

NORMAS ESPECIFICAS PARA LA CERTIFICACION DE SEMILLAS DE ALGODON

Gossypium spp. L.

1. Aislamiento

Todo campo semillero, deberá constituir una unidad claramente definida a fin de evitar mezclas varietales mecánicas en siembra y cosecha. Campos de la misma variedad y categoría diferente y campos semilleros sembrados con variedades diferentes deberán estar separados por un mínimo de 50 m.

2. Requisitos en campo

El cultivo semillero deberá establecerse en un campo en el cual no se haya sembrado la misma especie durante los seis meses anteriores.

Durante las inspecciones se evaluará el estado general del campo semillero, para su aprobación deberá ser inspeccionado durante la etapa de precosecha o cosecha de acuerdo a normas establecidas y se constatará si los distintos factores que se indican a continuación, se encuentran dentro de las siguientes tolerancias.

DETERMINACIONES	CATEGORÍAS		
	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	6
Nº de platas 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		
Enfermedades %:			
Fusarium spp y Verticillum spp	0	0	0
Picudo mexicano	0	0	0
Otras: a criterio del inspector			

^{1/} Se consideran como maleza prohibidas: Rogelia (*Rottboellia exaltata*), Maicillo (*Sorghum sudanense*), Camotillo (*Ipomoea spp*), Sorgo de Alepo (*Sorghum halepense*) y otras que representen un peligro de diseminación a través de la semilla de algodón.

Los niveles indicados en el cuadro se exigirán en el momento de la cosecha o cuando el inspector así lo determine.

3. Acondicionamiento

La semilla a certificarse deberá ser deslintada, limpiada y tratada con un fungicida de amplio espectro.

4. Requisitos de laboratorio

Los análisis oficiales se harán en base a muestras tomadas a la semilla acondicionada después de haber pasado el período de latencia. La semilla deberá cumplir con los siguientes requisitos:

DETERMINACIONES	CATEGORÍAS		
	BASICA	REGISTRADA	CERTIFICADA
Pureza Física (% mínimo)	98	98	98
Materia Inerte (% máximo)	2	2	2
Semilla de otras variedades y/o atípicas	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 (% mínima)	*	*	60 **

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

** Certificada Premium 80%

5. Validez del análisis

La validez de los análisis bajo condiciones óptimas de almacenamiento será de 60 días desde la fecha de análisis.

6. Almacenamiento

Cada envase debe estar identificado visiblemente con el número de lote, variedad y categoría. Queda terminantemente prohibido retirar de los almacenes y plantas, semillas que no estén etiquetadas o sin el marcado con el rotulo "NO APTO PARA LA SIEMBRA" para lotes rechazados, excepto con autorización expresa de la Oficina Regional de Semillas.

7. 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]