**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