

香蕉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(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					
假茎高度(26)	cm	假茎基部粗 度(27)	cm	假茎中部粗 度(28)	cm
茎形比(29)		假茎颜色 (30)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿 5: 红绿 6: 红 7: 紫红 8: 蓝 9: 褐/锈褐 10: 黑		
假茎色斑(31)	0: 无 1: 褐/锈褐 2: 紫黑		假茎光泽(32)	0: 无光泽 1: 有光泽	
内层假茎颜色(33)	1: 微绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 奶油 5: 紫粉红 6: 紫红 7: 紫				
内层假茎色斑(34)	1: 紫粉红 2: 红 3: 紫		吸芽假茎高度(35)	cm	
吸芽位置(36)	1: 远离母株 2: 靠近母株垂直生长 3: 靠近母株倾斜生长				
叶姿(37)	1: 直立 2: 开张 3: 下垂				
叶鞘蜡粉(38)	0: 无或很少 1: 少 2: 中等 3: 很多				
叶柄基部斑块(39)	0: 无 1: 有稀疏斑点 2: 有小斑点 3: 有大斑点 4: 有大片着色				
叶柄基部斑块颜色 (40)	1: 褐 2: 深褐 3: 黑褐 4: 紫黑 5: 棕红				
叶柄沟槽形状(41)	1: 沟槽开张且边缘外展 2: 沟槽宽阔且边缘直立 3: 沟槽直且边缘直立 4: 边缘向内弯 5: 边缘交叠				

叶柄边缘形状(42)	1: 有叶翼且波浪状 2: 有叶翼但不紧抱假茎 3: 有叶翼且紧抱假茎 4: 无叶翼且紧抱假茎 5: 无叶翼也不紧抱假茎		
叶翼类型(43)	1: 干 2: 不干	叶柄边缘颜色(44)	1: 绿 2: 淡红紫至红 3: 紫至蓝
叶柄边线(45)	0: 无色 1: 有色	叶柄边缘宽度(46)	1: ≤1cm 2: >1cm 3: 无法确定
叶柄长度(47)	cm	叶片长度(48)	cm
叶片宽度(49)	cm	叶形比(50)	叶距(51) cm
叶面颜色(52)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿 5: 浓绿伴紫红斑 6: 蓝		
叶背颜色(53)	1: 黄绿 2: 浅绿 3: 绿 4: 深绿 5: 暗蓝绿 6: 紫红		
叶面光泽(54)	1: 暗淡 2: 有光泽		叶背光泽(55) 1: 暗淡 2: 有光泽
叶背蜡粉(56)	0: 无或很少 1: 少 2: 中等 3: 很多	叶背中脉颜色(57)	1: 黄 2: 浅绿 3: 绿 4: 紫粉红 5: 紫红 6: 紫到蓝
叶面中脉颜色(58)	1: 黄 2: 浅绿 3: 绿 4: 紫粉红 5: 紫红 6: 紫到蓝		
叶片基部形状(59)	1: 两边圆 2: 一边圆一边尖 3: 两边尖	叶片基部对称性(60)	1: 对称 2: 近对称 3: 不对称
叶片皱性(61)	1: 平滑 2: 小波纹 3: 大波纹		
卷筒叶颜色(62)	1: 绿(黄绿) 2: 紫红		
苞肩形状(63)	1: 窄肩 2: 中肩 3: 宽肩		
苞尖形状(64)	1: 锐尖 2: 尖 3: 钝尖 4: 钝圆 5: 钝圆且开裂		
苞片顶部排列(65)	1: 完全覆盖 2: 小覆瓦状 3: 大覆瓦状		
苞片外色(66)	1: 黄 2: 绿 3: 红 4: 紫红 5: 紫褐 6: 紫 7: 蓝 8: 紫粉红 9: 橙红		
苞片内色(67)	1: 带白 2: 黄或绿 3: 橙红 4: 红 5: 紫 6: 紫褐 7: 紫粉红		
苞片内褪色(68)	1: 不均匀 2: 均匀	苞尖颜色(69)	1: 黄色(褪色) 2: 无黄色(匀色)
苞片彩纹(70)	0: 外面无褪色条纹 1: 外面有褪色条纹	苞痕(71)	1: 明显 2: 不明显
苞片形状(72)	1: 披针形 2: 椭圆形 3: 卵形		
苞片上举(73)	0: 无上举(苞片残存) 1: 一次举一片 2: 一次举两片或更多		
苞片脱落前行为(74)	1: 外卷 2: 不外卷	苞片蜡粉(75)	0: 无或很少 1: 少 2: 中等 3: 很多
苞片凹槽(76)	1: 小或无槽 2: 浅沟槽 3: 深沟槽		
雄花脱落行为(77)	1: 先于苞片脱落 2: 和苞片同时脱落 3: 迟于苞片脱落 4: 中性花或雄花不脱落		
合生花瓣底色(78)	1: 白 2: 奶油 3: 黄 4: 橙 5: 粉红/紫粉红		
合生花瓣着色(79)	0: 很少或无着色 1: 有锈色点 2: 有粉红色		
合生花瓣圆裂片颜色(80)	1: 奶油 2: 橙 3: 黄 4: 绿		
合生花瓣状态(81)	1: 闭合 2: 张开	游离花瓣颜色(82)	1: 半透明 2: 不透明 3: 黄 4: 粉红
游离花瓣形状(83)	1: 矩形 2: 卵形 3: 圆形 4: 扇形	游离花瓣外观(84)	1: 无皱摺 2: 轻微皱摺 3: 几个皱摺
游离花瓣尖端发育(85)	1: 极少或看不见发育 2: 发育 3: 很发育		
游离花瓣边缘(86)	1: 非锯齿 2: 锯齿状	游离花瓣尖形状(87)	1: 线状 2: 三角形 3: 钝形
花丝颜色(88)	1: 白 2: 奶油 3: 黄	花丝活性(89)	0: 无 1: 弱 2: 中等 3: 强

