

Exalt™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

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

Composición química:

Spinosyn J: (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)-6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-ethyl-14-methyl-7,15-dioxo-2,3,3a,4,5,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-octa decahydro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxa-cyclododecin-2-yl 6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-manno pyranoside y	p/v
Spinosyn L: (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)-6-methyltetrahydro-2H pyran-2-yl]oxy]-9-ethyl-4,14-dimethyl-7,15-dioxo-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexa decahydro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxa cyclododecin-2-yl 6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-manno pyranoside.....	6.00 %
Ingredientes inertes.....	94.00 %
Total.....	100.00 %

Contiene: 60 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,1485 g/mL, 20 °C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/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.**



FABRICADO Y FORMULADO POR:

Dow AgroSciences / Helena Chemical. 434 Fenn Road
Apdo 837. Cordele, GA 31010. Estados Unidos.

Para Rep. Dominicana:

EXPORTADO POR: Dow AgroSciences de Colombia S.A. Planta Cartagena, Mamonal Km. 14, Colombia.

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

Exalt™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

Exalt™ 6 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Una vez que el ingrediente activo entra en contacto con el insecto, éste deja inmediatamente de alimentarse y muere en pocas horas. **Exalt™ 6 SC** se acopla (a través de un sistema de proteínas) a los receptores nicotínicos de acetilcolina, activándolos y permitiendo el flujo del ion sodio al interior de la célula pos-sináptica. Las neuronas se depolarizan e hiperactivan, activando el sistema muscular, produciendo síntomas como extensión de las patas, contracciones y temblores involuntarios, batir de alas, postración, lo que lleva a todo el sistema a una fatiga neuromuscular, parálisis y finalmente a la muerte del insecto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Emplear equipo terrestre en óptimo estado y bien calibrado.

Éste debe permitir una homogénea y adecuada cobertura de la biomasa del cultivo, en especial del tejido nuevo y la cabeza en desarrollo.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregue la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de **Exalt™ 6 SC**, agite, termine de llenar con agua el tanque y agite bien, agregue el adherente/surfactante y complete el volumen de agua para terminar de llenar el tanque. Mantenga en constante agitación.



RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Guatemala	Arveja China, <i>Pisum sativum var. Sativum</i> Ejote Francés, <i>Phaseolus vulgaris</i>	Thrips, <i>Frankiniella occidentalis</i>	125 - 150 mL/ha (87.5 - 105 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 a 500 L/ha dependiendo del estado del cultivo. Se sugiere emplear un coadyuvante a la dosis recomendada por el fabricante para mejores resultados.



Dow AgroSciences

Exalt™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica	Repollo, <i>Brassica oleracea</i>	Palomilla dorso de diamante, <i>Plutella xylostella</i>	150 - 200 mL/ha (105 - 140 mL/mz)	No se deben realizar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo. Además se debe alternar con insecticidas con mecanismo de acción diferente, ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia.
	Brócoli, <i>Brassica oleracea</i>	Palomilla dorso de diamante, <i>Plutella xylostella</i>	200 - 225 mL/ha (140 - 158 mL/mz)	Se recomienda un coadyuvante (no iónico) a la dosis recomendada por el fabricante. Utilizar un volumen de aplicación aproximado de 400 L/ha (280 mL/mz).
Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panamá	Cebolla, <i>Allium cepa</i>	Thrips, <i>Thrips palmi</i> <i>Thrips tabaci</i>	250 - 300 mL/ha (175 - 210 mL/mz) 125 mL en 200 L de agua	No se deben realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Además se debe alternar con insecticidas con mecanismo de acción diferente, ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia. Se recomienda un coadyuvante (no iónico) a la dosis recomendada por el fabricante. Utilizar un volumen de aplicación de 200 - 400 L/ha.
Guatemala, Honduras, El Salvador	Tomate, <i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera</i> spp.	125 mL/ha (88 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación de 200 - 400 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo.
Costa Rica, Panamá		Polilla del tomate, <i>Tuta absoluta</i>	200 - 250 mL/ha (140 - 175 mL/mz)	
Costa Rica, Panamá	Pimiento o Chile, <i>Capsicum annum</i>	Thrips, <i>Frankiniella occidentalis</i>	250 - 300 mL/ha (105 - 140 mL/mz)	No se deben realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Además se debe alternar con insecticidas con mecanismo de acción diferente, ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia. Se recomienda un coadyuvante (no iónico) a la dosis recomendada por el fabricante. Utilizar un volumen de agua de 400 L/ha.
Guatemala, Honduras, El Salvador		Gusano soldado, <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera</i> spp.	125 mL/ha (88 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación de 200 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo.
Guatemala, Honduras, El Salvador	Pepino, <i>Cucumis sativus</i> Calabaza, <i>Cucurbita pepo</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera</i> spp. Gusano del fruto, <i>Diaphania nitidalis</i> , <i>Diaphania hyalinata</i>	250 - 300 mL/ha (175 - 245 mL/mz)	No se deben realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Además se debe alternar con insecticidas con mecanismo de acción diferente, ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia. Se recomienda un coadyuvante (no iónico) a la dosis recomendada por el fabricante. Utilizar un volumen de aplicación entre 300 - 500 L/ha (dependiendo de la edad y desarrollo del cultivo).

