



INSECTICIDA

Suspensión Concentrada (SC)

Insecticida a base de *spinetoram* recomendado para el control de insectos lepidópteros en el cultivo de maíz.

| COMPOSICIÓN | |
|--|---------|
| <i>Spinetoram</i> (spinosyn J + spinosyn L) | 120 g/L |
| <i>spinosyn J</i> : (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2- (6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino) tetra hydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl-2,3,3a,4,5,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14, 16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecene-7,15-dione | |
| <i>spinosyn L</i> : (2S,3aR,5aS,5bS,9S, 13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino) tetrahydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a, 16b-tetradecahydro-4,14-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecene-7,15-dione | |
| Coadyuvantes y agua | 880 g/L |

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

Registro de SENASAG N° 1883



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

Lote N°: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: 1 Litro

No inflamable. No explosivo. No corrosivo.

Fabricado por: **Corteva Agriscience LLC.**
9330 Zionsville Road. Indianápolis.
IN, Estados Unidos.
Origen: Estados Unidos

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: Naturalyte.

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 las partes afectadas con abundante agua y jabón. Si hubiera contacto **con los ojos**: lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. **Ingestión**: si la persona está lúcida inducir el vómito. El lavaje gástrico debe estar supervisado por personal entrenado. **Nunca administrar nada por boca, ni inducir el vómito si la persona está inconsciente.** **Inhalación**: retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no respira, efectuar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

Antídoto y tratamiento médico: Clase toxicológica IV. No posee antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático. El producto es leve irritante dermal y ocular y no sensibilizante dermal.

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. Moderadamente tóxico para organismos acuáticos. Evitar que la deriva de la aplicación alcance cursos o cuerpos de agua y evitar contaminarlos con el producto, o con agua proveniente del lavado de equipos de aplicación. Altamente tóxico para abejas. No aplicar con abejas presentes. Antes de la aplicación: avisar a los apicultores para el cierre de colmenas. Si las abejas entran en el lote cuando la pulverización ya se ha secado sobre el follaje, no existen riesgos.

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 ropa 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 para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. El agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote donde se hará el tratamiento. Luego, inutilizar los envases vacíos y lavados para evitar su uso con otro destino, y enviar a sitios autorizados para su incineración junto a los embalajes y sobre envases de cartón y de acuerdo a la legislación vigente.



Recomendaciones de uso:

Exalt® es un insecticida de origen natural a base de **spinetoram**, sustancia activa derivada de la fermentación de un microorganismo del suelo. Su uso se recomienda para el control de **gusano cogollero** en el cultivo de **maíz**. Una vez que el producto es pulverizado sobre el cultivo, actúa sobre las plagas por contacto o ingestión.

Instrucciones de uso:

| CULTIVO | PLAGAS | DOSIS cm ³ / ha | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|---------|--|-------------------------------|---|
| Maíz | Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) | 80 | Cuando se detecten un 20 % de plantas con daño y presencia de larvas en estadios L1-L3. No repetir más de 2 aplicaciones consecutivas. |

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 **Exalt®** necesaria para el área a tratar.
- 3) Completar la capacidad total del tanque con agua.

Es importante que el retorno funcione permanentemente.

IMPORTANTE:

- **Manejo Integrado de Plagas:** **Exalt®** es un producto recomendado en programas de Manejo Integrado de Plagas. No realizar mezclas de tanque con insecticidas que afecten la fauna benéfica.
- **Manejo de Resistencia:** **Spinetoram** pertenece al **Grupo 5 IRAC, Subgrupo spinosinas**. Posee el mismo modo de acción que **spinosad**, por lo que ambos activos deben ser rotados con insecticidas de otros grupos químicos. Evitar el uso de insecticidas que posean el mismo modo de acción sobre generaciones consecutivas de la plaga. Aplicaciones sucesivas sobre la misma generación, no ocasionan inconvenientes para el manejo de resistencia. Evitar el uso de dosis menores a las recomendadas en la etiqueta. Dirigir las aplicaciones sobre los estadios más tempranos de la plaga, siempre que sea posible. Seguir programas de Manejo Integrado de Plagas.

Equipos, volumen y técnicas de aplicación:Aplicaciones terrestres:

Pulverizar con 80 - 120 litros de agua/ha, utilizando pastillas de cono hueco. Presión: 40 lb/pulg². No aplicar con vientos mayores a 10 km/h.

Aplicaciones aéreas:

Pulverizar con no menos de 10 litros de agua/ha. No usar gas oil.

Incompatibilidad: no presenta problemas de compatibilidad. No mezclar con insecticidas organofosforados, piretroides y carbamatos, para aprovechar la selectividad de este producto sobre la fauna benéfica.

Fitotoxicidad: **Exalt®** no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda su uso.

Período de carencia: dejar transcurrir entre la aplicación y la cosecha: Maíz (grano): 28 días.

Tiempo de re-ingreso al lote tratado: dejar transcurrir 4 horas antes de ingresar al área tratada luego de la aspersión.

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.

