

## NORMAS ESPECIFICAS PARA LA CERTIFICACION DE SEMILLAS DE:

**CEBADA** *Hordeum vulgare* L.

**TRIGO** *Triticum spp* y

**AVENA** *Avena sativa* L.

Se especifican las normas para trigo, cebada y avena de variedades graneleras, dejando las variedades forrajeras, en su reglamentación específica.

### 1. Aislamiento

Todo campo semillero, deberá constituir una unidad claramente definida, demarcada y suficiente para evitar mezcla varietales mecánica en la siembra y cosecha. La separación mínima entre campos semilleros deberá ser de dos metros.

### 2. Requisitos en campo

El cultivo semillero para todas las categorías deberá establecerse en un campo en el cual no se haya sembrado cereales menores durante los seis meses anteriores.

El campo semillero deberá establecerse en un lugar en el cual no se haya sembrado una variedad diferente durante los últimos seis meses.

Durante las inspecciones de campo se evaluará el estado general del cultivo y se constatará el cumplimiento con las tolerancias que se indican a continuación:

DETERMINACIONES	CATEGORÍAS		
	BASICA	REGISTRADA	CERTIFICADA
Espigas de otras variedades y/o atípicas, máximo	1:1000	2:1000	5:1000
Plantas de otras especies*	0	1:10.000	1:10.000
Malezas prohibidas (1)	0	0	0
Nº mínimo de sub-muestras	6	6	6
Nº de platas examinadas Por sub-muestras	1000	1000	1000
Área máxima por campo (Ha)	20	40	80
Malezas comunes	Que no compitan significativamente y que no causen daño en cosecha		
Manchado del grano causado por enfermedades % máximo (2)	20	20	20

\*Cereales menores

<sup>1/</sup> Se considera como maleza prohibida a la Rogelia Rottboellia exaltata, Maicillo Sorghum sudanense, Camotillo o bejuquillo Ipomoea spp., Sorgo de Alepo Sorghum halepense, Avena silvestre Avena fatua, Quesillo o botoncillo Annoda triangularis, y otras que representen un peligro de diseminación a través de la semilla de trigo y cebada. Para los llanos orientales las especies Annoda triangularis y Raphanus raphanoides se considerarán como malezas comunes

<sup>2/</sup> La desinfección de la semilla con un funguicida adecuado, será requisito para la aprobación del lote semillero.

Los niveles indicados en el cuadro se exigirán en el momento de la cosecha.

### 3. Requisitos

Para cumplir con los requisitos de Certificación la semilla deberá cumplir con los siguientes límites de tolerancia exigidos:.

DETERMINACIONES	CATEGORÍAS		
	BÁSICA	REGISTRADA	CERTIFICADA
Pureza Física % mínimo	98	98	98
Materia Inerte % máximo	2	2	2
Semilla de otras variedades y/o atípicas (1/)	1:1000	2:1000	5:1000
Semillas de otros cultivos máximo/Kg.	0	5	15
Semillas de malezas prohibidas máximo/Kg.	0	0	0
Semillas de malezas comunes máximo/Kg.	0	5	10
Humedad % máximo	13	13	13
Germinación % mínimo	-	-	80 *

- No se establece un mínimo de germinación por ser categorías para multiplicaciones posteriores.

\* Certificada Premium 95%

### 4. Generaciones

Se establece el siguiente número de generaciones:

Categoría	Generaciones
<b>Básica</b>	<b>Básica 1</b>
	<b>Básica 2</b>
<b>Registrada</b>	<b>Registrada 1</b>
	<b>Registrada 2</b>
<b>Certificada</b>	<b>Generación única</b>

SECUENCIA OBLIGATORIA

[FIN DEL DOCUMENTO]