**FORMULARIO DE DESCRIPCIÓN VARIETAL**

**DE TRIGO (*Triticum aestiv*um L.)**

|  |
| --- |
| Nombre propuesto del cultivar:  |
| Lugar y año de las observaciones realizadas: |
|  |

(\*) A completar por INASE

## I. DESCRIPCIÓN DEL CULTIVAR

1. **Tipo de cultivar**

|  |
| --- |
|  |

1. Variedad 2. Híbrido

1. **Porte de planta (\*)**

1. Erecto

|  |
| --- |
|  |

2. Semierecto

 3. Intermedio

 4. Semipostrado

 5. Postrado

1. **Color de planta**

|  |
| --- |
|  |

1. Verde oscuro 2. Verde amarillento

1. **Pigmentación de aurículas de hoja bandera**

|  |
| --- |
|  |

1. Incolora 2. Coloreada

1. **Cerosidad de vaina de hoja bandera**

|  |
| --- |
|  |

1. Nula o tenue 2. Media 3. Fuerte

1. **Ciclo (días de emergencia a 50 % de espigazón)**

|  |
| --- |
|  |

 días

Testigo:

|  |
| --- |
|  |

 días más corto que el cultivar INIA Tijereta

|  |
| --- |
|  |

 días más largo que el cultivar INIA Tijereta

|  |
| --- |
|  |

 días más corto que el cultivar INIA Mirlo

|  |
| --- |
|  |

 días más largos que el cultivar INIA Mirlo

1. **Cerosidad de espiga**

|  |
| --- |
|  |

1. Nula o tenue 2. Media 3. Fuerte

1. **Altura de Planta (sin incluir aristas)**

|  |
| --- |
|  |

 cm promedio

Testigos:

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 cm más corto cm más alto que el cultivar INIA Mirlo

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

cm más corto o cm más alto que el cultivar INIA Boyero

1. **Presencia de aristas**

|  |
| --- |
|  |

1. Aristada 2. Mútica

1. **Longitud de aristas en el ápice de la espiga**

|  |
| --- |
|  |

1. Corta 2. Media 3. Larga

|  |
| --- |
|  |

 cm promedio

1. **Sección transversal del tallo (\*)**

|  |
| --- |
|  |

 1. Hueca 2. Media 3. Maciza

1. **Color de espiga**

|  |
| --- |
|  |

1. Blanca o amarilla 2. Castaña 3. Rojiza

1. **Largo de espiga**

|  |
| --- |
|  |

1. Corta 2. Semicorta 3. Semilarga

4. Larga

1. **Densidad de espiga (Flaksberger) (\*)**

|  |
| --- |
|  |

1. Laxa (< 20) 2. Semilaxa (20 - 24)

3. Semidensa (24 – 26) 4. Densa (> 26)

|  |
| --- |
|  |

cm promedio

1. **Ancho del hombro de la gluma (\*)**

|  |
| --- |
|  |

1. Muy estrecho 3. Estrecho 5. Medio

7. Ancho 9. Muy ancho

|  |
| --- |
|  |

 Variantes (detallar)

1. **Forma de la quilla de la gluma (\*)**

|  |
| --- |
|  |

 1. Recta 3. Ligeramente curvada

 5. Medianamente curvada 7. Fuertemente curvada

9. Acodada

|  |
| --- |
|  |

 Variantes (detallar)

1. **Largo del diente de la gluma**

|  |
| --- |
|  |

 1. Corto (< 2 mm) 2. Semicorto (2 – 5 mm)

 3. Semilargo (5 – 9 mm) 4. Largo (9 – 18 mm)

 5. Muy largo (> 18 mm)

1. **Tamaño de la semilla**

|  |
| --- |
|  |

 1. Chica 2. Mediana 3. Grande

1. **Forma de la semilla**

|  |
| --- |
|  |

1. Oval 2. Ovoide 3. Elíptica

4. Cilíndrica trunca

1. **Forma del embrión**

|  |
| --- |
|  |

1. Punta de lanza

2. Estrangulado al centro

 3. Escalonado con hendidura longitudinal

 4. Oval o elíptico con hendidura longitudinal

1. **Reacción al Fenol (Método ISTA)**

|  |
| --- |
|  |

1. No colorea 2. Pardo claro 3. Pardo

4. Pardo oscuro

## II. ACLARACIONES

1. Las características Nº 2 y 3 se evalúan durante el macollaje.
2. Las características Nº 4 y 5 se evalúan en el embuche.
3. La característica Nº 7 se evalúa en espigazón.
4. Las características Nº 8, 9 y 10 se deben evaluar a la madurez.
5. Para las características Nº 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 se utilizan espigas y semillas maduras.
6. Las observaciones correspondientes a las características Nº 13, 14 y 15 se realizarán sobre la 7° espiguilla fértil contada desde la base.
7. Las observaciones correspondientes a las características Nº 16, 17 y 18 se realizarán sobre semillas cosechadas del tercio medio de espigas primarias.
8. Característica Nº2: realizar la observación en fase vegetativa cuando la planta tiene entre 4-6 macollos.

****

1. La característica Nº 11 se determina cuando el tallo está completamente seco, entre la base de la espiga y el nudo inmediato.



1. La característica Nº 14 se determina por la fórmula D= (N-1)\* 100/L, N:número de espiguillas; L: longitud del raquis
2. La característica Nº 15 se determina en base a la siguiente escala:

##

1. La característica Nº16 se determina en base a la siguiente escala:



## III. RESPONSABLES

|  |
| --- |
|  |

Lugar y fecha: ­­­­­­­­­

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Firma del Ing. Agr. patrocinante Firma del solicitante o

 representante autorizado

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 Aclaración de Firma Aclaración de Firma