

|                |                                   |                                    |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Acta<br>N° 851 | Fecha de aprobación<br>12/04/2021 | Última actualización<br>12/04/2021 |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|

**ESTÁNDAR ESPECÍFICO DE LOTUS ANGUSTISSIMUS**

Especie: *Lotus angustissimus*  
Nombre científico: *Lotus angustissimus*

**Parámetros**
**Campo**

|                                                             | Prebásica - Básica | Niveles de tolerancia    |                |                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                                                             |                    | Certificada<br>(C1 y C2) | Comercial<br>A | Comercial<br>B |
| Años sin cultivo de: <i>Lotus</i> spp. (1)                  | 3                  | 3 (C1) y 2 (C2)          | 2              | -              |
| Aislación (metros) (2)                                      | 3                  | 3                        | 3              | -              |
| Número de plantas fuera de tipo / 10 m <sup>2</sup>         | 0.3                | 1 (C1) y 8 (C2)          | 8              | -              |
| Número de plantas de otros cultivos / 10 m <sup>2</sup> (3) | 0.3                | 1 (C1) y 8 (C2)          | 8              | -              |
| Número mínimo de inspecciones                               | 1                  | 1                        | 1              | -              |

**Observaciones:**

(1) Se permite la siembra durante dos ciclos de cultivos seguidos de la misma especie y cultivar, cosechando una categoría inferior a la del primer ciclo.

(2) Distancia mínima para evitar mezclas físicas en siembra y cosecha.

(3) **Otros cultivos:** *Trifolium* spp., *Lotus* spp., *Medicago sativa*.

**Nota:** se podrá realizar más de una cosecha de forma consecutiva (año siguiente al de la siembra) con disminución de categoría en cada año posterior a la siembra.

**Laboratorio**

Peso máximo de lote (kg): 10.000

Peso mínimo de las muestras:

Muestra remitida (g): 100

Muestra de trabajo para análisis de pureza física (g): 1

Muestra de trabajo para determinación en número de otras semillas (g): 10

|                                                            | Prebásica - Básica | Niveles de tolerancia    |                |                |
|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                                                            |                    | Certificada<br>(C1 y C2) | Comercial<br>A | Comercial<br>B |
| Semilla pura (%)                                           | 90                 | 90                       | 90             | 90             |
| Materia inerte (%)                                         | 10                 | 10                       | 10             | 10             |
| Otras semillas (%) (4)                                     | 1                  | 2 (C1) y 5 (C2)          | 5              | 5              |
| Número de semillas de malezas con tolerancia / muestra (5) | 20                 | 20 (C1)                  | -              | -              |
| Germinación (%) (6)                                        | 75                 | 75                       | 75             | 75             |

**Observaciones:**

(4) Se acepta como máximo 0.5% de malezas totales para todas las categorías. Para las categorías C2, Comercial A y Comercial B el porcentaje de semillas de malezas con tolerancia no puede ser superior a 0.1%.

(5) **Se consideran malezas toleradas:** *Ammi majus* (biznaguilla), *Ammi visnaga* (biznaga), *Anthemis cotula* (manzanilla), *Avena barbata*, *A. fatua*, *A. sterilis*, (balangos y formas fatuoides), *Carduus* spp. (cardo), *Carthamus lanatus* (cardo de la cruz), *Centaurea* spp. (abrepuños), *Cirsium vulgare* (cardo negro), *Convolvulus arvensis* (corrígüela), *Cyclospermum leptophyllum* (apio cimarrón), *Cynara cardunculus* (cardo de castilla), *Cyperus* spp. (pasto bolita), *Echium plantagineum* (flor morada), *Fallopia convolvulus* (enredadera negra), *Lolium temulentum* (joyo), *Melilotus indicus* (trébol de olor), *Phalaris paradoxa* (alpistillo), *Plantago lanceolata* (llantén), *Raphanus* spp. (rábano), *Rapistrum rugosum* (mostacilla), *Rumex* spp. (lengua de vaca), *Silybum marianum* (cardo mariano).

(6) Las semillas duras se suman al valor de germinación con un máximo de hasta 60%.

**Nota:** se consideran malezas con tolerancia cero para todas las especies: *Coleostephus myconis* (margarita de piria), *Cuscuta* spp. (*Cuscuta*), *Eragrostis plana* (capínannoni), *Senecio madagascariensis* (senecio), *Sorghum halepense* (sorgo de alepo), *Xanthium* spp. (abrojo).