

大蒜种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号 (1)		种质圃编号 (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)	
海拔高度 (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)		育种方法 (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			
株高 (26)	cm	株幅 (27)	cm
株型 (28)	1: 直立 2: 半直立 3: 开展		叶片挺直度 (29) 1: 下垂 2: 半下垂 3: 挺直
叶横切面 (30)	1: 扁平 2: “V”形 3: 管状		叶长 (31) cm
叶宽 (32)	cm	叶色 (33)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿
叶面蜡粉 (34)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多		
单株叶片数 (35)	片	叶鞘色 (36)	1: 白 2: 绿白 3: 红 4: 紫红
地上假茎高 (37)	cm	地上假茎粗 (38)	cm
假茎横切面 (39)	1: 圆形 2: 椭圆形		抽薹性 (40) 1: 不抽薹 2: 半抽薹 3: 完全抽薹
抽薹率 (41)	%	薹茎长 (42)	cm
蒜茎基部粗 (43)	cm	蒜茎中部粗 (44)	cm
单薹重 (45)	g	花苞长 (46)	cm
花苞宽 (47)	cm	花苞色 (48)	1: 白 2: 绿白 3: 红 4: 紫红
花苞饱满度 (49)	1: 瘪 2: 较瘪 3: 饱满		

育性 (50)	1: 全不育 2: 雄性不育 3: 雌性不育 4: 可育	单花序花数 (51)	0: 无花 1: 少花 2: 多花
种子发育 (52)	0: 无 1: 瘪 2: 饱满	种子千粒重 (53)	g
鳞茎形状 (54)	1: 扁圆球 2: 近圆球 3: 高圆球		
鳞茎皮色 (55)	1: 白 2: 浅黄 3: 浅红 4: 紫红 5: 褐 6: 紫条纹		
鳞茎高 (56)	cm	鳞茎横径 (57)	cm
单头鳞茎重 (58)	g	鳞芽高 (59)	cm
鳞芽背宽 (60)	cm	鳞芽排列 (61)	1: 规则多轮 2: 规则二轮 3: 规则单轮 4: 独头 5: 不规则
鳞芽整齐度 (62)	1: 整齐 2: 较整齐 3: 不整齐	鳞芽数 (63)	个
鳞芽保护叶数 (64)	1: 单层 2: 双层	鳞芽保护叶色 (65)	1: 白 2: 浅黄 3: 浅红 4: 紫红 5: 褐 6: 紫条纹
鳞芽肉色 (66)	1: 白 2: 黄白 3: 浅紫	鳞茎盘位置 (67)	1: 凸 2: 平 3: 凹
鳞茎盘厚 (68)	cm	鳞茎盘直径 (69)	cm
鳞茎熟性 (70)	1: 早 2: 中 3: 晚	二次生长类型 (71)	0: 无 1: 外层型 2: 内层型 3: 气生鳞茎型
气生鳞茎数 (72)	0: 无 1: 少 2: 多	气生鳞茎重 (73)	g
鳞茎单产 (74)	kg/hm ²	蒜薹单产 (75)	kg/hm ²
蒜苗单产 (76)	kg/hm ²	生态型 (77)	1: 低温反应敏感型 2: 低温反应中间型 3: 低温反应迟钝型
形态一致性 (78)	1: 一致 2: 连续变异 3: 不连续变异	繁殖方式 (79)	1: 鳞芽 2: 气生鳞茎 3: 种子 4: 鳞芽/气生鳞茎 5: 鳞芽/种子 6: 气生鳞茎/ 种子 7: 鳞芽/气生鳞茎/ 种子
播种期 (80)		露薹期 (81)	
蒜薹始收期 (82)		蒜薹末收期 (83)	
始花期 (84)		鳞茎收获期 (85)	
蒜苗收获期 (86)			
3 品质特性			
鳞芽含水量 (87)	%	辛辣味 (88)	1: 淡 2: 中 3: 浓
蒜薹弯曲度 (89)	1: 直 2: 稍弯曲 3: 弯曲	蒜薹外观品质 (90)	1: 优 2: 良 3: 中 4: 差

鳞茎外观品质 (91)	1: 优 2: 良 3: 中 4: 差	蒜薹粗纤维含量 (92)	%
蒜苗粗纤维含量 (93)	%	蒜薹 Vc 含量 (94)	10 ⁻² mg/g
鳞芽 Vc 含量 (95)	10 ⁻² mg/g	蒜苗 Vc 含量 (96)	10 ⁻² mg/g
蒜薹蛋白质含量 (97)	%	鳞芽蛋白含量 (98)	%
蒜苗粗蛋白含量 (99)	%	鳞芽大蒜素含量 (100)	%
鳞芽休眠期 (101)	3: 短 5: 较长 7: 长	耐贮性 (102)	3: 强 5: 中 7: 弱
4 抗逆性			
耐寒性 (103)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐旱性 (104)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐热性 (105)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐涝性 (106)	3: 强 5: 中 7: 弱
5 抗病虫性			
灰霉病抗性 (107)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
病毒病抗性 (108)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
6 其他特征特性			
食用器官类型 (109)	1: 鳞茎 2: 蒜薹 3: 蒜苗 4: 蒜黄 5: 鳞茎/蒜薹 6: 鳞茎/蒜薹/蒜苗 7: 鳞茎/蒜薹/蒜苗/蒜黄		
食用类型 (110)	1: 生食 2: 熟食 3: 加工 4: 药用 5: 生食/熟食 6: 生食/熟食/加工 7: 生食/熟食/加工/药用		
核型 (111)		指纹图谱与分子 标记 (112)	
备注 (113)			

填表人:

审核:

日期: