**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