**VARIEDAD:**.................................................................... **HÍBRIDO:**....................................................................

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*\*)**
 |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Porte de la cepa
 |
| [ ]  Erecto [ ]  Semierecto [ ]  Intermedio [ ]  Semipostrado [ ]  Postrado |
| * + 1. Adherencia de la vaina de la hoja (\*)
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Macollaje
 |
| [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte |
| * + 1. Número de chupones
 |
| [ ]  Muy pocos [ ]  Pocos [ ]  Medios [ ]  Muchos |
| * + 1. Follaje
 |
| [ ]  Muy abierto [ ]  Abierto [ ]  Medio [ ]  Denso |
| * + 1. Intensidad del color verde del follaje
 |
| [ ]  Claro [ ]  Medio [ ]  Oscuro |
| * 1. **Tallo**
 |
| * + 1. Altura (desde la base hasta la base de la hoja TVD)
 |
| [ ]  Corta [ ]  Mediana [ ]  Larga |
| * 1. **Entrenudo**
 |
| * + 1. Longitud del lado de la yema
 |
| [ ]  Corto [ ]  Mediano [ ]  Largo  |
| * + 1. Diámetro (como para 8) (\*)
 |
| [ ]  Delgado [ ]  Medio [ ]  Grueso  |
| * + 1. Forma (\*)
 |
| [ ]  Cilíndrico [ ]  Hinchado [ ]  Abobinado [ ]  Conoidal [ ]  Conoidal invertido [ ]  Cóncavo-convexo |
| * + 1. Sección transversal
 |
| [ ]  Circular [ ]  Ovada |
| * + 1. Color de la parte expuesta al sol (\*)
 |
|  |
| * + 1. Color de la parte no expuesta al sol (\*)
 |
|  |
| * + 1. Profundidad de la rajadura de crecimiento
 |
| [ ]  Ausente o muy poco profunda [ ]  Poco profunda [ ]  Media [ ]  Profunda  |
| * + 1. Expresión de la alineación del zig zag (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Moderada [ ]  Fuerte |
| * + 1. Aspecto (superficie de la corteza)
 |
| [ ]  Lisa [ ]  Media [ ]  Rugosa (suberosa) |
| * + 1. Cerosidad
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * 1. **Nudo**
 |
| * + 1. Anchura de la zona radicular
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Mediana [ ]  Ancha |
| * + 1. Color de la zona radicular
 |
|  |
| * + 1. Anillo ceroso
 |
| [ ]  Ausente o muy estrecho [ ]  Estrecho [ ]  Mediano [ ]  Ancho [ ]  Muy ancho |
| * + 1. Forma de la yema, excluyendo de las alas (\*)
 |
| [ ]  Triangular-puntiaguda [ ]  Oval [ ]  Trasovada [ ]  Pentagonal [ ]  Romboide[ ]  Redonda [ ]  Ovada [ ]  Rectangular [ ]  En pico  |
| * + 1. Anchura de la yema , excluyendo las alas
 |
| [ ]  Muy estrecha [ ]  Estrecha [ ]  Mediana [ ]  Ancha [ ]  Muy ancha |
| * + 1. Prominencia de la yema (en la segunda hoja senescente a partir de la parte superior)
 |
| [ ]  Muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Profundidad del canal de la yema
 |
| [ ]  Ausente o muy poco profundo [ ]  Poco profundo [ ]  Medio [ ]  Profundo |
| * + 1. Longitud del canal de la yema
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * + 1. Posición del ápice de la yema en relación con el anillo de crecimiento
 |
| [ ]  Claramente por debajo [ ]  Intermedio [ ]  Claramente por encima |
| * + 1. Pubescencia en la yema
 |
| [ ]  Ausencia [ ]  Presente  |
| * + 1. Posición de la pubescencia en la yema
 |
| [ ]  Basal [ ]  Apical [ ]  Lateral |
| * + 1. Cojín de la yema (espacio entre la base de la yema y la cicatriz foliar)
 |
| [ ]  Ausente o muy estrecho [ ]  Estrecho [ ]  Mediano [ ]  Ancho |
| * + 1. Anchura del ala de la yema
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Mediana [ ]  Ancha  |
| * 1. **Vaina de la hoja**
 |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corta [ ]  Mediana [ ]  Larga |
| * + 1. Número de pelos (grupos 57 y 60)
 |
| [ ]  Ausente o muy pocos [ ]  Pocos [ ]  Medio [ ]  Numerosos [ ]  Muy numerosos |
| * + 1. Longitud de los pelos (grupo 57 y 60)
 |
| [ ]  Cortos [ ]  Medianos [ ]  largos |
| * + 1. Distribución de los pelos
 |
| [ ]  Únicamente dorsal [ ]  Lateral y dorsal |
| * + 1. Forma de la lígula
 |
| [ ]  En forma de correa [ ]  Deltoide [ ]  En forma de cuatro creciente [ ]  Arqueada[ ]  Asimétrica con una inclinación pronunciada [ ]  Asimétrica Horizontal |
| * + 1. Anchura de la lígula
