

"USO AGRÍCOLA"



Dow AgroSciences

# Tracer<sup>TM</sup> Edge

INSECTICIDA

## spinosad

INSECTICIDA / GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

#### INGREDIENTE ACTIVO:

**Spinosad:** Spinosyn A y Spinosyn D

#### Spinosyn A

(2-((6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil-oc-L-manno-piranosil)oxi)-13-((5-(dimetilamino) tetrahydro-6-metil-2H-piran-2-il)ox-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-2,3,3-tri-O-metil-oc-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)  
(Equivalente a 360 g/kg)

% EN PESO

36.00

64.00

Total: **100.00**

#### INGREDIENTES INERTES:

Dispersante, vehículo, agente humectante, aglutinante, solvente e impurezas.

**REGISTRO: RSCO-INAC-0101Y-0473-420-36**

Puede ser  
nocivo  
en caso de ingestión

Puede ser  
nocivo por el  
contacto con la piel

Puede ser  
nocivo  
si se inhala

#### TITULAR DEL REGISTRO:

Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.

PLANTA: Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,  
Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,  
Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala. Tel. 01 (241) 418-9300

OFICINAS (tels): (33) 3678-2400

#### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.

Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,  
Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,  
Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala. Tel. 01 (241) 418-9300

® TM Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow

HECHO EN E.U.A

# PRECAUCIÓN

REV.12/08/14

" ESTE DOCUMENTO TIENE FINES ILUSTRATIVOS ÚNICAMENTE. NO ES UNA ETIQUETA REAL."

## “ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.** Use el equipo de protección personal adecuado: mascarilla, guantes, overol, lentes protectores, botas y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicaciones. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores lave su equipo de aplicación, así como todas las herramientas que haya utilizado. Enjuague sus manos aun con los guantes puestos, descontámelos y proceda a retirar el resto de su equipo de protección, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave por separado su ropa protectora contaminada con agua y jabón antes de volver a usarla.

### PRECAUCIÓN DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA.

### EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

#### PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica o llame a los siguientes teléfonos de emergencia para asistencia médica las 24 horas sin costo al 01 (800) 009-2800 o 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 (Servicio de Información Toxicológica), mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

#### RECOMENDACIONES AL MÉDICO.

**Grupo químico:** Spinosines.

Como posibles signos y síntomas de infección puede presentarse irritación cutánea u ocular a las personas alérgicas a los componentes de la formulación así como posible irritación gástrica si es ingerido.

Antídoto: no hay antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

#### MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE.

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTO HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCAÑO.
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MAEZCLA PARA APLICACIÓN.

"Este producto es tóxico para abejas expuestas al tratamiento dentro de las tres horas siguientes a la aplicación. No aplique el producto cuando se esté planeando hacer liberaciones de abejas para la polinización del cultivo. Es necesario esperar al menos tres horas después de la aplicación del producto para iniciar con el programa de liberación de abejas. Una vez que el follaje se encuentre seco después de la aplicación del producto, el riesgo de toxicidad sobre abejas desaparece".

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR O CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTRAN LIBANDO.

**GARANTÍA.** Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V. garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V., ésta reembolsara el importe pagado por el producto. Por ningún motivo Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V. asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar. Marca registrada por Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**  
**“INSTRUCCIONES DE USO”**  
**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

**INFORMACIÓN GENERAL.** **Tracer™ Edge** es un insecticida hecho a base de spinosad, no sistémico que actúa por ingestión y contacto. Su modo de acción al nivel del sistema nervioso central no lo expone a resistencia cruzada con insecticidas de diferente grupo toxicológico. Se recomienda para el control de las plagas descritas en esta etiqueta. Cualquier decisión de aplicar el producto fuera de estas recomendaciones es responsabilidad de la persona que lo realice.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS g/ha	RECOMENDACIONES
Chile bell Chile bell Jitomate Berenjena Tomate de cáscara Papa (1)	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	<b>100 - 125</b>	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 360 L/ha. Se recomienda la mezcla con un coadyuvante no iónico a dosis de 2 mL/L de agua.
	Minador de la hoja <i>Liriomyza sativae</i>	<b>275 - 300</b>	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 250-300 L/ha. Se recomienda la mezcla con un coadyuvante no iónico.
Pepino Melón Calabaza Sandía Calabacita Chayote (3)	Minador de la hoja <i>Liriomyza sativae</i>	<b>275 - 300</b>	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 300 L/ha. Se recomienda la mezcla con un coadyuvante no iónico a dosis de 2 mL/L de agua.
	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	<b>125 - 150</b>	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 360 L/ha.
	Gusano barrenador <i>Diaphania hyalinata</i>	<b>100 - 120</b>	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días al momento de detectar las primeras oviposaduras y presencia de larvas en las terminales. Volumen de aplicación 400-500 L/ha. Se recomienda la mezcla con un coadyuvante no iónico.
Brócoli Col Coliflor (1)	Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i>	<b>60 - 90</b>	Realizar una aplicación al follaje. El volumen de aplicación recomendado es de 300-400 L/ha. Se recomienda usar adherente.
Aguacate (1)	Trips del aguacate <i>Scirtothrips perseae</i>	<b>6 - 9 g / 100 L de agua</b>	Realizar las aplicaciones cuando se detecten de 4-5 trips/racimo, durante la floración y formación del fruto. Controla adultos y larvas en todos los estadios. Aplicar cuando la inspección indique 10% de la floración en árboles con 5-8 trips/árbol. Preferentemente aplicar en mezcla con coadyuvantes organosiliconados o aceites minerales/vegetales en dosis de 0.1-0.25% v/v. Volumen de aplicación recomendado: 1200 L de agua/ha.

( ) Intervalo de seguridad. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**Periodo de reentrada a las áreas tratadas:** 4 horas.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.** Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad, agréguese el producto y complete el volumen. Mantenga en constante agitación. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre asegurando un buen cubrimiento del follaje de las áreas infestadas. Puede mezclarse con dispersantes y se recomienda usar adherente. Se recomienda el uso de un antiespumante.

**CONTRAINDICACIONES.** No aplicar cuando existe posibilidad de lluvia. No aplicar si el viento excede los 8 km/hr. No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación, para conocer si producen efectos fitotóxicos.

**INCOMPATIBILIDAD.** Si se desea mezclar, se podrá hacer con productos registrados en el cultivo indicado, haciendo una prueba física previa a la aplicación.

**FITOTOXICIDAD.** Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**MANEJO DE RESISTENCIA.** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.