花柱底色(90)	1: 白 2: 奶油 3: 紫红	花柱着色(91)	0: 无 1: 紫
花柱突出状况(92)	1: 突出 2: 平齐 3: 嵌入		
花柱形状(93)	1: 直 2: 顶部弯曲 3: 基部弯曲 4: 弯两次		
柱头颜色(94)	1: 奶油 2: 黄 3: 粉红/紫粉红 4: 鲜黄 5: 橙		
子房形状(95)	1: 直 2: 弯	子房底色(96)	1: 白 2: 奶油 3: 黄 4: 绿
子房着色(97)	0: 无或很少 1: 紫红	胚珠排列数(98)	列/室 穗柄长度(99) cm
穗柄粗度(100)	cm	穗柄空节数(101)	0: 无 1: 一个 2: 两个或更多
穗柄颜色(102)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿 4: 红或粉红或紫 5: 有紫褐到蓝斑点		
穗柄毛(103)	0: 无毛 1: 少毛 2: 毛多而短 3: 毛多而长		
结果花性(104)	1: 雌花 2: 两性花		
花轴位置(105)	1: 垂直向下 2: 向下斜生 3: 弯曲下弯 4: 水平伸展 5: 直立向上		
花轴外观(106)	1: 裸露 2: 仅具中性花 3: 靠近雄蕾分部具雄花或苞片 4: 被中性花或雄花及残存苞片包裹 5: 被中性花或雄花包裹但无苞片残存 6: 雄蕾以上是由中性花或两性花形成的小果 7: 无花轴		
雄蕾形状(107)	1: 陀螺形 2: 披针形 3: 近椭圆形 4: 卵形 5: 圆形		
雄蕾大小(108)	cm	果穗位置(109)	1: 垂直 2: 微斜 3: 斜生 4: 水平 5: 直立
果穗形状(110)	1: 长圆柱形 2: 短圆柱形 3: 截锥体 4: 不对称果穗且果轴接近直 5: 果轴弯曲 6: 螺旋形		
果穗结构(111)	1: 疏松 2: 紧凑 3: 很紧凑	梳形(112)	1: 整齐 2: 较整齐 3: 不整齐
果穗长度(113)	cm	果穗粗度(114)	cm 果穗梳数(115) 梳 / 穗
最大梳果指数(116)	根 / 梳		第三梳果数(117) 根 / 梳
总果指数(118)	根 / 穗	果指排列(119)	1: 单排 2: 双排但果指分生 3: 双排且果指并生
果指位置(120)	1: 弯向果轴 2: 平行于果轴 3: 向上弯 45° 4: 垂直于果轴 5: 下垂		
果顶形状(121)	1: 尖 2: 长尖 3: 钝尖 4: 瓶颈状 5: 圆形		
果顶花残存(122)	0: 无残存 1: 花柱宿存 2: 花柱基部宿存 3: 干枯的花柱及花瓣残存		
果形(123)	1: 直 2: 微弯 3: 弯 4: 末端直 5: S形弯曲		
果指大体形状(124)	1: 圆形 2: 细长 3: 葫芦形 4: 椭圆形	果指外弧长(125)	cm
果指内弧长(126)	cm	果指长度(127)	cm 果指粗度(128) cm
果柄长(129)	mm	果柄粗(130)	mm 果柄毛(131) 0: 无毛 1: 有毛
生果皮色(132)	1: 黄 2: 绿白 3: 灰绿 4: 浅绿 5: 绿 6: 深绿 7: 绿并有褐/锈褐 8: 绿并有粉红, 红或紫 9: 粉红, 红或紫		
果实横切面(133)	1: 棱角明显 2: 微具棱角 3: 圆形		
生果肉色(134)	1: 白 2: 奶油 3: 象牙 4: 黄 5: 橙 6: 粉红米黄		
株产(135)	kg	单果重(136)	g 种子数(137) 粒 / 果
种子表面情况(138)	1: 平滑 2: 起皱	种子形状(139)	1: 扁平 2: 起角 3: 扁球状 4: 球状
定植至现时间(140)	d		定植至收时间(141) d
宿根蔗生长周期(142)	d		现蕾期青叶数(143) 片/株