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Mediana [ ]  Ancha |
| * + 1. Longitud de los pelos de la Lígula (grupo 61)
 |
| [ ]  Cortos [ ]  Medianos [ ]  Largos |
| * + 1. Densidad de los pelos de la lígula (grupo 61)
 |
| [ ]  Ausente o muy laxa [ ]  Laxa [ ]  Mediana [ ]  Densa [ ]  Muy densa |
| * + 1. Forma de la aurícula subyacente
 |
| [ ]  Transicional [ ]  Deltoide [ ]  Dentoide [ ]  Unciforme [ ]  Calcariforme [ ]  Lanceolada [ ]  Falcada |
| * + 1. Tamaño de la aurícula subyacente
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Mediana [ ]  Grande |
| * + 1. Forma de la aurícula superpuesta
 |
| [ ]  Transicional [ ]  Deltoide [ ]  Dentoide [ ]  Unciforme [ ]  Calcariforme [ ]  Lanceolada [ ]  Falcada |
| * + 1. Tamaño de la aurícula superpuesta
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Mediana [ ]  Grande |
| * + 1. Color del collar (\*)
 |
|  ………………………… |
| * 1. **Limbo de la hoja**
 |
| * + 1. Curvado
 |
| [ ]  Recto [ ]  Ápices curvados [ ]  Arqueados [ ]  Curvado a la base |
| * + 1. Anchura en el punto medio de la longitud (\*)
 |
| [ ]  Estrecho [ ]  Mediano [ ]  Ancho |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corta [ ]  Mediana [ ]  Larga |
| * + 1. Pubescencia en el borde
 |
| [ ]  Ausente o muy rala [ ]  Rala [ ]  Media [ ]  Densa |
| * + 1. Aserrado del borde
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * 1. **Hoja**
 |
| * + 1. Anchura de la nervadura principal (como para 46)
 |
| [ ]  Muy estrecha [ ]  Estrecha [ ]  Mediana [ ]  Ancha [ ]  Muy ancha |
| * + 1. Relación entre la anchura del limbo de la hoja y la anchura de la nervadura principal
 |
| [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta |
| * 1. **Parte superior de la caña**
 |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corta [ ]  Mediana [ ]  Larga |
| * + 1. Forma de la sección transversal
 |
| [ ]  Circular [ ]  Ovada |
| * + 1. Color (indicar el color)
 |
|  ………………………… |
| * + 1. Cerosidad
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| 1. **CICLO**
 |
| [ ]  Precoz [ ]  Medio [ ]  Tardío |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO**
 |
| * 1. **Enfermedades**
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | *Cochliobolus* spp*.* |
|  |  | *Curvularia* spp*.* |
|  |  | *Elsinoe sacchari* |
|  |  | *Sphaceloma sacchari* |
|  |  | *Leptosphaeria* spp. |
|  |  | *Phytium* spp. |
| Otras Enfermedades: |
| * 1. **Resistencia**
 |
| * + 1. Resistencia a nematodos
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | *Meloidogyne incognita* |
|  |  | *Meloidogyne javanica* |
| Otros Nematodos: |
| * + 1. Resistencia a insectos
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Moderadamente Susceptible 4. Susceptible
 |
|  |  | *Elasmopalpus* spp. |
|  |  | *Podischnus* spp. |
|  |  | *Diatraea* spp*.* |
|  |  | *Aeneolamia* spp*.* |
| Otros Insectos: |
| 1. **COMPARACIÓN ENTRE DESCRIPTORES DEL CULTIVAR PRESENTADO PARA PROTECCIÓN, CON LOS DESCRIPTORES DEL CULTIVAR MÁS PARECIDO.**
 |
| **CARACTERÍSTICA** | **CULTIVAR PRESENTADO** | **CULTIVAR MÁS PARECIDO** |
| Adherencia de la vaina de la hoja |  |  |
| Diámetro del entrenudo (como para 8) |  |  |
| Forma del entrenudo |  |  |
| Color de la parte expuesta al sol del entrenudo |  |  |
| Color de la parte no expuesta al sol del entrenudo |  |  |
| Expresión de la alineación del zig zig del entrenudo |  |  |
| Forma de la yema del nudo, excluyendo de las alas  |  |  |
| Color del collar de la vaina de la hoja |  |  |
| Anchura en el punto medio de la longitud del limbo de la hoja |  |  |
| *Cochliobolus* spp*.* |  |  |
| *Curvularia* spp*.* |  |  |
| *Elsinoe sacchari* |  |  |
| *Sphaceloma sacchari* |  |  |
| *Leptosphaeria* spp. |  |  |
| *Phytium* spp. |  |  |
| *Elasmopalpus* spp. |  |  |
| *Podischnus* spp. |  |  |
| *Diatraea* spp*.* |  |  |
| *Aeneolamia* spp*.* |  |  |
| **Nombre del cultivar más parecido:** |
| 1. **INFORMACIONES ADICIONALES**
 |
|     |
| Lugar: |
| Fecha: |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Información sugerida.

……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma