

(SECTOR CENTRAL)



Dow AgroSciences

Tracer[®]

Insecticida

Grupo químico: naturalyte

Suspensión concentrada (SC)

**Insecticida natural, recomendado para el control de larvas de lepidópteros
en cultivos de maíz, trigo, algodón y cítricos.**

COMPOSICIÓN

spinosad: (spinosyn A + spinosyn D) 48 g

spinosyn A: 2-[(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil-a-L-manno-piranosil)oxi]-13-[[5-(dimetilamino)-tetrahydro-6-metil-2H-piran-2-il]oxi]-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-14-metil-1H-as-Indaceno[3,2-d]oxaciclododecin-7,15-diona.

spinosyn D: 2-[(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil-a-L-manno-piranosil)oxi]-13-[[5-(dimetilamino)-tetrahydro-6-metil-2H-piran-2-il]oxi]-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-4,14-dimetil-1H-as-Indaceno[3,2-d]oxaciclododecin-7,15-diona.

coadyuvantes y agua c.s.p. 100 cm³

Inscrito en SENAVE con el N°: **2.755**

Registro de Dow AgroSciences Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57

Certificado de libre venta N°: **2.419**

Número de lote o partida:

Fecha de fabricación y vencimiento:

Fabricado por:

Dow AgroSciences LLC.

9330 Zionsville Road, Indianápolis

Indiana, Estados Unidos

Importado y distribuido por:

Dow AgroSciences Paraguay S.A.

López Moreira casi Aviadores del Chaco

Edificio Royal Tower, piso 4

Asunción, República del Paraguay

Tel: (021) 613-412 / 608-583

Contenido neto:

No inflamable. No corrosivo. No explosivo.

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

® Marca registrada de The Dow Chemical Company (“Dow”) o de una compañía afiliada de Dow

® Marca registrada de Dow AgroSciences



(SECTOR IZQUIERDO)

Precauciones y advertencias:

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.**
- **INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.**
- **NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.**
- **NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.**

Medidas precautorias

Transporte: en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación:** evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersion. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama.

Riesgos a la salud humana

Clase toxicológica IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

Riesgos ambientales

Prácticamente no tóxico para aves. Moderadamente tóxico para organismos acuáticos. 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.

Instrucciones de almacenamiento

En el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, fuera del alcance de niños y personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas o alimentos.

Instrucciones en caso de accidentes

Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa **Dow AgroSciences Paraguay S.A.**, López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay, Tel: (021) 613-412 / 608-583. En caso de derrame, cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra o arena, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de aguas. No usar agua. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto. En caso de incendio se pueden utilizar extinguidores de dióxido de carbono, espuma o polvos químicos secos. Para enfriar los envases expuestos al fuego, usar agua atomizada. Usar equipo de respiración autónomo y

equipo de protección completo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente). Contenga los escurrimientos, permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo.

Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (triple lavado), usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad, 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 objeto del tratamiento. Luego inutilizar los envases para evitar su uso con otro destino y disponer para su posterior incineración en sitios autorizados.

Síntomas de intoxicación y Primeros auxilios

El producto es no irritante dermal ni ocular y no sensibilizante dermal. 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. Quién realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto. 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 y consultar al médico. En caso de **ingestión** no inducir el vómito. La inducción al vómito debe estar supervisada por personal entrenado. **Nunca administrar nada por boca, ni inducir al vómito a una persona inconsciente.** En caso de **inhalación**, retirar a la persona afectada al aire fresco. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

Informaciones para el médico: clase toxicológica IV. Solvente: agua. El producto es no irritante dermal ni ocular y no sensibilizante dermal. No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Consultas en caso de intoxicaciones

- Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418.
- Dow AgroSciences Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583
- TAS - Centro de consultas toxicológicas – Rosario, República Argentina. Tel: (002) (54) (341) 448-0077 / 424-2727.



(SECTOR DERECHO)

Recomendaciones de uso

Tracer[®] es un insecticida a base de spinosad, insecticida natural, recomendado para el control de larvas de lepidópteros que atacan a los cultivos de **maíz, trigo, algodón y cítricos**. Una vez que el producto es pulverizado sobre el cultivo actúa sobre las plagas por contacto o ingestión. Inmediatamente éstas dejan de alimentarse y manifiestan una parálisis. A las pocas horas de la aplicación las larvas mueren.

Instrucciones de uso

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS cm ³ / ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
ALGODÓN	Gusano bellotero (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Lagarta rosada (<i>Pectinophora gossypiella</i>)	100-150	Cuando la plaga supere el umbral de daño económico: 8 - 10 % de plantas dañadas, con larvas en estadio L1 y L2. Realizar una aplicación por campaña.
	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>) Falso medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>)	40	Cuando se detecten de 15-20 gusanos/metro de surco o 2-4 larvas/planta, preferentemente hasta estadio L3 Realizar hasta 3 aplicaciones por campaña, dentro de la misma generación de la plaga.
MAÍZ	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	60	Cuando se detecten un 20 % de plantas dañadas con la presencia de la plaga. No repetir más de 2 aplicaciones consecutivas.
TRIGO	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	50	Cuando se detecten un 10-20 % de plantas dañadas con la presencia de la plaga (Larvas entre L1-L2).
CITRICOS	Minador de los cítricos (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	15 – 25 cm³/100 L de agua	Aplicar al inicio de infestación de la plaga.

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

Es importante que el retorno funcione permanentemente.

IMPORTANTE: no realizar mezclas de tanque de **Tracer**[®] con insecticidas que afecten la fauna benéfica.

Equipos, volumen y técnicas de aplicación: maíz, trigo y algodón:

Aplicaciones terrestres:

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

Aplicaciones aéreas:

Pulverizar con no menos de 8 litros de agua/ha. No usar gas oil. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h, ni durante las horas de mayor insolación y temperatura.

Cítricos:

Pulverizar un volumen 1500 - 2000 litros/ha al aplicar con máquinas terrestres. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h, ni durante las horas de mayor insolación y temperatura.

Compatibilidad: 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: Tracer[®] no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda su uso.

Período de carencia: dejar transcurrir entre la aplicación y la cosecha:

Algodón: exento.

Maíz (grano): 7 días.

Trigo (grano): 21 días; Trigo (forraje o heno): 14 días.

Cítricos (fruta entera y aceite): 1 día.

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 INFORMACIÓN SOBRE EL USO DEL PRODUCTO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Paraguay S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su 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.



PICTOGRAMAS

Los PICTOGRAMAS se aplican en la banda toxicológica desde el centro hacia ambos extremos de la etiqueta.

Hacia la izquierda de la etiqueta se ubicarán los pictogramas referentes al almacenamiento y a la preparación del producto.

Hacia la derecha se colocarán los pictogramas referentes a las precauciones que se deben adoptar durante y después de la aplicación, y para la protección del medio ambiente.

Cuerpo izquierdo: 1 - 2 - 5 - 8 - 11 - 12

Cuerpo derecho: 4 - 5 - 8 - 9 - 11 - 12 - 15

