



Montevideo, 10/3/2023

|  |
|--|
| <b><u>ETIQUETA APROBADA</u></b><br><b><u>De Producto Fitosanitario*</u></b><br>Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004. |
|--|

|   |                          |                        |
|---|--------------------------|------------------------|
| <b>A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:</b>   |                          |                        |
| Nombre comercial: ZENTRO FS   |                          |                        |
| Clase de uso (aptitud): CURASEMILLA FUNGICIDA   |                          |                        |
| Tipo de la formulación: SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS   |                          |                        |
| Composición del producto:   |                          |                        |
| Nombre común del ingrediente activo: (ISO)  | Concentración<br>(% p/p) | Concentración<br>(g/L) |
| <b>TIRAM</b>  | <b>22.7</b>              | <b>250</b>             |
| <b>CARBENDAZIMA</b>   | <b>11.4</b>              | <b>125</b>             |
| <b>METALAXIL</b>  | <b>4.5</b>               | <b>50</b>              |
| Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Tiram: Ditiocarbamato; Carbendazim: Bencimidazol; Metalaxil: PA - Fenilamidas    |                          |                        |
| Grupo de Resistencia:   |                          |                        |
| Grupo FRAC  | <b>MO3/1/4</b>           | Aptitud<br>FUNGICIDA   |
| <b><u>Producto Autorizado por el MGAP</u></b> - Número de Registro: 4565  |                          |                        |
| Número del lote o partida:  |                          |                        |
| Fecha de fabricación del producto (mes y año):  |                          |                        |
| Tiempo de validez del producto (años):  |                          |                        |
| Fecha de vencimiento (mes y año):   |                          |                        |
| Nombre del fabricante: NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.  |                          |                        |
| País de origen: URUGUAY   |                          |                        |
| Nombre y dirección de la firma registrante: LAGE y Cia. S.A. Camino Carrasco 6948 Tel: 26002714 – 26013654. Correo: lage@lageycia.com |                          |                        |
| <b><u>“USO AGRICOLA”</u></b>  |                          |                        |
| <b><u>“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”</u></b>                              |                          |                        |



**B RECOMENDACIONES DE USO:**

**Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:**

ZENTRO FS es un moderno curasemilla que combina la acción de tres principios activos de diferente modo de acción para el control de enfermedades en los cultivos de soja, colza y mostaza etíope.

Tiram, grupo químico de los ditiocarbamatos actúa por contacto con acción protectora inhibiendo la germinación de esporas y crecimiento del micelio. Carbendazima, grupo químico metil bencimidazol carbamatos, actúa en mitosis de ensamblaje de la Beta Tubulina. Metalaxil, grupo químico PA – fenilamidas, sistémico con acción curativa y protectora, actuando por disrupción de la síntesis de ácidos nucleicos (RNA polimerasa 1).

**Instrucciones de uso:**

| Cultivo   | Enfermedades                         |   | Dosis (cc/100 Kg semilla) |
|---|--------------------------------------|---|---------------------------|
|   | Nombre común                         | Nombre científico   |                           |
| Soja ( <i>Glycine max. L.</i> )   | Mal de los almácigos<br>Cladosporium | <i>Pythium spp.</i><br><i>Fusarium spp.</i><br><i>Rhizoctonia spp.</i><br><i>Penicillium spp.</i><br><i>Alternaria spp.</i><br><i>Cladosporium spp.</i> | 200                       |
| Canola ( <i>Brassica napus L. var. Napus</i> )<br>Mostaza etíope ( <i>Brassica carinata (L.) A. Braun</i> ) | Pie negro                            | <i>Phoma lingam</i>   | 350                       |

**Momento(s) de aplicación:** Se aplica a la semilla previo a la siembra

**Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** Una sola aplicación.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:**

Agitar el enérgicamente el envase antes de su utilización. Diluir la dosis indicada de ZENTRO FS en aproximadamente 0.5 – 1.0 litros de agua por cada 100 kg. de semilla, teniendo en cuenta que la cantidad de caldo a utilizar dependerá del tipo de equipo con que se cure, tipo de semilla y las condiciones en que ésta se encuentre (limpieza, pureza, etc.)

