

## DESCRIPTORES DE CARACTERIZACION DE LA CN de trigo blando.

Caracterización realizada en el CRF, Finca la Canaleja, Alcalá de Henares, Madrid.

Toma de datos: Rosario Fité, M<sup>a</sup> Jesús de Tomás.

IP: Magdalena Ruiz

**Número de banco (NUMBAN).**

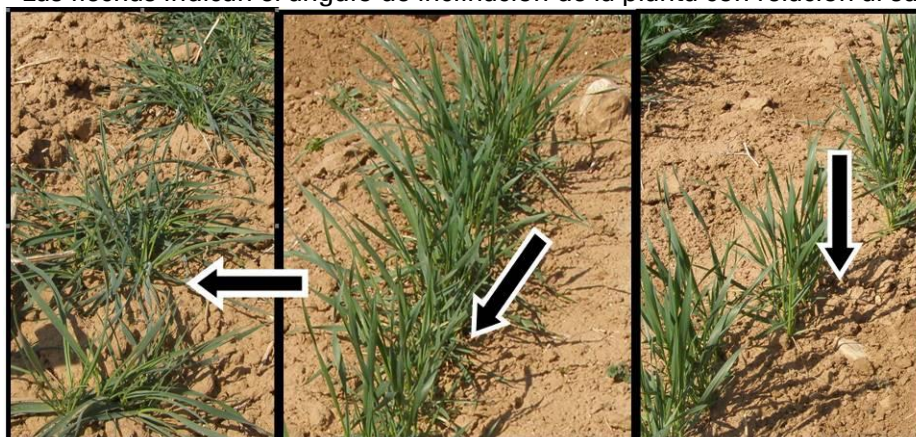
**Lugar de caracterización (LUGAR).** Lugar en el que se realizó la caracterización (acrónimo de la Institución).

**Año de caracterización (AÑOCAR).** Año en el que se realizó la caracterización. Es el año de la siembra.

**Hábito de crecimiento (HA\_CRE).** Evaluado durante el ahijamiento (4-6 hijuelos aproximadamente 60 días tras la nascencia).

- 3. Postrado
- 5. Intermedio
- 7. Erecto

Las flechas indican el ángulo de inclinación de la planta con relación al suelo.



HA\_CRE 3

HA\_CRE 5

HA\_CRE 7

**Días hasta espigado (DI\_ESP).** Días desde la fecha de siembra hasta que media espiga emerja de la vaina en el 50 % de las plantas de la parcela.

**Días hasta la maduración (DI\_MAD).** Días desde la fecha de siembra hasta que estén maduras (pedúnculo amarillo y glumas perdiendo el color) el 50% de plantas de la parcela.

**Altura de la planta (cm) (AL\_PLA).** Tomada en la madurez cuando las plantas están secas por la base. Medida desde el suelo a la parte final de la última espiga sin incluir las aristas. Valor medio de cinco plantas.



AL\_PLA: 139 cm

Los siguientes caracteres se toman en laboratorio y en estado de madurez

**Longitud de la espiga (LO\_ESP)**. En milímetros. Media de 5 espigas principales tomadas al azar. Tomada desde desde la base de la espiga (sin incluir las espiguillas estériles), hasta el ápice de la última espiguilla (sin incluir aristas).



LO\_ESP 90 mm

**Rugosidad de las barbas (RU\_BAR)**. Este carácter se toma por tacto, no es necesario usar lupa. Si no hay dato, es que la espiga no tiene barbas

1. Asperas
2. Lisas

**Color de las barbas (CO\_BAR)**.

1. Blancas
2. Negras en la base
3. Negras (gris/negras para subsp. *spelta*). No en la CN
4. Rojas a marrones



**CO\_BAR 1**

**Longitud de las barbas (LO\_BAR).** Medida en el tercio central de la espiga. Valor medio de 5 espigas.

1. Ausencia. C si son caducas
2. Semi-aristadas: 1-3 cm
3. Aristadas: 3-8 cm
4. Aristas largas: >8 cm



**LO\_BAR 1**



**LO\_BAR 4**

Arista del tercio central.  
Medida 13,9 cm (arista larga >8cm).

**Densidad de la espiga (DE\_ESP).** Valor medio de 5 espigas:

3. Laxa:  $D < 20$
5. Media:  $D = 20-25$
7. Densa:  $D = 25-31$
9. Muy densa:  $D > 31$

$$D = \frac{[(n-1) * 100]}{L}$$

**n:** n° de espiguillas

**L:** longitud del raquis (mm)

(desde el inicio, incluidas las estériles, hasta la base de la espiguilla apical)



**Vellosidad de la gluma (VE\_GLU).** Se mira en la gluma inferior del tercio central de la espiga.

1. Lampiña:
2. Pubescente
3. Velloso (pelos muy largos)



**VE\_GLU 1**

**Color de la gluma (CO\_GLU).**

1. Blanco
2. Rojo/marrón
3. Púrpura a gris/negro



**CO\_GLU 1**

**CO\_GLU 3**

**Color de la semilla (CO\_SEM).**

1. Blanco
2. Rojo



**CO\_SEM: 1**

**CO\_SEM: 2**

**Número de espiguillas por espiga (NU\_ES\_ESP).** Número total de espiguillas excluyendo las basales estériles. Valor medio de 5 espigas.



NU\_ES\_ESP 16

## Referencias

Descriptors for wheat (Revised). 1985. International Board for Plant Genetic Resources (IBPGR), Rome, (Italy)