



---

---

Ministerio de Agricultura

---

---

Servicio Agrícola y Ganadero  
Dirección Nacional

(Resoluciones)

(IdDO 920570)

**MODIFICA RESOLUCIÓN N° 2.677, DE 1999, QUE ESTABLECE  
REGULACIONES DE IMPORTACIÓN PARA GRANOS Y OTROS  
PRODUCTOS DESTINADOS A CONSUMO E INDUSTRIALIZACIÓN**

Núm. 4.689 exenta.- Santiago, 25 de junio de 2015.

Vistos:

Lo dispuesto en la Ley N° 18.755, Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero; el decreto ley N° 3.557, de 1980, sobre Protección Agrícola; el decreto N° 156, de 1998, del Ministerio de Agricultura, que habilita puertos para la importación de vegetales, animales, productos y subproductos e insumos agrícolas y pecuarios al territorio nacional, y las resoluciones N°s 2.677, de 1999; 3.080, de 2003; 3.815, de 2003; 133, de 2005, y 3.589, de 2012, todas del Servicio Agrícola y Ganadero.

Considerando:

1. Que el Servicio Agrícola y Ganadero, en adelante el Servicio, está facultado para establecer los requisitos fitosanitarios para la importación al país de artículos reglamentados a fin de prevenir la introducción y dispersión de plagas reglamentadas.
2. Que actualmente los requisitos fitosanitarios de importación de granos de cebada (**Hordeum vulgare**) están establecidos por la resolución N° 2.677, de 1999.
3. Que uno de los requisitos fitosanitarios solicitados por dicha resolución es que los envíos de granos de cebada (**Hordeum vulgare**), procedentes de países con presencia de la plaga cuarentenaria **Trogoderma granarium**, deben ser sometidos a un tratamiento fitosanitario de fumigación con bromuro de metilo.
4. Que los granos de cebada (**Hordeum vulgare**) importados para maltear deben ser sometidos a un proceso de germinación para activar enzimas que actúan en la degradación de carbohidratos presentes en la endoesperma del grano, con el fin de, posteriormente, ser procesados y utilizados en la industria cervecera.
5. Que la industria cervecera nacional solicitó al Servicio medidas alternativas a la fumigación con bromuro de metilo para el control de **Trogoderma granarium**, debido a que se ha visto en la necesidad de importar granos de cebada (**Hordeum vulgare**) desde áreas con reportes de esta plaga, por lo tanto deben ser sometidos a esta fumigación, tratamiento que disminuye el potencial germinativo del grano de cebada y afecta el proceso maltero.
6. Que se ha evaluado información científica relativa a la eficacia, factibilidad y aplicabilidad del tratamiento fitosanitario de fumigación con fosfina para el control

de **Trogoderma granarium** en productos almacenados, propuesto en el Estándar EPP0 PM 10/22 y se ha llegado a la conclusión que se pueden autorizar dichos tratamientos para el control de **Trogoderma granarium** en granos de cebada (**Hordeum vulgare**) para maltear.

Resuelvo:

1. Modifícase la resolución N° 2.677, de 1999, de este Servicio, que establece regulaciones de importación para granos y otros productos destinados a consumo e industrialización, en lo siguiente:

2. Reemplázase en el resuelvo número 3 la especie cebada (**Hordeum vulgare**), quedando como a continuación se indica:

| GRANO                             | ORIGEN   | REQUISITOS   |
|-----------------------------------|--|--|
| Cebada ( <i>Hordeum vulgare</i> ) | Australia  | Los granos deben provenir de áreas libres de las siguientes especies de caracoles: <i>Cermeilla virgata</i> , <i>Cermeilla neglecta</i> , <i>Theba pisana</i> , <i>Cochlicella acuta</i> (Molusca).<br>Gastropoda: Helicellidae), debiendo el envío venir libre de los mismos. |
|                                   | Unión Europea  | Los granos deben provenir de áreas libres de las siguientes especies de caracoles: <i>Cermeilla virgata</i> , <i>Cermeilla neglecta</i> , <i>Theba pisana</i> , <i>Cochlicella acuta</i> (Molusca).<br>Gastropoda: Helicellidae), debiendo el envío venir libre de los mismos. |
|                                   | Turquía  | Además el envío debe venir fumigado contra <i>Trogoderma granarium</i> (Col.: Dermestidae) con el producto, dosis y tiempo de exposición establecidos en el punto 6.1 o 6.2 de la presente Resolución.   |
|                                   | Argentina<br>Canadá<br>Nueva Zelanda<br>Perú<br>Ucrania<br>Uruguay | Sin declaraciones adicionales  |

3. Reemplázase el resuelvo número 6 por el siguiente:

“6. Se aceptarán como tratamientos de fumigación las siguientes alternativas:

6.1 Contra **Trogoderma granarium** (Coleoptera: Dermestidae) para todas las especies de granos que tienen como requisito esta plaga:

FUMIGANTE: **BROMURO DE METILO** (presión atmosférica normal)

| DOSIS<br>(gr/m <sup>3</sup> ) | TIEMPO DE EXPOSICIÓN<br>(horas) | TEMPERATURA DEL PRODUCTO<br>(°C) |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 40                            | 12                              | 32,2 o más                       |
| 56                            | 12                              | 26,5 – 32,1                      |
| 72                            | 12                              | 21,0 – 26,4                      |
| 96                            | 12                              | 15,5 – 20,9                      |
| 120                           | 12                              | 10,0 – 15,4                      |
| 144                           | 12                              | 4,5 – 9,9                        |

6.2 Contra **Trogoderma granarium** (Coleoptera: Dermestidae), sólo para granos de cebada (**Hordeum vulgare**) para maltear:

6.2.1 Para envíos a granel:

FUMIGANTE: **FOSFINA** (presión atmosférica normal)

| DOSIS<br>(gr PH <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> ) | TIEMPO DE EXPOSICIÓN<br>(días) | TEMPERATURA MÍNIMA DEL PRODUCTO<br>(°C) |
|--|--------------------------------|---|
| 8  | 11                             | 16,0 o más                              |
| 9  | 15                             | 11,0 – 15,9                             |
| 10   | 21                             | 10,0 – 10,9                             |

6.2.2 Para envíos en contenedores:

FUMIGANTE: **FOSFINA** (presión atmosférica normal)

| DOSIS<br>(gr PH <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> ) | TIEMPO DE EXPOSICIÓN<br>(días) | TEMPERATURA MÍNIMA DEL PRODUCTO<br>(°C) |
|--|--------------------------------|---|
| 6  | 6                              | 20,1 o más                              |
| 7  | 11                             | 16,0 – 20,0                             |
| 8  | 15                             | 11,0 – 15,9                             |
| 9  | 21                             | 10,0 – 10,9                             |

6.2.3 Para el caso de granos de cebada (**Hordeum vulgare**) para maltear que provengan de un país de origen que no cuente con las capacidades para cumplir con los tratamientos fitosanitarios propuestos en los puntos 6.2.1 y 6.2.2, se evaluará la posibilidad de aplicación de permisos específicos de importación caso a caso, en los cuales se contemplarán medidas a aplicar en destino, resguardo u otras que el Servicio estime convenientes.”.

Anótese, comuníquese y publíquese.- Ángel Sartori Arellano, Director Nacional Servicio Agrícola y Ganadero.