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

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*\*)**
 |
| * 1. **Plántula**
 |
| * + 1. Pigmentación antociánica del coleóptilo
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte  |
| * + 1. Pigmentación antociánica de la cara dorsal de la primera hoja
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Pigmentación antociánica de la vaina de la primera hoja
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * 1. **Hoja**
 |
| * + 1. Pigmentación antociánica del limbo
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Momento de emergencia de la panícula (50% de plantas con panículas) (\*)
 |
| [ ]  Muy temprana [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy tardía |
| * + 1. Altura del follaje en la aparición de la panícula
 |
| [ ]  Muy corta [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Alta [ ]  Muy Alta  |
| * 1. **Hoja**
 |
| * + 1. Color verde del limbo (en la emergencia de la panícula)
 |
| [ ]  Muy pálido [ ]  Pálido [ ]  Medio [ ]  Oscuro [ ]  Muy oscuro |
| * 1. **Hoja Bandera**
 |
| * + 1. Extensión de la coloración del nervio central (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte. |
| * + 1. Intensidad de la coloración verde del nervio central en comparación al limbo (En emergencia de la panícula) (\*)
 |
| [ ]  Pálido [ ]  El mismo color [ ]  Oscuro |
| * + 1. 1.5.3.Coloración amarilla del nervio central (emergencia de la panícula) (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte. |
| * 1. **Gluma**
 |
| * + 1. Color de inflorescencia
 |
| [ ]  Verde [ ]  Verde pálido [ ]  Amarillo verdoso [ ]  Verde amarillento [ ]  Amarillo pálido |
| * + 1. Pigmentación antociánica (en la floración)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Pigmentación antociánica de la pubescencia (en la floración)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * 1. **Lema**
 |
| * + 1. Formación de aristas (durante la floración) (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * 1. **Estigma**
 |
| * + 1. Coloración antocianica (en floración) (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Coloración amarilla (en floración) (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Longitud (en floración)
 |
| [ ]  Muy corto [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo [ ]  Muy Largo  |
| * 1. **Flores con pedicelo**
 |
| * + 1. Duración de la floración (en floración)
 |
| [ ]  Muy corto [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo [ ]  Muy Largo |
| * 1. **Panicula**
 |
| * + 1. Densidad de la población al final de la floración
 |
| [ ]  Muy escasa [ ]  Escasa [ ]  Media [ ]  Densa [ ]  Muy densa |
| * 1. **Estambre seco**
 |
| * + 1. Color (al final de la floración)
 |
| [ ]  Amarillo pálido [ ]  Gris rosado [ ] Anaranjado [ ]  Rojo anaranjado [ ]  Rojo [ ]  Rojo marron |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Altura total (en la maduración) (\*)
 |
| [ ]  Muy corto [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Alto [ ]  Muy Alto |
| * 1. **Tallo**
 |
| * + 1. Diámetro (a mitad de altura de la planta, en la madurez)
 |
| [ ]  Muy corto [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Alto [ ]  Muy Alto |
| * 1. **Hoja**
 |
| * + 1. Longitud de la lámina de la tercera hoja de la tapa (en la maduración)
 |
| [ ]  Muy corta [ ]  Corta [ ]  Medio [ ]  Largo [ ]  Muy largo |
| * + 1. Anchura de la lámina de la tercera hoja (en la maduración)
 |
| [ ]  Muy estrecho [ ]  Estrecho [ ]  Medio [ ] Amplio [ ]  Muy amplio |
| * 1. **Panicula**
 |
| * + 1. Longitud sin el cuello (en la maduración)
 |
| [ ]  Muy corto [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo [ ]  Muy Largo |
| * + 1. Longitud de las ramas (tercio medio de la panícula)
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * + 1. Densidad (en la maduración)
 |
| [ ]  Muy escasa [ ]  Escasa [ ]  Media [ ] Densa [ ]  Muy densa |
| * + 1. Forma (en la maduración) (\*)
 |
| [ ]  Pirámide invertida [ ]  Panicula más amplia en la parte superior [ ]  Simétrica [ ] Panicula más amplia en la parte inferior [ ]  Piramidal |
| * 1. **Cuello de la Panicula**
 |
| * + 1. Longitud visible sobre la envoltura (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy corto [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo [ ]  Muy largo |
| * 1. **Gluma**
 |
| * + 1. Color en la maduración (\*)
