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

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*\*)**
 |
| * 1. **Hoja bandera**
 |
| * + 1. Porte del limbo
 |
| [ ]  Erecto [ ]  Semi erecto [ ]  Horizontal [ ]  Semi descendente |
| * + 1. Coloración antociánica (\*)
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * + 1. Intensidad de la coloración antociánica (\*)
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * + 1. Anchura
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Media [ ]  Ancha |
| * 1. **Tallo**
 |
| * + 1. Número de Nudos
 |
| [ ]  Muy bajo [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto |
| * + 1. Longitud del entrenudo superior (\*)
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * + 1. Grosor del entrenudo (\*)
 |
| [ ]  Delgado [ ]  Medio [ ]  Grueso |
| * 1. **Época de emergencia de la panícula**
 |
| * + 1. Emergencia de la panícula (\*)
 |
| [ ]  Muy Temprana [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy Tardía |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Altura (\*)
 |
| [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta |
| * 1. **Panícula**
 |
| * + 1. Ángulo de las ramas (\*)
 |
| [ ]  Muy agudo [ ]  Moderadamente agudo [ ]  Recto [ ]  Moderadamente obtuso[ ]  Muy obtuso |
| * + 1. Porte (\*)
 |
| [ ]  Erecta [ ]  Semi erecta [ ]  Moderadamente colgante [ ]  Fuertemente colgante |
| * + 1. Longitud (excluido el pedúnculo)
 |
| [ ]  Muy corta [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga [ ]  Muy larga |
| * + 1. Anchura
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Media [ ]  Ancha |
| * + 1. Densidad (\*)
 |
| [ ]  Laxa [ ]  Media [ ]  Densa |
| * + 1. Grado de curvatura de las ramas laterales
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Número de almohadillas
 |
| [ ]  Nulo o muy bajo [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto [ ]  Muy alto |
| * + 1. Longitud de las ramas primarias
 |
| [ ]  Muy cortas [ ]  Cortas [ ]  Medias [ ]  Largas [ ]  Muy largas |
| * 1. **Espiguilla**
 |
| * + 1. Forma (\*)
 |
| [ ]  Elíptica estrecha [ ]  Elíptica ancha [ ]  Circular |
| * + 1. Intensidad del color amarillo
 |
| [ ]  Claro [ ]  Medio [ ]  Oscuro |
| * 1. **Gluma**
 |
| * + 1. Coloración antociánica (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy ausente [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * 1. **Estigma**
 |
| * + 1. Color
 |
| [ ]  Rosa claro [ ]  Violeta |
| * 1. **Grano**
 |
| * + 1. Tamaño (\*)
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande [ ]  Muy grande |
| * + 1. Forma (\*)
 |
| [ ]  Elíptica estrecha [ ]  Elíptica ancha [ ]  Circular |
| * + 1. Color (\*)
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Blanquecino [ ]  Amarillo Claro [ ]  Amarillo medio [ ]  Amarillo oscuro [ ]  Dorado [ ]  Rojo claro [ ]  Rojo medio [ ]  Rojo oscuro [ ]  Marrón rojizo [ ]  Marrón [ ]  Negro |
| * + 1. Presencia de Manchas
 |
| [ ]  Ausentes [ ]  Presentes |
| * + 1. Tamaño de las manchas
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande |
| * 1. **Peso de 1.000 granos**
 |
| * + 1. Peso de1.000 granos (\*)
 |
| [ ]  Muy pequeño [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande [ ]  Muy grande |
| * 1. **Cariópside (sin pulir)**
 |
| * + 1. Color (\*)
 |
| [ ]  Blanquecino [ ]  Amarillo claro [ ]  Amarillo medio |
| * + 1. Intensidad del color marrón del hilo
 |
| [ ]  Claro [ ]  Medio [ ]  Oscuro |
| * + 1. Tipo de endosperma
 |
| [ ]  Ceroso [ ]  No ceroso |
| * 1. **Resistencia al hongo (*Sporisorium* *destruens*: Yank)**
 |
| * + 1. Raza 1
 |
| [ ]  Sensible [ ]  Moderadamente resistente [ ]  Muy resistente |
| 1.12.2. Raza 2 |
|  [ ]  Sensible [ ]  Moderadamente resistente [ ]  Muy resistente |
| 1.12.3. Raza 3 |
|  [ ]  Sensible [ ]  Moderadamente resistente [ ]  Muy resistente |
| 1.12.4. Raza 4 |
|  [ ]  Sensible [ ]  Moderadamente resistente [ ]  Muy resistente |
| 1.12.5. Raza 5  |
|  [ ]  Sensible [ ]  Moderadamente resistente [ ]  Muy resistente |
| 1.12.6 Raza 6 |
|  [ ]  Sensible [ ]  Moderadamente resistente [ ]  Muy resistente |
| 1. **DATOS FENOLÓGICOS**
 |
| * 1. **Grupo bioclimático**
 |
| [ ]  De primavera [ ]  De invierno [ ]  De alternativo |
| * 1. **Ciclo**
 |
| * 1. **Comportamiento**
 |
| * + 1. Frente a la ocurrencia de heladas
 |
| [ ]  Sin información [ ]  Resistente [ ]  Susceptible  |
| * 1. **Siembra**
 |
| * + 1. Época de Siembra
 |
|  |  | Mes (Abril, Mayo, Junio, etc.) |
| * + 1. Periodo
 |
| [ ]  Principios (1 al 10) [ ]  Mediados (11 al 20) [ ]  Finales (21 en adelante)[ ]  Todo el mes |
| * 1. **Respuesta al Fotoperiodo**
 |
| [ ]  Indiferente [ ]  Sensible |
| * 1. **Requerimiento de Frio**
 |
| [ ]  Sin requerimientos [ ]  Requerimientos moderados [ ]  Con requerimientos  |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO**
 |
| * 1. **Enfermedades**
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Medianamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | *Colletotrichum* spp  |
|  |  | *Puccinia* spp (Roya) |
|  |  | *Fusarium* spp |
|  |  | *Cercospora* spp  |
| Otras enfermedades: ……………...………………………………………………………………... |
| * 1. **Plagas**
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Medianamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | *Diabrotica speciosa*  |
| Otras plagas: ……………...………………………………………………………………... |
| 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. **CALIDAD INDUSTRIAL**
 |
| * 1. **Suculencia del tallo**
 |
| [ ]  Seco [ ]  Suculento |
| * 1. **Porcentaje de materia seca en tallo**
 |
|  |  |  |
| * 1. **Porcentaje de materia seca en hojas**
 |
|  |  |  |
| 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