Para lograr un resultado adecuado, se debe aplicar con los equipos existentes en plaza para curar semillas a método húmedo.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:**

Si hubiera necesidad de mezclar con otros curasemillas y se desconoce la compatibilidad o se tienen dudas sobre la mezcla realizar una prueba previa. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto acompañante; si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla.

**Tiempos de espera:** No corresponde.

**Tiempo de reingreso al cultivo:** No corresponde.

**C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**Clasificación Toxicológica Aguda:** CLASE U – POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS, 2009.

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** Según informe CIAT. En caso de **ingestión**, **NO PROVOCAR el vómito** introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. En caso de **contacto con los**



**ojos**, lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de **contacto con la piel**, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de **inhalación**, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar ventilado.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**



### **FRANJA COLOR VERDE**

#### **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:**

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

#### **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:**

A) Medidas Generales:

- No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.

B) Peligrosidad del ingrediente activo/formulado

#### **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: ALTAMENTE TÓXICO**

Medidas de mitigación:

- No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión.
- No sembrar a una distancia de cuerpos de agua menor a 10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas.
- No lavar sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos.

**En función de la evaluación de riesgo ambiental, a las dosis recomendadas el riesgo es aceptable.**

#### **TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO**

#### **TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO**



|   |
|---|
| <p><b>TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): ALTAMENTE TÓXICO</b></p> <p><u>Medidas de mitigación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Evitar la deriva del producto al suelo.</li></ul> <p><b>En función de la evaluación de riesgo ambiental, a las dosis recomendadas el riesgo es aceptable.</b></p> <p>C) <u>Destino Ambiental:</u> El producto tiene moderada persistencia en suelo y agua-sedimento, moderado potencial de lixiviación, movilidad intermedia y alta solubilidad.</p>  |
| <p><b>Disposición final de envases:</b> Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el “triple lavado” o “lavado a presión” del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfora el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o <a href="mailto:info@campolimpio.org.uy">info@campolimpio.org.uy</a></p> |
| <p><b>Instrucciones de almacenamiento:</b> Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-Sustancia Tóxica” (Pictograma de calavera).</p>  |
|   |
| <p><b>“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.</b></p>   |
| <p><b>“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722”.</b></p>   |
| <p><b>“CONCURRE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.</b></p>  |
| <p><b>“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.</b></p>  |
| <p><b>“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.</b></p>  |
| <p><b>“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA”</b></p>  |
| <p><b>“PROHIBIDO SU USO PARA TRATAR GRANOS DESTINADOS A LA ALIMENTACIÓN HUMANA O ANIMAL O PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN”. El lavado no elimina el tóxico de la semilla tratada”.</b></p>  |

#### NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada, en principio, en tres columnas, de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo. 1ro y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.



2. Los envases utilizados serán los descriptos a continuación:

| TIPO     | MATERIAL                 | CAPACIDAD                    |
|----------|--------------------------|------------------------------|
| Botellas | 1 L                      | Polietileno de alta densidad |
| Bidones  | 4,5 – 5 - 10 - 18 y 20 L | Polietileno de alta densidad |
| Tambores | 50 – 100 – 200 – 1000 L  | Polietileno de alta densidad |

**D FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:**

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

| Apellidos y nombres completos (1) | Cédula de Identidad | Firma |
|-----------------------------------|---------------------|-------|
|                                   |                     |       |

(1) *Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

| Apellidos y nombres completos (2) | Cédula de Identidad | Firma |
|-----------------------------------|---------------------|-------|
|                                   |                     |       |

(2) *Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)*

| Apellidos y nombres completos (3) | Cédula de Identidad | Firma |
|-----------------------------------|---------------------|-------|
|                                   |                     |       |

(3) *Titular, Representante legal o apoderado, acreditado ante la DGSA*