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Amarillo pálido [ ]  Amarillo [ ]  Marrón [ ] Rojizo [ ]  Marrón oscuro[ ]  Negro  |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Muy corto [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo [ ]  Muy Largo |
| * 1. **Cariópside**
 |
| * + 1. Color después de la trilla (\*)
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Gris blancuzco [ ]  Blanco amarillento [ ]  Amarillo [ ] Anaranjado[ ]  Rojo anaranjado [ ]  Marrón pálido [ ]  Marrón rojizo [ ]  Marrón oscuro |
| * 1. **Grano**
 |
| * + 1. Forma en la visión dorsal
 |
| [ ]  Elíptico estrecho [ ]  Elíptica [ ]  Circular |
| * + 1. Forma del perfil
 |
| [ ]  Elíptico estrecho [ ]  Elíptica [ ]  Circular |
| * + 1. Tamaño del grano
 |
| [ ]  Muy pequeño [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ] Largo [ ]  Muy largo |
| * + 1. Superficie cubierta de testa
 |
| [ ]  Ausente o muy pequeño [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande [ ]  Muy grande |
| * + 1. Contenido de tanino
 |
| [ ]  Ausente o muy bajo [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ] Alto [ ]  Muy alto |
| * + 1. Textura del endospermo (en sección longitudinal)
 |
| [ ]  Completamente vítreo [ ]  ¾ vítreo [ ]  Medio vítreo [ ] 3/4 farináceo [ ]  Completamente farináceo |
| * + 1. Color vítreo del albumen
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Amarillo pálido [ ]  Amarillo [ ] Anaranjado [ ]  Violeta |
| * + 1. Peso de 1.000 gramos
 |
| [ ]  Muy bajo [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ] Alto [ ]  Muy alto |
| * 1. **Tipo de hibrido**
 |
| [ ]  Simple [ ]  Doble [ ]  Triple |
| 1. **DATOS FENOLÓGICOS**
 |
| * 1. **Ciclo de emergencia de la florecimiento (50 % de las plantas con panículas) (en días, media de los ensayos)**
 |
|  **Días** |
| * 1. **Planta**
 |
|  **2.2.1. Altura total (del follaje durante la emergencia de las panículas)** |
|  **cm.** |
|  **2.2.2. Vuelco (% de plantas caidas o quebradas por parcelas o hectareas)** |
|  **Pl/parcela, Pl/ha.** |
|  **2.2.3 Presencia o ausencia de testa** |
| [ ]  Presente [ ]  Ausente. |
| * 1. **Hoja**
 |
|  2.3.1 Intensidad del color verde |
| [ ]  Verde claro [ ]  Verde oscuro. Adicionalmente para sorgo forrajero |
| * 1. **Suculenta del tallo**
 |
| [ ]  Seco [ ]  Suculento |
| * 1. **Ciclo medio (dias de cosecha para ensilaje: aprox 30 % materia seca)**
 |
|  **Días** |
| * 1. **Porcentaje de materia seca en las hojas, paniculas y tallos**
 |
|  [ ]  Hojas [ ]  Panicula [ ] Tallo |
| 1. **CARACTERÍSTITCAS AGRONÓMICAS**
 |
| * 1. **Productividad: kg/há o kg/ parcela; granos con 13% de humedad**
 |
| Zona | Local | Año | Rend. Variedad | Rend. Testigo | C.V. (%) |
| kg/há. | T1Kg/há. | T2kg/há. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Nombre testigo 1: |
| Nombre testigo 2: |
| * 1. **Kg/há o kg/ parcela de Materia Seca (MS).**
 |
| Zona | Local | Año | Rend. Variedad | Rend. Testigo | C.V. (%) |
| kg/há. | T1Kg/há. | T2kg/há. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Nombre testigo 1: |
| Nombre testigo 2: |
| 1. **REACCIÓN A PRINCIPALES ENFERMEDADES Y PLAGAS**
 |
| * 1. **Enfermedades**
 |
| Considerar la siguiente escala, válida para la evaluación en condiciones naturales de infección en campo: |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Medianamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | *Fusarium graminearum* |
|  |  | *Bipolaris sorokiniana* |
|  |  | *Xanthomonas translucens* |
|  |  | *Pseudomonas atrofaciens* |
|  |  | *Pyricularia grisea (*brusone) |
| Observaciones: …………………………………………………………………………………………… |
| * 1. **Resistencia a insectos**
 |
| 1. Sin datos 1. Susceptible 2. Resistente 3. Tolerante
 |
|  |  | *Schizaphis graminum* (Pulgón de la hoja) |
|  |  | *Metopolophium dirhodum* (Pulgón de la hoja) |
|  |  | *Rophalosiphum padi* (Pulgón de la raíz) |
|  |  | *Rophalosiphum rufoadominale* (Pulgón de la raíz) |
| Otros: …………………………………………………………………………………………… |
| 1. **CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS/ INDUSTRIALES**
 |
| * 1. **Contenido de tanino**
 |
| Zona | **Local** | **Año** | **Rend. Kg/há** | **Testigo 1** | **Testigo 2** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1. **INFORMACIONES ADICIONALES**
 |
|   |
| Lugar: |
| Fecha: |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Informar si la variedad no estuviera protegida.

 ...…………………………………… ….…………………………………….

 Firma del Ing. Agr. Patrocinante Firma del Representante Legal

 …………………………………… ………………………………………..

 Aclaración de Firma Aclaración de Firma