1: 直立 3: 半直立 5: 半蔓生 7: 蔓生 | | |
| 结荚习性 (52) | 3: 无限 5: 亚有限 7: 有限 | | |
| 株高 (53) | cm | 有效分枝数 (54) | 个 |
| 株型 (55) | 3: 收敛 5: 半开张 7: 开张 | 下胚轴颜色 (56) | 1: 绿 2: 紫 |
| 大豆主茎 (57) | 1: 明显 2: 不显 | 主茎节数 (58) | 节 |
| 茎粗 (59) | mm | 茎形状 (60) | 1: 正常茎 2: 扁茎 3: 曲茎 |
| 茎秆强度 (61) | 1: 弱 2: 中 3: 强 | | |
| 倒伏性 (62) | 1: 不倒 3: 轻倒 5: 中倒 7: 重倒 9: 严重倒 | | |
| 根瘤 (63) | 0: 无 1: 有 | | |
| 单株荚数 (64) | 个 | 500g 荚数 (65) | 个 |
| 荚大小 (66) | 1: 小 2: 中 3: 大 | 荚长 (67) | cm |
| 荚宽 (68) | cm | 荚形 (69) | 1: 直形 2: 弯镰形 3: 弓形 |
| 底荚高度 (70) | cm | 裂荚性 (71) | 3: 不裂 5: 轻裂 7: 中 9: 易裂 |
| 单株粒数 (72) | 粒 | 每荚粒数 (73) | 粒 |
| 单株粒重 (74) | g | 鲜百粒重 (75) | g |
| 百粒重 (76) | g | 单位面积产量 (77) | kg/hm ² |
| 生育月份 (78) | | 生育日数 (79) | d |
| 播种期 (80) | | 出苗期 (81) | |
| 开花期 (82) | | 结荚期 (83) | |
| 鼓粒期 (84) | | 成熟期 (85) | |

| 3 品质特性 | | | |
|----------------|---|--------------------|-----------------------|
| 粗蛋白含量 (86) | % | 赖氨酸含量 (87) | % |
| 色氨酸含量 (88) | % | 苯丙氨酸含量 (89) | % |
| 蛋氨酸含量 (90) | % | 苏氨酸含量 (91) | % |
| 异亮氨酸含量 (92) | % | 亮氨酸含量 (93) | % |
| 缬氨酸含量 (94) | % | 胱氨酸含量 (95) | % |
| 11S/7S (96) | | 过敏蛋白 28K(97) | 0: 无 1: 有 |
| 过敏蛋白 30K(98) | 0: 无 1: 有 | Kunitz 胰蛋白酶抑制剂(99) | 0: 无 1: 有 |
| 粗脂肪含量 (100) | % | 硬脂酸含量 (101) | % |
| 棕榈酸含量 (102) | % | 油酸含量 (103) | % |
| 亚油酸含量 (104) | % | 亚麻酸含量 (105) | % |
| 脂肪氧合酶 (106) | 1: 缺 Lox1 2: 缺 Lox2 3: 缺 Lox3 4: 缺 Lox1, 2 5: 缺 Lox1, 3 6: 缺 Lox2, 3 7: 缺 Lox1, 2, 3 8: 不缺 Lox | | |
| 糖含量 (107) | % | 异黄酮含量 (108) | 10 ⁻² mg/g |
| 4 抗逆性 | | | |
| 芽期耐盐性 (109) | 1: 耐 2: 较耐 3: 中耐 4: 较敏感 5: 敏感 | | |
| 苗期耐盐性 (110) | 0: 高耐 1: 耐 2: 较耐 3: 中耐 4: 较敏感 5: 敏感 | | |
| 花荚期耐盐性 (111) | 1: 耐 2: 较耐 3: 中耐 4: 较敏感 5: 敏感 | | |
| 芽期耐旱性 (112) | 1: 耐 2: 较耐 3: 中耐 4: 较敏感 5: 敏感 | | |
| 成株耐旱性 (113) | 1: 耐 2: 较耐 3: 中耐 4: 较敏感 5: 敏感 | | |
| 芽期耐冷性 (114) | 1: 耐 2: 较耐 3: 较敏感 4: 敏感 | | |
| 耐酸铝性 (115) | 1: 耐 2: 敏感 | | |
| 耐酸雨性 (116) | 1: 耐 2: 较耐 3: 中耐 4: 较敏感 5: 敏感 | | |
| 5 抗病虫性 | | | |
| 大豆锈病抗性 (117) | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 大豆灰斑病抗性 (118) | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 大豆霜霉病抗性 (119) | 0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 紫斑病抗性 (120) | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 细菌性斑点病抗性 (121) | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 大豆花叶病毒病抗性 (122) | 0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 7: 感 9: 高感 |
| 大豆疫霉根腐病抗性 (123) | 3: 抗 5: 中抗 7: 感 |
| 大豆胞囊线虫病抗性 (124) | 0: 免疫 1: 高抗 3: 抗 7: 感 9: 高感 |
| 大豆食心虫抗性 (125) | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 |
| 大豆蚜虫抗性 (126) | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 |
| 豆荚螟抗性 (127) | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 |
| 豆秆黑潜蝇抗性 (128) | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 |
| 食叶性害虫抗性 (129) | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 |
| 6 其他特征特性 | |
| 指纹图谱编号 (130) | |
| 核心种质编号 (131) | |
| 备注 (132) | |

填表人:

审核:

日期: