

茭白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)	
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		
品种(系)类型(24)	1: 单季茭白 2: 双季茭白		
图像(25)		观测地点(26)	
2. 形态特征和生物学特性			
株型(27)	1: 直立型 2: 开张型 3: 匍匐型	秋茭株高(28)	cm
秋茭茎管高(29)	cm	秋茭茎管节间数(30)	个
秋茭叶片长度(31)	cm	秋茭叶片宽度(32)	cm
秋茭叶鞘长度(33)	cm	叶鞘颜色(34)	1: 绿色 2: 紫绿色
叶颈颜色(35)	1: 绿白色 2: 浅紫色 3: 紫色	秋茭壳茭颜色(36)	1: 绿色 2: 紫绿色
秋茭净茭表皮光滑度(37)	1: 光滑 2: 微皱 3: 皱		

秋茭净茭形状(38)	1: 纺锤形 2: 竹笋形 3: 蜡台形 4: 长条形		
秋茭净茭长度(39)	cm	秋茭净茭粗度(40)	cm
单个秋茭壳茭质量(41)	g	单个秋茭净茭质量(42)	g
秋茭壳茭产量(43)	kg/hm ²	秋茭单株有效分蘖数(44)	个
秋茭单株分蘖总数(45)	个	秋茭有效分蘖率(46)	%
雄茭株率(47)	%	灰茭株率(48)	%
夏茭株高(49)	cm	夏茭茎管高(50)	cm
夏茭茎管节间数(51)	个	夏茭叶片长度(52)	cm
夏茭叶片宽度(53)	cm	夏茭叶鞘长度(54)	cm
夏茭壳茭颜色(55)	1: 绿色 2: 紫绿色	夏茭净茭表皮光滑度(56)	1: 光滑 2: 微皱 3: 皱
夏茭净茭形状(57)	1: 纺锤形 2: 竹笋形 3: 蜡台形 4: 长条形		
夏茭净茭长度(58)	cm	夏茭净茭粗度(59)	cm
单个夏茭壳茭质量(60)	g	单个夏茭净茭质量(61)	g
夏茭壳茭产量(62)	kg/hm ²	夏茭单株有效分蘖数(63)	个
夏茭单株分蘖总数(64)	个	夏茭有效分蘖率(65)	%
单株游茭数(66)	个	萌芽期(67)	
定植期(68)		分蘖期(69)	
秋茭孕茭期(70)		秋茭采收始期(71)	
秋茭采收末期(72)		冬季休眠期(73)	
夏茭孕茭期(74)		夏茭采收始期(75)	
夏茭采收末期(76)		野茭株高(77)	cm
野茭叶片长度(78)	cm	野茭叶片宽度(79)	cm
野茭叶鞘长度(80)	cm	出穗期(81)	
种子成熟期(82)		花药颜色(84)	1: 黄色 2: 浅紫色
外稃颜色(84)	1: 绿色 2: 紫绿色 3: 紫色	总花梗长(85)	cm
花序长(86)	cm	花序主分枝数(87)	个/花序
单花序雌小花个数(88)	个	单花序雄小花个数(89)	个

单花序畸形小花个数(90)	个	单花序小穗个数(91)	个
芒长(92)	mm	外稃长(93)	mm
种子颜色(94)	1: 浅褐色 2: 深褐色	种子形状(95)	1: 长椭圆形 2: 椭圆形
种子长度(96)	mm	种子直径(97)	mm

种子千粒重(98)	g	形态一致性(99)	1: 一致 2: 连续变异 3: 不连续变异
-----------	---	-----------	------------------------

3. 品质特性

秋茭净茭皮色(100)	1: 白色 2: 黄白色 3: 浅绿色 4: 绿色		
秋茭肉质质地(101)	1: 致密 2: 较致密 3: 疏松		
冬孢子堆(102)	1: 无 2: 菌丝团 3: 冬孢子堆		
夏茭净茭皮色(103)	1: 白色 2: 黄白色 3: 浅绿色 4: 绿色		
夏茭肉质质地(104)	1: 致密 2: 较致密 3: 疏松		
干物质含量(105)	%	水分含量(106)	%
可溶性糖含量(107)	%	维生素C含量(108)	10 ⁻² mg/g
粗蛋白质含量(109)	%	粗纤维含量(110)	%
耐贮藏性(111)	3: 强 5: 中 7: 弱		

4 抗逆性

苗期耐冷性(112)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐旱性(113)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐涝性(114)	3: 强 5: 中 7: 弱		

5 抗病性

茭白锈病抗性(115)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
茭白胡麻叶斑病抗性(116)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
茭白纹枯病抗性(117)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感
茭白瘟病抗性(118)	1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感

6 其他特征特性

核型(119)		指纹图谱与分子标记(120)	
备注(121)			

填表人：

审核：

日期：

