FICHA INSPECCIÓN DE CULTIVOS DE ALGODÓN Campaña

1.- DATOS DECLARADOS

ENTIDAD: VARIEDAD:

Cat sembrada Lote:………………………

Cat a obtener Entidad de origen de la semilla ………………………….

SIG.PAC SUPERFICIE

No se podrá multiplicar semilla en la misma parcela donde se cultivó algodón el año anterior

2.-DICTAMEN EN CAMPO DE CONTROL OFICIAL DE LOS LOTES MULTIPLICADOS (B/M)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lote | Otras variedades | Plantas otras especies | Plantas Infectadas | Plantas fuera de tipo | Dictamen del Lote |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

3.- DATOS INSPECCIÓN: Fecha Años sin cultivar algodón Aislamiento

Recordatorio: Anejo I Reglamento Técnico de Control y Certificación de semillas de Plantas Textiles

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Categoría de la  Semilla a producir | Tamaño mínimo de la parcela en Ha | Aislamiento mínimo en m | Plantas otras variedades en m2 | Androesterilidad parental femenino máximo plantas capaces emitir polen | Plantas otras especies cultivadas | Plantas infectadas  (Maximo) | Plantas fuera de tipo |
| **Base** | **0,5** | **100\*** | **1/30** | **0,1 %** | **0** | **50/Ha** | **0,2%** |
| **R - 1** | **2** | **30 \*** | **1/10** | **0,5 %** | **1/Ha** | **100/Ha** | **0,5%** |
| **R - 2** | **2** | **30\*** | **1/10** | **0,5%** | **3/Ha** | **500/Ha** | **0,5%** |

**\*** Para *Gossypium hirsutum*. Para *Gossypium barbadense* e híbridos interespecíficos fijos de *Gossypium hirsutum* y *Gossypium barbadensi,* las distancias para base, certificada R-1 y certificada R-2 será de 200, 150 y 150 metros, respectivamente

Aislamiento: Las distancias mínimas en el caso del algodón pueden reducirse a tres metros cuando se trate de un campo de producción de semilla y otro sembrado con semilla de la misma variedad y categoría igual o anterior a la que se va a producir y siempre que haya sido obtenida por el mismo productor.

**Aislamiento.- Las distancias mínimas a fuentes de polen que puedan producir una polinización**

**extraña perjudicial serán las siguientes**:

Para la producción de semilla de base de líneas parentales de *G. hirsutum*: 100 m.

Para la producción de semilla de base de líneas parentales de *G. barbadense*: 200 m.

Para la producción de semilla certificada de híbridos intraespecíficos de *G. hirsutum* producidos sin androesterilidad citoplasmática: 30 m.

Para la producción de semilla certificada de híbridos intraespecíficos de *G. hirsutum* producidos con androesterilidad citoplasmática: 800 m.

Para la producción de semilla certificada de híbridos intraespecíficos de *G. barbadense* producidos sin androesterilidad citoplasmática: 150 m.

Para la producción de semilla certificada de híbridos intraespecíficos de *G. barbadense* producidos con androesterilidad citoplasmática: 800 m.

Para la producción de semilla certificada de híbridos interespecíficos de *G. hirsutum* y *G. barbadense* producidos sin androesterilidad citoplasmática: 150 m.

Para la producción de semilla certificada de híbridos interespecíficos de *G. hirsutum* y *G. barbadense* producidos con androesterilidad citoplasmática: 800 m.

Estas distancias podrán no observarse cuando exista una protección suficiente contra cualquier polinización no deseable

**Androsterilidad**.- En el parental femenino, el contenido máximo admitido de plantas capaces de emitir polen será del 0,1% en semilla base y del 0,3% en semilla certificada. Estos porcentajes se determinarán examinando las flores para comprobar la ausencia de anteras fértiles.

**Plantas infectadas:** En general, se considerarán aquellas enfermedades que se transmiten por semillas, sin manifestarse en las mismas, o que dañen a estas de forma directa o indirecta de manera apreciable.

En especial, para las semillas de algodón, se consideran las Bacteriosis (*Xanthomonas malvacearum*)

enfermedades criptogámicas como: Antracnosis (*Glomerella gossypii*), Putrefacción (*Ascochita gossypii*) y Podredumbre (*Phymatotrichum omnivorum*); y en variedades resistentes a Fusariosis (*Fusarium vasinfectum) y* Verticilosis *( Verticilium spp.) ,* se considerarán las plantas atacadas por estas enfermedades.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ContNº | Nº Plantas | Plantas otra variedades | Plantas otra especies | Plantas infectadas que trasmitan enfermedades por semilla | Plantas fuera de tipo (>5% emitiendo polen) | Androesterilidad | Aislamiento en metros | **Dictamen (Bien/Mal)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Observaciones :** …………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………

**4.- RESUMEN INSPECCIÓN**

Superficie Anulada Superficie Válida Aforo en kg/ha estimación Aforo Total a precintar

(Lugar, fecha y firma)…………………………….…

El Inspector autorizado