Exalt™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Guatemala, Honduras, El Salvador	Ornamentales, <i>Zinnia elegans</i>	Thrips, <i>Thrips palmi</i>	250 - 300 mL/ha (175 - 245 mL/mz)	No se deben realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Además se debe alternar con insecticidas con mecanismo de acción diferente, ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia. Se recomienda un coadyuvante (no iónico) a la dosis recomendada por el fabricante. Para lograr una buena cobertura utilizar un volumen mínimo de 400 L/ha.
Costa Rica	Fresa, <i>Fragaria x ananassa</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	250 mL/ha (175 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Aplicar a los 52 días después de la siembra.
	Algodón, <i>Gossypium</i> sp.	Perforadores de frutos, <i>Spodoptera</i> spp.	250 mL/ha (175 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Aplicar a los 52 días después de la siembra.

Para Rep. Dominicana

PAÍS	CULTIVO	PLAGAS QUE CONTROLA	DOSIS RECOMENDADA	RECOMENDACIONES
República Dominicana	Algodón, <i>Gossypium</i> sp.	Gusano cogollero, <i>Spodoptera frugiperda</i> Gusano bellotero, <i>Heliothis virescens</i> Gusano falso medidor, <i>Trichoplusia ni</i>	200 - 300 mL/ha	Aplicar sobre larvas L1 a L3. Para infestaciones bajas o iguales a un 5% y en cultivos de algodón en los primeros 40 días se recomienda aplicar una dosis de 200 - 250 cc/ha. Para infestaciones mayores a un 5% y en cultivos con edades mayores a 40 días se recomienda aplicar la dosis de 250 - 300 cc/ha.
	Arroz, <i>Oryza sativa</i>	Gusano cogollero, <i>Spodoptera</i> spp.	50 mL/ha	Aplicar preferiblemente en los primeros estados de desarrollo de la plaga o sea sobre larvas L1-L3.
	Maíz, <i>Zea mays</i>	Gusano cogollero, <i>Spodoptera frugiperda</i>	100 mL/ha	Aplicar sobre larvas L1 a L3 en los primeros estados de desarrollo de la planta.
	Tomate, <i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano cogollero, <i>Tuta absoluta</i> Gusano alfiler, <i>Keiferia lycopersicella</i> Gusano soldado, <i>Spodoptera exigua</i>	100 mL/ha	Iniciar las aplicaciones cuando el nivel de infestación sea igual o superior a un 5% de cogollos con presencia de larvas. Volumen de agua: 200 - 400 L/ha.

Exalt™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

PAÍS	CULTIVO	PLAGAS QUE CONTROLA	DOSIS RECOMENDADA	RECOMENDACIONES
República Dominicana	Cebolla, <i>Allium cepa</i>	Thrips <i>Thrips palmi</i>	150 - 300 mL/Ha	Aplicar 75 cc por caneca de 200 litros para poblaciones bajas (menores a 5 individuos por planta) y 100 cc por caneca de 200 litros para poblaciones altas (mayores a 5 individuos por planta). Volumen de agua: 200 - 600 L/agua.
	Frijol, <i>Phaseolus vulgaris</i>	Thrips <i>Thrips palmi</i>	100 - 150 mL/Ha	Para bajos niveles de población iguales o inferiores a 10 formas móviles (adultos y ninfas) de <i>Thrips palmi</i> y cuando estén localizados en un alto porcentaje en el envés de las hojas, se recomienda aplicar una dosis de 100 cc/ha. Para niveles de población superiores a 10 formas móviles (adultos y ninfas) de <i>Thrips palmi</i> y cuando estén localizados en un alto porcentaje en el interior de las flores, se recomienda aplicar una dosis de 150 cc/ha.
	Banano, <i>Musa acuminata AAA</i>	Trips <i>Chaetanaphothrips orchidii</i>	150 - 200 mL/Ha	Aplicar a más tardar 2 semanas después de la emergencia del racimo y antes de que los pétalos envejeczan, y de nuevo de 1 a 2 días antes de cubrir el racimo.

ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplíquese cuando la inspección de campo indique que se ha alcanzado el umbral económico. Aplicar preferentemente sobre los primeros estadios larvarios.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Para repollo, cebolla, ornamentales, tomate, chile dulce, fresa, realizar como máximo 3 aplicaciones por ciclo, con un intervalo de 7 días entre cada una. Para el cultivo de piña, un intervalo entre aplicaciones de 10 días. En algodón realizar 2 aplicaciones con un periodo entre aplicación de 7 días. Para maíz realizar de 1 a 2 aplicaciones, dependiendo del nivel de infestación del cultivo, con un intervalo de al menos 15 días. Para brócoli de 7-10 días dependiendo de la presión de la plaga. Para arroz un intervalo por ciclo de cultivo de 7 a 10 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Para repollo, brócoli, cebolla, ornamentales, tomate, chile, cebolla y fresa 1 día. En algodón 14 días. Para piña 7 días. Para maíz 3 días. En **R. Dominicana** para maíz, tomate, cebolla, frijol y arroz 3 días. Para algodón 28 días. Para banano 56 días.

PERIODO PARA INGRESAR AL CAMPO TRATADO: 4 horas.

FITOTOXICIDAD: Exalt™ 6 SC no causa ningún daño al cultivo si se siguen las recomendaciones de uso señaladas en este panfleto.

COMPATIBILIDAD: No se han reportado casos de incompatibilidad bajo las condiciones recomendadas de uso.

Exalt™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene y transporte el producto en lugares secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes, medicinas. Manténgalo en su envase original, cerrado herméticamente y etiquetado.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO O APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede causar irritación leve temporal en los ojos. La ingestión accidental de pequeñas cantidades como resultado de operaciones de manejo es poco probable que cause daño, sin embargo, la ingestión de grandes cantidades puede causar lesión.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Llame a un centro de intoxicaciones o a un doctor para seguir un tratamiento específico. No induzca el vómito a menos que sea la recomendación del doctor o centro de intoxicación. Nunca dé a beber a una persona inconsciente. Para **Rep. Dominicana:** Suministrar tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Retire la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con abundante agua por 15 - 20 minutos. Llame a un centro de intoxicaciones o a un doctor para seguir un tratamiento específico.

POR INHALACIÓN: Mueva a la persona a un sitio donde circule aire fresco. Llame a un centro de intoxicaciones o a un doctor para seguir un tratamiento específico.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos inmediata y continuamente con agua por varios minutos. En caso de usar lentes de contacto remuévalos durante los primeros 1 - 2 minutos y continúe el lavado. Obtenga atención médica lo más pronto posible, preferiblemente de un oftalmólogo.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto. Realizar tratamiento sintomático.

CENTROS INTERNACIONALES 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 Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
		(505) 2289-4700 ext. 1294
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(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) 684-3478/3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-7828

Exalt™ 6 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINETORAM

**CONSULTE AL PROFESIONAL
EN CIENCIAS AGRÍCOLAS, ANTES DE
COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS
PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS
RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.**

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



TÓXICO PARA ABEJAS.

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

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado.

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 etiqueta.

PAÍS	No. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	479-88	12-10-2009
EL SALVADOR	AG. 2010-12-893	01-12-2010
HONDURAS	886-237-III	10-01-2011
NICARAGUA	DW-012B-2012	11-12-2012
COSTA RICA	5308	19-11-2012
PANAMÁ	7275	07-07-2015
REP. DOMINICANA	3624	28-12-2010