

# TWISTER

INSECTICIDA

25 EC

Concentrado Emulsionable

Cipermetrina 26 % p/p 25 % p/v

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**Clasificación Toxicológica:** Clase II (dos) IPSC/OMS 2006. Producto moderadamente peligroso.

**Grupo químico:** piretroides

**Antídotos:** No tiene

**Primeros auxilios:** Consultar inmediatamente a un médico. En caso de ingestión no provocar el vómito. En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. En caso de contacto con los ojos, lavado a chorro con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarle a un lugar ventilado.

**"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722"**

**"CONCURRE AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE"**

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evite ingerir o inhalar el producto o la niebla de pulverización. No comer, beber, ni fumar durante su manipulación. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas. Lave también la ropa de trabajo. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y en un lugar fresco y seco, evitando la luz directa del sol. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. Evite contaminar cultivos linderos o cursos de agua.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS"**

**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS"**

**"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"**

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar gafas, guantes, botas de goma, ropa protectora adecuada.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Toxicidad para peces: extremadamente tóxico. Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico. Toxicidad para abejas: altamente tóxico. No aplicar directamente sobre las abejas ni sobre las colmenas. Tampoco aplicar sobre cultivos o vegetales que estén en floración. En el caso de aplicar el producto asegurarse de mantener las colmenas desde antes de la aplicación a una distancia necesaria (mínima de 4 kms. dependiendo fundamentalmente de la flora apícola y fuente de agua. Tomar las precauciones necesarias y suficientes para que ni el producto aplicado ni sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, en abejas (individuos adultos o en estados inmaduros), en organismos acuáticos y/o en peces debido al posible efecto adverso que los pudiera ocasionar, vía oral o por contacto, de dosis subletales o letales del formulado o sus residuos.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo, volcando el líquido remanente en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización.

**Instrucciones de almacenamiento:** Mantener en su envase original, bien cerrado, debidamente etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado, alejado del sol y la luz. Revisar el vencimiento del producto. Aislar e identificar el depósito, señalizando con cartel que indique "Cuidado-Veneno (Calavera)" Debe estar alejado de las viviendas. No almacenar otros productos que no sean fitosanitarios. Mantener cerrado con llave.

## USO AGRICOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

Producto autorizado por el M.G.A.P.

Registro N° 2576

Formulado en Uruguay por:

Cia. Cibeles S.A.

Planta Industrial: Ruta 74, km 26  
Joaquín Suárez / Canelones

\* Marca registrada de Cibeles



### cibeles

Registrante: Cia. Cibeles S.A.

12 de Diciembre 767 • Tel.: 2209 1001

E-mail: cibeles@cibeles.com.uy

Montevideo • Uruguay



## NOCIVO



**Generalidades: Twister 25 EC** es un insecticida piretroides con acción de contacto e ingestión. Actúa sobre un amplio rango de plagas de diversos cultivos y tiene una prolongada residualidad sobre las hojas. Posee efecto de volteo sobre los insectos.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** Colocar un poco de agua en el tanque de la pulverizadora, agregar **TWISTER 25 EC**, agitar, completar el volumen de agua y continuar agitando. Se pueden usar pulverizadores de alto o bajo volumen, terrestres o aéreos. Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana, sub urbana, centro poblado o del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 mts. de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana, sub urbana, centro poblado o del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua, de las máquinas de aplicación, directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. Una vez finalizada la aplicación lave el tanque con agua y detergente, evitando derramar el agua de lavado sobre fuentes de agua. Utilice protección adecuada para todas estas.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

| CULTIVO                                   | PLAGA                      |                                                    | DOSIS                                      | MOMENTO DE APLICACION                                |
|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                           | NOMBRE COMUN               | NOMBRE CIENTIFICO                                  |                                            |                                                      |
| Cereales<br>(trigo, cebada, avena, arroz) | Lagarta de los cereales    | <i>Pseudaletia adultera</i><br>( <i>Mithimna</i> ) | 80 - 100 / há                              | Al observarse la plaga.                              |
| Girasol                                   | Lagarta medidora           | <i>Rachiplusia nu</i>                              | 80 - 100 / há                              | Al observarse la plaga.                              |
| Soja, maní,                               | Lagarta del maní           | <i>Anticarsia gemmatilis</i>                       |                                            |                                                      |
| Soja                                      | Chinche verde              | <i>Nezara viridula</i>                             | 150 cc/há (más 380 cc/há de Pyriban 48 ec) |                                                      |
|                                           | Chinche de las leguminosas | <i>Piezodorus guildini</i>                         |                                            |                                                      |
| Alfalfa                                   | Lagarta de la alfalfa      | <i>Colias lesbia</i>                               | 80 - 100 / há                              |                                                      |
| Maíz                                      | Lagarta cogollera          | <i>Spodoptera frugiperda</i>                       | 80 - 100 / há                              | Al observarse la plaga.                              |
| Tomate                                    | Polilla                    | <i>Tuta absoluta</i>                               | 20 - 30 cc / 100 L                         | Cuando se note la plaga o según umbral de monitoreo. |
| Manzano                                   | Gusano de la manzana       | <i>Cydia pomonella</i>                             | 30 - 50 / 100 L                            | Según sistema de alarma                              |
| Duraznero                                 | Gusano del duraznero       | <i>Cydia molesta</i>                               | 30 - 50 / 100 L                            | Según sistema de alarma                              |
| Pasturas - praderas<br>áreas forestadas   | Tucura                     | <i>Dichroplus spp</i>                              | 160 - 200 mL / há                          | Cuando se observen 8-10 ninfas saltonas/m2           |

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** TWISTER 25 EC es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas frecuentemente usados. No mezclar con productos de reacción alcalina. No es fitotóxico bajo las condiciones de uso recomendado. Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tiene dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla en el tanque de la aplicadora un test de compatibilidad físico-químico. Además se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción entre los productos no deseada a raíz del uso de dicha mezcla.

**Tiempo de espera:** Tomate: 21 días; Praderas: 14 días; demás cultivos: 30 días.

**Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Nota:** Cibeles SA garantiza el contenido de activo y la calidad de este producto de acuerdo a lo que se establece en el registro dentro del periodo de validez del lote. Como el almacenamiento y uso están fuera de su control y se realizan en condiciones de medio variables, no se hace responsable por daños o perjuicios que puedan derivarse por cualquier causa.

