

NORMAS ESPECIFICAS PARA LA CERTIFICACION DE SEMILLAS DE ARVEJA

Pisum sativum L.

1. Aislamiento

Todo campo semillero, deberá constituir una unidad claramente definida, a fin de evitar mezcla varietales en la siembra y cosecha. La separación mínima deberá ser de cinco metros.

2. Requisitos en campo

El campo semillero deberá establecerse en un campo en el cual no se haya sembrado la misma especie durante la campaña agrícola anterior.

Durante las inspecciones se evaluará el estado general del campo semillero, especialmente se constatará si los distintos factores que se indican a continuación se encuentran dentro de las tolerancias siguientes:

DETERMINACIONES	CATEGORIAS		
	BASICA	REGISTRADA	CERTIFICADA
Plantas de otras variedades y/o atípicas	1:1000	2:1000	5:1000
Malezas prohibidas (1)	0	0	0
Nº mínimo de sub-muestras	6	6	5
Nº de plantas examinadas Por sub-muestras	1000	500	300
Malezas comunes y otros cultivos	Que no compitan significativamente y que no causen problemas en cosecha.		
Enfermedades (2)	A criterio del inspector		
Pseudomonas spp. (Tizón bacteriano)	0	0	0

1/ Se considera como maleza prohibida a la Rogelia Rottboellia exaltata, Maicillo Sorghum sudanense, Camotillo o Bejuquillo Ipomoea spp., Sorgo de Alepo Sorghum halepense, Vigna Vigna spp. y otras que representen un peligro de diseminación a través de la semilla de arveja.

2/ Se considera como enfermedades: Septoria pisi (Mancha de la hoja), Coletotrichum pisi (Antracnosis), Ascochyta spp. (Mancha gris), Alternaria alternata (Tizón de la hoja).

Si el ataque de las enfermedades compromete a las vainas, la desinfección de la semilla con un funguicida adecuado, será requisito para la aprobación del lote semillero.

3. Requisitos en laboratorio

Para cumplir con los requisitos de certificación, la semilla deberá cumplir con los siguientes límites de tolerancia exigidos en laboratorio:

	CATEGORIAS		
DETERMINACIONES	BASICA	REGISTRADA	CERTIFICADA
Pureza Física % mínimo	98	98	98
Materia Inerte % máximo	2	2	2
Semilla de otras variedades y/o atípicas máximo	1:1000	2:1000	5:1000
Semillas de otro cultivos máximo /Kg.	0	1	2
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 > ó = a 90% de germinación.

4. Generaciones

Se establece el siguiente número de generaciones:

Categoría	Generaciones
Básica	Básica 1
	Básica 2
Registrada	Registrada 1
	Registrada 2
Certificada	Generación única



SECUENCIA OBLIGATORIA

[FIN DEL DOCUMENTO]