

## NORMAS ESPECIFICAS PARA LA CERTIFICACION DE SEMILLAS DE ALFALFA

*Medicago sativa* L.

### 1. Aislamiento

Cada campo semillero deberá constituir una unidad claramente definida, cuyo aislamiento mínimo deberá ser de cincuenta (50) metros en todas las direcciones de cualquier otro campo de alfalfa.

### 2. Requisitos en campo

El cultivo semillero deberá establecerse en un campo en el cual no se haya sembrado una variedad diferente a la pretendida los tres años anteriores. Queda a juicio de la Oficina Regional de Semillas aceptar campos semilleros que durante los años anteriores se hayan sembrado la misma especie y variedad. Durante las inspecciones de campo se evaluará el estado general del cultivo y constatará el cumplimiento de los requisitos que se indican a continuación.

| DETERMINACIONES                                  | CATEGORIAS  |            |             |
|--|---|------------|-------------|
|  | BASICA  | REGISTRADA | CERTIFICADA |
| Malezas prohibidas (1)                           | 0   | 0          | 0           |
| <i>Plantago</i> spp. y <i>Melilotus</i> spp. (%) | 0   | 0          | 0.02        |
| Malezas Comunes                                  | Que no compitan con el cultivo semillero y no causen problemas en cosecha |            |             |

<sup>1/</sup> Se considera como maleza prohibida a la Lengua de vaca *Rumex* spp, y *Cúscuta* *Cuscuta* spp.

### 3. Requisitos en laboratorio

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

| DETERMINACIONES  | CATEGORÍAS |            |             |
|--|------------|------------|-------------|
|  | BASICA     | REGISTRADA | CERTIFICADA |
| Pureza Física % mínimo                                     | 98         | 98         | 96          |
| Materia Inerte % máximo                                    | 2          | 2          | 2           |
| Semilla de otras cultivos %                                | 0          | 0          | 0.6         |
| Semillas de malezas prohibidas %                           | 0          | 0          | 0           |
| Semillas de <i>Plantago</i> spp. y <i>Melilotus</i> spp. % | 0          | 0          | 0.8         |
| Semilla de malezas comunes %                               | 0          | 0          | 0.6         |
| Humedad % máximo   | 13         | 13         | 13          |
| Germinación % mínimo                                       | -          | -          | 80          |

#### 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]