

NORMAS ESPECIFICAS PARA LA CERTIFICACION DE SEMILLAS DE FREJOL

Phaseolus vulgaris 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 entre campos semilleros deberá ser de tres 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 siguientes tolerancias:

DETERMINACIONES	CATEGORÍAS		
	BASICA	REGISTRADA	CERTIFICADA
Número de plantas de otras variedades y/o atípicas máximo	1:1000	2:1000	5:1000
Malezas prohibidas (1)	0	0	0
Nº mínimo de sub-muestras	6	6	6
Nº de plantas examinadas Por sub-muestras	1000	500	300
Área máxima por campo (ha.)	20	40	80
Malezas comunes	Que no compitan significativamente y que no causen daño en cosecha		
Xanthomonas phaseoli	0	0	0
Otras enfermedades	A criterio del inspector		

^{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 frejol.

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			
Del mismo color	2:1000	4:1000	6:1000
Color diferente	0	0	1:2000
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	14	14	14
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]