

|            |                     |                      |
|------------|---------------------|----------------------|
| Resolución | Fecha de aprobación | Última actualización |
| N° 949     | 29/10/2008          | 29/10/2008           |

**ESTÁNDAR ESPECÍFICO DE SORGO GRANÍFERO (CULTIVARES HÍBRIDOS)**

Especie: Sorgo  
 Nombre científico: *Sorghum bicolor*

**Parámetros**
**Campo**

|  | Niveles de tolerancia |                    |             |             |
|--|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|
|  | Prebásica - Básica*   | Certificada (C1**) | Comercial A | Comercial B |
| Rotación (ciclos agrícolas sin cultivo de sorgo)               | 1                     | 1                  | 1           | -           |
| Aislamiento de cultivos o mejoramientos con sorgo (1) (metros) | 400                   | 400                | 400         | -           |
| Plantas fuera de tipo / 1.000                                  | 0.4                   | 1                  | 1           | -           |
| Hembra con polen / 1.000                                       | 0.3                   | 0.6                | 0.6         | -           |
| Número mínimo de inspecciones                                  | 3                     | 3                  | 3           | -           |

**Observaciones:**

\*Linea parental o híbrido parental, \*\*Híbrido.

(1) El aislamiento puede ser reducido 100 m por una barrera natural densa y 5 m por cada hilera de línea padre sembrada en el borde.

**Laboratorio**

Peso máximo de lote (kg): 30.000

Peso mínimo de las muestras:

Muestra remitida (g): 900

Muestra de trabajo para análisis de pureza física (g): 90

Muestra de trabajo para determinación en número de otras semillas (g): 900

|                    | Niveles de tolerancia |                    |             |             |
|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                    | Prebásica - Básica*   | Certificada (C1**) | Comercial A | Comercial B |
| Semilla pura (%)   | 98                    | 98                 | 98          | 98          |
| Materia inerte (%) | 2                     | 2                  | 2           | 2           |
| Otras semillas (%) | 0.1                   | 0.1                | 0.1         | 0.1         |
| Germinación (%)    | 75 (2)                | 75                 | 75          | 75          |

**Observaciones:**

**Se consideran malezas con tolerancia cero en la muestra:** abrojo (*Xanthium spp.*), capin annoni (*Eragrostis plana*), cuscuta (*Cuscuta spp.*), margarita de piria (*Coleostephus myconis*), senecio (*Senecio madagascariensis*), sorgo de alepo (*Sorghum halepense*).

(2) La comercialización con menor germinación podrá ser realizada con el conocimiento del usuario y la autorización de INASE.

En las inspecciones de campo se observará la presencia de otras especies de sorgo a fin de hacer las recomendaciones correspondientes.