收获时青叶数(144)	片/株	植株抽生总叶数(145)	片/株
3 品质特性			
熟果皮色(146)	1: 黄 2: 金黄 3: 橙 4: 灰黄 5: 黄并有褐/褐锈斑 6: 紫红并有黄 7: 紫红		
果皮开裂(147)	0: 无开裂 1: 有开裂	熟果脱把(148)	1: 脱把 2: 不脱把
果皮厚度(149)	mm	剥皮难易(150)	1: 易 2: 不易
熟果肉色(151)	1: 白 2: 奶油 3: 象牙 4: 黄 5: 橙 6: 粉红米黄		
果肉质度(152)	1: 实且含纤维 2: 实粗 3: 实细 4: 实滑 5: 实且粉质 6: 软细 7: 软滑 8: 软粘		
果实可食率(153)	%	货架期(154)	d
主要风味(156)	1: 涩 2: 淡味或稍甜 3: 淡甜 4: 甜 5: 浓甜 6: 甜带微酸 7: 甜带酸		
果肉香味(157)	0: 无香 1: 微香 2: 香 3: 浓香 4: 有异香味 (注明)		
品质评价(158)	1: 优 2: 很好 3: 好 4: 中 5: 差 6: 很差		
可溶性固形物含量(159)	%	可溶性糖含量(160)	%
可滴定酸含量(161)	%	维生素 C 含量(162)	10 ⁻² mg/g
4 抗逆性			
耐寒性(163)	3: 强 5: 中等 7: 弱		
抗风性(164)	1: 很强 3: 强 5: 中等 7: 弱 9: 很弱		
5 抗病虫性			
1 号小种枯萎病抗性(165)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
4 号小种枯萎病抗性(166)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
假尾孢菌叶斑病抗性(167)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
黑星病抗性(168)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
束顶病抗性(169)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
花叶心腐病抗性(110)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
根结线虫抗性(171)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
6 其他特征特性			
染色体倍性(172)	1: 二倍体 2: 三倍体 3: 四倍体	核型(173)	
指纹图谱与分子标记(174)	1: RAPD 2: RFLP 3: AFLP 4: SSR 5: CAPS 6: SNP 7: ISSR		
备注(175)			

填表人:

审核:

日期: