

黄瓜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			
子叶形态(26)	1: 向上 2: 平展	子叶形状(27)	1: 卵圆形 2: 椭圆形 3: 长椭圆形
子叶色(28)	1: 浅绿 2: 黄绿 3: 绿 4: 深绿	子叶苦味(29)	0: 无 1: 有
下胚轴长度(30)	cm	生长习性(31)	1: 无限生长 2: 有限生长 3: 矮生
分枝性(32)	1: 强 2: 中 3: 弱	第一分枝节位(33)	第 节
分枝数(34)	个	分枝级数(35)	级
主蔓长(36)	m	主蔓粗(37)	cm
主蔓节数(38)	节	主蔓色(39)	1: 浅绿 2: 黄绿 3: 绿
主蔓刺毛密度(40)	0: 无 1: 稀 2: 中等 3: 密	主蔓刺毛硬度(41)	1: 软 2: 中 3: 硬
卷须有无(42)	0: 无 1: 有	卷须形状(43)	1: 较直 2: 轻度卷曲 3: 重度卷曲
叶色(44)	1: 浅绿 2: 黄绿 3: 绿 4: 深绿		
叶形(45)	1: 近圆形 2: 近三角形 3: 心脏形 4: 心脏五角 5: 掌状 6: 掌状五角		
叶缘(46)	1: 全缘 2: 波状 3: 浅锯齿 4: 深锯齿		
叶片长(47)	cm	叶片宽(48)	cm
叶片尖端形状(49)	1: 锐尖 2: 尖 3: 钝尖	叶姿(50)	1: 直立 2: 平展 3: 向下
叶刺毛密度(51)	0: 无 1: 稀 2: 中 3: 密	叶柄长(52)	cm
叶柄粗(53)	cm	叶柄着生角度(54)	1: 直立 2: 半直立 3: 平展

第一雌花节位(55)	第 节	单节雄花数(56)	朵/节
雄花节率(58)	%	单节雌花数(57)	朵/节
雌花节率(59)	%	雌花节率稳定性(60)	1: 稳定 2: 中等 3: 不稳定
雌花萼片形状(61)	1: 宽大 2: 中 3: 细窄	雌花花瓣形状(62)	1: 宽圆 2: 宽尖 3: 窄尖
雄花退化程度(63)	1: 退化 2: 部分退化 3: 较正常 4: 正常	坐果率(64)	%
性型(65)	1: 纯雌株 2: 强雌株 3: 雌全株 4: 雌雄全株 5: 雌雄株 6: 完全株 7: 雄全株 8: 纯雄株		
结瓜习性(66)	1: 主蔓 2: 侧蔓 3: 主/侧蔓		
瓜形(67)	1: 长棒 2: 短棒 3: 长弯棒 4: 短弯棒 5: 长圆筒 6: 短圆筒 7: 蜂腰形 8: 纺锤形 9: 椭圆形 10: 卵圆 11: 倒卵 12 球形 13: 指形		
瓜长(68)	cm	瓜横径(69)	cm
瓜把长(70)	cm	瓜把形状(71)	1: 瓶颈形 2: 溜肩形 3: 钝圆形
瓜皮色(72)	1: 乳白 2: 黄白 3: 白绿 4: 浅绿 5: 绿 6: 深绿 7: 墨绿		
瓜肉色(73)	1: 白 2: 黄绿 3: 白绿 4: 浅绿 5: 橙色		
瓜肉厚(74)	cm	瓜心室数(75)	个
瓜斑纹类型(76)	0: 无 1: 点 2: 条 3: 块 4: 网	瓜斑纹分布(77)	1: 无 2: 瓜顶部 3: 少部分瓜面 4: 大部分瓜面
瓜斑纹色(78)	0: 无 1: 白 2: 黄 3: 绿	瓜面色泽(79)	1: 灰暗 2: 较光亮 3: 光亮
瓜棱(80)	0: 无棱 1: 微棱 2: 浅棱 3: 深棱	瓜瘤大小(81)	0: 无 1: 小 1: 中 3: 大
瓜刺瘤稀密(82)	0: 无 1: 稀 2: 中 3: 密		
瓜刺色(83)	0: 无 1: 白 2: 黄棕 3: 褐 4: 黑		
瓜刺类型(84)	1: 尖角硬刺 2: 软毛刺 3: 粒刺		
瓜面蜡粉(85)	0: 无 1: 少 2: 中 3: 多	单株瓜数(86)	条/株
单瓜重(87)	g	早期产量(88)	kg/hm ²
单产(89)	kg/hm ²	单性结实力(90)	1: 强 2: 中 3: 弱
熟性(91)	1: 极早 2: 早 3: 中 4: 晚 5: 极晚		
种瓜长(92)	cm	种瓜横径(93)	cm
种瓜重量(94)	g		
种瓜皮色(95)	1: 乳白 2: 乳黄 3: 橙黄 4: 棕 5: 黄褐 6: 褐		
种瓜裂纹(96)	0: 无 1: 长纵裂 2: 短纵裂 3: 细网 4: 粗网		
单瓜种子数(97)	粒/瓜	千粒重(98)	g
种皮颜色(99)	1: 乳白 2: 灰白 3: 黄白 4: 淡黄 5: 黄		
种子形状(100)	1: 卵圆 2: 披针 3: 长披针	瓜内种子发芽(101)	1: 易 2: 中 3: 不易
形态一致性(102)	1: 一致 2: 连续变异 3: 非连续变异		

播种期(103)		定植期(104)	
始花期(105)		始收期(106)	
末收期(107)		种瓜成熟期(108)	
3 品质特性			
果色均匀度(109)	1: 优 2: 良 3: 中 4: 差	畸形瓜率 (110)	%
心腔大小(111)	1: 小 2: 中 3: 大	肉质(112)	1: 硬 2: 脆嫩 3: 软绵
水分含量 (113)	%	风味(114)	1: 淡 2: 中 3: 浓
苦味强度(115)	0: 无 1: 微苦 2: 苦	苦味分布(116)	1: 整瓜 2: 半条瓜 3: 瓜把 4: 瓜皮 5: 胎座周围
商品瓜涩味(117)	0: 不涩 1: 微涩 2: 涩	维生素 C 含量 (118)	10 ⁻² mg/g 鲜重
可溶性固形物含量 (119)	%	耐贮藏性(120)	3: 强 5: 中 7: 弱
4 抗逆性			
芽期耐冷性(121)	3: 强 5: 中 7: 弱	苗期耐冷性(122)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐热性(123)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐旱性(124)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐涝性(125)	3: 强 5: 中 7: 弱		
5 抗病虫性			
黄瓜花叶病毒病抗性 (126)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
细菌性角斑病抗性(127)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
霜霉病抗性(128)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
白粉病抗性(129)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
灰霉病抗性(130)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
炭疽病抗性(131)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
黑星病抗性(132)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
疫病抗性(133)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
枯萎病抗性(134)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感		
根结线虫抗性(135)	0: 免疫 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(136)	1: 乳瓜 2: 嫩瓜 3: 老瓜 4: 嫩瓜/老瓜		
食用类型(137)	1: 生食 2: 熟食/生食 3: 加工	核型(138)	
分子标记(139)			
备注(140)			

填表人:

审核:

日期: