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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DESCRIPTORES (\*\*)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Coleóptilo** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Coloración antociánica. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Medio  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Planta** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Hábito de crecimiento (\*) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erecto  Semi erecto  Medio  Semi postrado  Postrado | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Frecuencia de plantas con hojas bandera recurvados | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nula o muy baja  Baja  Media  Alta  Muy alta | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud (tallo, espiga, barba y aristas) (\*) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy corta  Corta  Media  Larga  Muy Larga | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Hoja Bandera** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Coloración antociánica de las aurículas | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nula o muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Glaucosidad de vaina (\*) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nula o muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Momento de emergencia de la espiga (Primera espiguilla visible en el 50% de las espigas)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy Precoz  Precoz  Media  Tardía  Muy tardía | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Espiga** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Glaucosidad (\*) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nula o muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Color | | | | | | | | | | | | | | | |
| Claro  Oscuro | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Forma de perfil | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piramidal  Bordes Paralelos  Semimazuda  Mazuda  Fusiforme | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Densidad (\*) ((N° de Espiguillas -1)\*100) / longitud del raquis en mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy laxa (< 20 )  Laxa ( 20 a 23 )  Media ( 23 a 26 )  Densa ( 26 a 29 )  Muy densa ( > 29 ) | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud (sin incluir barbas y arista) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy corta (< 6 cm)  Corta (6.1 a 8 cm)  Semi Corta (8.1 a 10 cm )  Larga (10.1 a 13 cm)  Muy Larga ( > 13 cm ) | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Tallo** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Glaucosidad del cuello | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Medio  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. En sección transversal (en madurez, entre la base del tallo y el nudo precedente a la espiga) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grueso  Medio  Delgado | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Barbas o Aristas** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Presencia (\*) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ambas ausentes  Presencia de Barbas  Presencia de Aristas | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Barbas o Aristas en el ápice de la espiga (\*)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud (\*) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy corta  Corta  Media  Larga  Muy Larga | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Segmento apical del raquis** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Vellosidad de la superficie convexa | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nula o muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy Fuerte | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Parte inferior de la gluma** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Pico de longitud | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy corto  Corto  Medio  Largo  Muy Largo | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Parte inferior de la lemma** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Pico de forma. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recto  Ligeramente curvado  Moderadamente curvado  Fuertemente curvado  Acodado | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Grano** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Color (\*) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blanco  Rojo | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Coloración con fenol | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nula o muy clara  Clara  Media  Oscura  Muy oscura  Sin información | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Textura | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vítreo  No vítreo o polvo  Semi vítreo o intermedio | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Tipo de temporada | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo de invierno  Tipo de alternativa  Tipo de primavera | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Grupo bioclimático** | | | | | | | | | | | | | | | |
| De primavera  De invierno  Alternativo | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Ciclo** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. De emergencia / Espigamiento | | | | | | | | | | | | | | | |
| Superprecoz  Precoz  Medio  Tardío  Supertardío | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. De emergencia / Madurez | | | | | | | | | | | | | | | |
| Superprecoz  Precoz  Medio  Tardío  Supertardío | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Comportamiento frente a la ocurrencia de heladas** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin información  Resistente  Susceptible | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Comportamiento en relación al vuelco** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin información  Resistente  Susceptible | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Comportamiento en relación al desgrana natural** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin información  Resistente  Susceptible | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Comportamiento en relación a la germinación en la espiga** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin información  Resistente  Susceptible | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Comportamiento en relación al crestamiento** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Susceptible  Moderadamente susceptible  Moderadamente resistente  Resistente | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Productividad** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | | | Local | | | | Año | | Rend. Variedad | Rend. Testigo | | | | C.V. (%) | |
| Kg/há. | T1Kg/há. | | T2kg/há. | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |  | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | |  | |  | |
| Nombre testigo 1: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre testigo 2: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Puccinia recondita* tritici | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Puccinia graminis* tritici | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Ustilago tritici* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Septoria tritici* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Septoria* nodorum | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | Erisiphe *graminis* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Drechslera tritici repentis* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Fusarium graminearum* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Bipolaris sorokiniana* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Xanthomonas translucens* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Pseudomonas atrofaciens* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Piricularia grisea (brusone)* | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | Virus del enanismo amarillo de la cebada ( BYDV ) | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | Virus del mosaico | | | | | | | | | | | |
| Observaciones:……………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Resistencia** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Susceptible 2. Resistente 3. Tolerante | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Schizaphis graminum* (Pulgón de la hoja) | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Pseudaletia sequax* (Oruga del trigo) | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Metopolophium dirhodum* (Pulgón de la hoja) | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Rophalosiphum padi* (Pulgón de la raíz) | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Sitobium avenae* (Pulgón de la espiga) | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | *Rophalosiphum rufoadominale* (Pulgón de la raíz) | | | | | | | | | | | |
| Otros: ………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS/INDUSTRIALES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso hectolítrico y peso de mil granos | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | | Local | | | | Año | | Peso hectolítrico (%) | | | | Peso mil granos (g) | | | |
| Variedad | | Testigo 1 | Testigo 2 | Variedad | Testigo1 | | Testigo2 |
|  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  | |  |
| Nombre testigo 1: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre testigo 2: | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. Aptitud Industrial | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Alveografia | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | Fuerza General del Joule –W (10-4 Joule) | | | | | | |
| * + 1. Contenido de proteína | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | Proteínas del Grano (%) | | | | | | |
| * + 1. Fatinografía | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | Absorción de agua (%) | | | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | Tiempo de desarrollo (minutos) | | | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | Estabilidad (minutos) | | | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | Aflojamiento (Unidades Brabender) Rendimiento de Harina (%) | | | | | | |
| * + 1. Rendimiento Industrial de Harina | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | Rendimiento de Harina (%) | | | | | | |
| 1. **INFORMACIONES ADICIONALES** | | | | | | | | | | | | | | | |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lugar: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha: | | | | | | | | | | | | | | | |

(\*) Información obligatoria

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

……………………………………… ………………………………………

Firma del Representante Legal Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma