**DIVISÓN SEMILLAS**

**SUB DEPARTAMENTO DE CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS**

**DESCRIPCIÓN VARIETAL (UPOV TG/58/6)\***

**CENTENO (*Secale cereale*)**

**VARIEDAD**

Marcar una cruz frente al número de código correspondiente a la característica de la variedad.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Ploidía** | | | |
|  | diploide |  | 2 |
|  | tetraploide |  | 4 |
| 1. **Grano: color de la capa aleurona** | | | |
|  | claro |  | 1 |
|  | oscuro |  | 2 |
| 1. **Coleoptilo: pigmentación antocianica** | | | |
|  | ausente o muy débil |  | 1 |
|  | débil |  | 3 |
|  | media |  | 5 |
|  | fuerte |  | 7 |
|  | muy fuerte |  | 9 |
| 1. **Coleoptilo: longitud** | | | |
|  | muy corto |  | 1 |
|  | corto |  | 3 |
|  | mediano |  | 5 |
|  | largo |  | 7 |
|  | muy largo |  | 9 |
| 1. **Primera hoja: longitud de la vaina** | | | |
|  | Muy corto |  | 1 |
|  | corto |  | 3 |
|  | mediano |  | 5 |
|  | largo |  | 7 |
|  | Muy largo |  | 9 |
| 1. **Primera hoja: longitud del limbo** | | | |
|  | Muy corto |  | 1 |
|  | corto |  | 3 |
|  | mediano |  | 5 |
|  | largo |  | 7 |
|  | muy largo |  | 9 |
| 1. **Planta: porte** | | | |
|  | erecto |  | 1 |
|  | semierecto |  | 3 |
|  | intermedio |  | 5 |
|  | semipostrado |  | 7 |
|  | postrado |  | 9 |
| 1. **Ultima hoja: glauescencia de la vaina** | | | |
|  | Ausente o muy baja |  | 1 |
|  | baja |  | 3 |
|  | media |  | 5 |
|  | alta |  | 7 |
|  | muy alta |  | 9 |
| 1. **Fecha de espigado** | | | |
|  | Muy precoz |  | 1 |
|  | precoz |  | 2 |
|  | media |  | 3 |
|  | tardia |  | 4 |
|  | Muy tardia |  | 5 |
| 1. **Estamen: color de la parte basal del filamento** | | | |
|  | blanco |  | 1 |
|  | azul |  | 2 |
| 1. **Penúltima hoja: longitud del limbo** | | | |
|  | Muy corta |  | 1 |
|  | corta |  | 2 |
|  | mediana |  | 3 |
|  | larga |  | 4 |
|  | Muy larga |  |  |
| 1. **Penúltima hoja: anchura del limbo** | | | |
|  | Muy estrecho |  | 1 |
|  | estrecho |  | 3 |
|  | medio |  | 5 |
|  | ancho |  | 7 |
|  | Muy ancho |  | 9 |
| 1. **Tallo. Vellosidad bajo la espiga** | | | |
|  | baja |  | 1 |
|  | mediana |  | 2 |
|  | Alta |  | 3 |
|  | Muy alta |  | 5 |
| 1. **Planta: longitud (tallo, espiga, barba)** | | | |
|  | muy corta |  | 1 |
|  | corta |  | 2 |
|  | media |  | 3 |
|  | larga |  | 4 |
|  | muy larga |  | 5 |
| 1. **Tallo: longitud entre el nudo superior y la espiga** | | | |
|  | Muy corto |  | 1 |
|  | corto |  | 3 |
|  | medio |  | 5 |
|  | largo |  | 7 |
|  | Muy largo |  | 9 |
| 1. **Espiga: longitud (sin barbas)** | | | |
|  | muy corta |  | 1 |
|  | corta |  | 3 |
|  | media |  | 5 |
|  | larga |  | 7 |
|  | muy larga |  | 9 |
| 1. **Espiga: densidad** | | | |
|  | Muy laxa |  | 1 |
|  | laxa |  | 3 |
|  | media |  | 5 |
|  | densa |  | 7 |
|  | muy densa |  | 9 |
| 1. **Espiga: porte** | | | |
|  | erecto |  | 1 |
|  | Semi erecto |  | 3 |
|  | horizontal |  | 5 |
|  | colgante |  | 7 |
|  | muy colgante |  | 9 |
| 1. **Grano: peso de mil granos** | | | |
|  | muy bajo |  | 1 |
|  | bajo |  | 3 |
|  | medio |  | 5 |
|  | alto |  | 7 |
|  | muy alto |  | 9 |
| 1. **Grano. longitud** | | | |
|  | muy corto |  | 1 |
|  | corto |  | 3 |
|  | medio |  | 5 |
|  | largo |  | 7 |
|  | muy largo |  | 9 |
| 1. **Grano: coloración al fenol** | | | |
|  | Ausente o muy claro |  | 1 |
|  | claro |  | 2 |
|  | medio |  | 3 |
|  | oscuro |  |  |
|  | Muy oscuro |  |  |
| 1. **Tipo de desarrollo** | | | |
|  | invierno |  | 1 |
|  | alternativo |  | 3 |
|  | primavera |  | 5 |

**\*Pauta UPOV TG/58/6, puede consultar en** [**www.upov.int**](http://www.upov.int)**, en publicaciones/directrices de examen para mayor información y orientación.**