

# Intrepid<sup>®</sup> SC

## INSECTICIDA

Suspensión Concentrada (SC)

*Insecticida para el control de larvas de lepidópteros.*

COMPOSICIÓN	
<b>Methoxyfenozide:</b>	
N-tert-butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylohydrazide .....	240 g/L
Coadyuvantes y agua.....	760 g/L

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Registro de SENASAG N° 1972



Lote N°: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: **1-5** litros

No inflamable. No explosivo. No corrosivo.

Fabricado por: **Corteva Agriscience Argentina S.R.L.**  
Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA,  
(C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.  
Tel: (+54 11) 4110-0201/0202  
Origen: Argentina

Titular de registro: **Corteva Agriscience Bolivia S.A.**  
Edificio ITC Tower (Torre 2), Piso 8, Oficina N° 802.  
Av. Las Ramblas N° 100. Barrio Equipetrol Norte.  
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.  
Tel. (3) 341-6464 / Fax: (3) 341-7542

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC.

## PRECAUCION

#### Precauciones y advertencias:

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**
- **REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**
- **NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.**

Se recomienda durante la preparación y aplicación, usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

**Grupo químico:** diacilhidrazinas.

**Síntomas de intoxicación y primeros auxilios:** en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el material.

Si hubiera **contacto con la piel**, quitar las ropas y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos y enjuagar. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. Si aparece irritación consultar al médico.

En caso de **contacto con los ojos**, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos y consultar a un médico. El producto es levemente irritante ocular. En caso de **ingestión**, no provocar el vómito. Diluir dando a beber 2 vasos de agua, y llamar a un médico, llevando la etiqueta del producto. **Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito a personas inconscientes.** Consultar al médico. En caso de **inhalación**: retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

**Antídoto y tratamiento médico:** Categoría toxicológica IV. No tiene antídoto específico. Evítese las grasas, aceites y alcoholes. Realizar tratamiento sintomático.

#### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Hospital Japonés – Santa Cruz de la Sierra. Tel: 800-10-6966 / (3) 346-2031 / (3) 348-9996.

**Riesgos ambientales:** prácticamente no tóxico para aves, ligeramente tóxico para peces, prácticamente no tóxico para abejas. Evitar que la deriva de la aplicación o el agua del lavado del equipo de aspersión alcance cursos de agua. El producto no presenta riesgos para el medio ambiente si se usa siguiendo las recomendaciones de este marbete.

**Almacenamiento:** en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, alejados del alcance de los niños. No transportar ni almacenar con ropas y alimentos.

**Derrames:** cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra o arena. No usar agua. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

**Método de destrucción de envases:** los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo en el lote objeto del tratamiento. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos para su incineración a sitios autorizados, junto con las cajas y embalajes de cartón.



#### Recomendaciones de uso:

**Intrepid® SC** es un insecticida que controla las larvas de lepidópteros mediante una severa distorsión en el proceso de muda. Aplicado el producto, las larvas inician una muda prematura, dejan de alimentarse a las 24 horas y mueren 48 a 72 horas después.

**Intrepid® SC** se recomienda en programas de manejo integrado de plagas, ya que es efectivo sobre especies de lepidópteros, y no ocasiona riesgo para la mayoría de los insectos benéficos, depredadores o parasitoides.

#### Modo de acción sobre las plagas:

El principio activo **metoxifenocide**, es un insecticida acelerador del proceso de muda, que imita a la **ecdisona**, la hormona natural de la muda de los insectos.

#### Instrucciones de uso:

Cultivo	Plaga	Dosis (*)	Momento de aplicación
Soya	Pegador de hoja ( <i>Omiodes indicata</i> ), Gusano negro ( <i>Spodoptera eridania</i> ) Anticarsia ( <i>Anticarsia gemmatilis</i> )	180-200 cm <sup>3</sup> /ha 200 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar en los primeros estadios larvales de la plaga (L1-L2).
Tomate	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	200-300 cm <sup>3</sup> /200 litros de agua	Aplicar en los primeros estadios larvales de la plaga (L1-L2) (**).
Cítricos	Minador de los cítricos ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	100-150 cm <sup>3</sup> /100 litros de agua	Se recomienda aplicar en plantaciones de limonero en plena etapa de rebrote y a la aparición de las primeras lesiones.
Trigo	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	200-250 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar en los primeros estadios larvales de la plaga (L1-L2).

(\*) Para obtener un óptimo cubrimiento y adhesión a la superficie de las plantas, agregar coadyuvante al 0.5 %.

(\*\*) No se recomienda realizar más de tres aplicaciones por ciclo del cultivo. Combinar con productos de otros grupos químicos para evitar la aparición de resistencia.

#### Preparación de la mezcla:

- 1) Llenar el tanque pulverizador con agua hasta la mitad de su capacidad.
- 2) Agitar bien el envase y agregar la cantidad de **Intrepid® SC** necesaria para el área a tratar.
- 3) Completar la capacidad total del tanque con agua.

**Es importante que el sistema de retorno funcione permanentemente de modo que la mezcla se encuentre en continua agitación.**

#### Equipos, volumen y técnicas de aplicación:

Aplicaciones terrestres: **Soya:** pulverizar con 80 a 100 litros de agua/ha, utilizando pastillas insecticidas de cono hueco. Presión: 40 lb/pulg<sup>2</sup>. No aplicar con vientos mayores a 10 km/h.

**Tomate:** pulverizar un volumen de 400 - 600 litros de agua/ha, utilizando pastillas insecticidas de cono hueco.

**Cítricos:** pulverizar con equipos nebulizadores un volumen de 1000 – 1500 litros de agua/ha.

Aplicaciones aéreas: Pulverizar con no menos de 10 litros de agua/ha. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h, ni durante las horas de mayor insolación y temperatura.

**Compatibilidad:** **Intrepid® SC** es compatible con los plaguicidas usualmente usados. Es selectivo en mezclas con *propanil*.

**Fitotoxicidad:** **Intrepid® SC** no es fitotóxico para los cultivos indicados.

**Período de carencia:** dejar transcurrir 14 días entre la última aplicación y la cosecha.

**Tiempo de re-ingreso al lote tratado:** se recomienda no ingresar al área tratada sin vestimenta de protección adecuada hasta que hayan transcurrido 4 horas luego de la aplicación.

**CONSULTE A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACION SOBRE EL USO DEL PRODUCTO.**

**Responsabilidad legal:** **Corteva Agriscience Bolivia S.A.** se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.

