



Dow AgroSciences

Entrust™

24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO Y LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS**

Composición química:

Spinosyn A: (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-Omethyl-alpha-L-mannopyranosyl oxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxybeta-D-erythropranosyl oxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12, 13,14,15,16a,16b hexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione.

Spinosyn D: 2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-Omethyl-alpha-L-mannopyranosyl oxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxybeta-D-erythropranosyl oxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13, 14,15,16a,16b -hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione 24,00

Ingredientes inertes 82,00

% m/v

Contiene: 240 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,06 g/mL a 20°C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA.
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN, MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



FORMULADOR: Dow AgroSciences LLC.
9930 Zionsville Road. Indianapolis, IN 46268-1054. Estados Unidos.

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

Entrust™

24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

USO AGRONÓMICO

Insecticida.

MODO DE ACCIÓN:

Los Spinosines son compuestos con efecto insecticida derivados de la naturaleza, a partir de la especie de los Actinomicetos, *Saccharopolyspora spinosa*, caracterizada como bacteria. Spinosad es una mezcla de los dos factores (spinosines) más activos, A y D.

Spinosad ha mostrado un excelente control de muchas especies de insectos que atacan a los cultivos. Su efecto ha sido demostrado contra los órdenes Coleóptera, Diptera, Hymenoptera, Isoptera, Lepidoptera, Siphonoptera y Thysanoptera. Spinosad es relativamente inactivo contra insectos chupadores, predadores y ácaros.

Spinosad posee efecto tanto de contacto como ingestión, pero ha mostrado ser cinco veces más activo vía oral, en larvas de *Heliothis virescens*.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado. Durante el uso y manejo de **ENTRUST™ 24 SC**, use el equipo de protección, el cual consiste en anteojos, mascarilla, guantes, botas de hule y overol de mangas largas. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación de este producto. Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso y calíbrelo. **ENTRUST™ 24 SC** puede ser aplicado con cualquier tipo de boquilla y equipo de aplicación terrestre.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda realizar una pre-mezcla de la cantidad a usar de **ENTRUST™ 24 SC** en un recipiente con agua. Agregue la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de **ENTRUST™ 24 SC** agite, termine de llenar con agua el tanque y agite bien, agregue adherente / surfactante y complete el volumen de agua para terminar de llenar el tanque. Aplíquese en forma de aspersión, usando equipo terrestre bien calibrado, que asegure un buen cubrimiento de los brotes florales y/o frutas. Cuando se utilice adyuvante, se recomienda hacer una pre-mezcla de este con agua y un agente emulsificante. Luego preparar el caldo de aplicación. Después de la aplicación, lave el equipo de aplicación, báñese bien con agua y jabón y póngase ropa limpia. La ropa utilizada debe ser debidamente lavada para posteriores usos. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.



Entrust™

24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

RECOMENDACIONES DE USO

PAÍS	CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Rep. Dominicana	Brócoli, Repollo, <i>Brassica oleracea</i>	Larva dorso de diamante, <i>Plutella xylostella</i>	150 - 175 mL/Ha (100 - 125 mL/ Mz)	Aplíquese cuando la inspección de campo indique que se ha alcanzado el umbral económico.
	Banano <i>Musa acuminata</i> AAA	Trips, <i>Thrips</i> spp.	75 mL/ha	Aplicar preferentemente sobre los primeros estadios larvarios.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Las aplicaciones se deben realizar con un intervalo de 7 días. Para banano, no realizar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para Brócoli, Repollo: 7 días.

Para Banano: 1 día.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Dadas las características toxicológicas del Spinosad, no hay restricción. No obstante, se recomienda esperar hasta que haya secado completamente la aplicación sobre el follaje.

FITOTOXICIDAD:

No se han reportado casos de fitotoxicidad bajo las condiciones recomendadas de aplicación.

COMPATIBILIDAD:

No se han reportado casos de incompatibilidad bajo las condiciones recomendadas de aplicación.



Dow AgroSciences

Entrust™

24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede causar irritación del ojo y/o daño a la córnea.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve al paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lave los ojos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: Dar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica.	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones.	(502) 2232-0735
Belice	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
	SINTOX	800-70-31
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan)	(809) 689-3478/3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-7828

Entrust™

24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

ANTES DE COMPRAR Y USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA ABEJAS



TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

El producto es elevadamente biodegradable, el potencial de bioconcentración es moderado, el potencial de movilidad en suelo es bajo. Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

PAÍS	No. DE REGISTRO
Guatemala	
Belize	
El Salvador	
Honduras	
Nicaragua	
Costa Rica	
Panamá	
Rep. Dominicana	3816