

SpintorTM Green 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: | % m/v |
|-------------------------------|---------|
| Spinosyn A y Spinosyn D | 24,00 % |
| Ingredientes inertes | 84,00 % |

DENSIDAD: 1,08 g/mL a 20 °C

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

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

**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 / Helena Industries,
Inc. 434 Fenn Road. Cordele, GA 31015. Apdo 837. Estados Unidos. Tel. : (+1) 229-273-6243

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

Spintor™ Green 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

USO AGRONÓMICO

Insecticida de uso agrícola.

MODO DE ACCIÓN:

Spintor™ Green 24 SC 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.

Actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina. Excitando el sistema nervioso por alteraciones en la función nicotínica y los canales iónicos del GABA.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado. Utilice preferentemente equipos de alta presión y elevados volúmenes de agua, que aseguren una excelente cobertura. Este producto puede ser aplicado con boquillas de cono hueco y equipos de aplicación terrestre. Utilice preferentemente equipos de alta presión (> 80 psi) y elevados volúmenes de agua, que aseguren una excelente cobertura.

El producto no es corrosivo al equipo de aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda realizar una pre-mezcla de la cantidad a usar de **Spintor™ Green 24 SC** en un recipiente con agua. Agregue la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de **Spintor™ Green 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 aceite como adyuvante, se recomienda hacer una premezcla de éste con agua y un agente emulsificante. Luego preparar el caldo de aplicación. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 6,5 y 8.

Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.



Spintor™ Green 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

RECOMENDACIONES DE USO

| PAÍS | CULTIVO | PLAGA | DOSIS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|----------------------------------|---|
| Guatemala: Brócoli, Repollo, Arveja china, Ejote francés, Tomate, Chile. | Brócoli, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> | Larva dorso de diamante, <i>Plutella xylostella</i> | 150-175 mL/ha (105-125 mL/mz) | No realice más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 7 a 10 días, dependiendo de la infestación de la plaga. Aplique cuando alcance el umbral económico: 0,5 larvas/planta antes de la formación de "cabezas" y 0,3 larvas/planta con "cabezas" formadas. Para mejores resultados utilice adherente y coadyuvante orgánico en la mezcla. |
| Honduras: Brócoli, Repollo, Arveja china, Ejote francés, Tomate, Chile, Banano. | Repollo, <i>Brassica oleracea</i> var. <i>viridis</i> | Larva dorso de diamante, <i>Plutella xylostella</i> | 150-200 mL/ha (105-140 mL/mz) | No realice más de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 7 a 10 días, dependiendo de la infestación de la plaga. Aplique cuando alcance el umbral económico: 0,5 larvas/planta antes de la formación de "cabezas" y 0,3 larvas/planta con "cabezas" formadas. Para mejores resultados utilice adherente y coadyuvante orgánico en la mezcla. |
| | Arveja China, <i>Pisum sativum</i> | Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i> | 150-175 mL/ha (105-125 mL/mz) | Se realizan 2 aplicaciones con un intervalo de 7 a 10 días, dependiendo de la infestación de la plaga. El volumen de agua apropiado es de 400-600 L/ha y se recomienda el uso de Spintor™ Green 24 SC junto a un adyuvante que provee dispersión y penetración de la gota. |
| | Ejote Francés, <i>Phaseolus vulgaris</i> | | | |
| El Salvador: Brócoli, Repollo, Arveja china, Ejote francés, Tomate, Chile | Banano, <i>Musa acuminata</i> | Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i> | 75 mL/ha (52,5 mL/mz) | Realizar solo aplicaciones con equipo terrestre dirigida alseudotallo de la planta, cuando alcance el umbral económico. No realizar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo. El volumen de agua apropiado es de 600 L/ha. |
| | Chile dulce o Pimiento <i>Capsicum annum</i> | Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i> | 200-250 mL/ha (140-175 mL/mz) | Se realizan 2 aplicaciones en casos necesarios con un intervalo es de 5 a 7 días. Para mejores resultados aplique en la etapa inicial de la plaga y en estado de floración del cultivo. El volumen de agua apropiado es de 600-900 L/ha. |
| Nicaragua: Brócoli, Repollo | Tomate, <i>Lycopersicon esculentum</i> | | | |
| Panamá: Brócoli, Repollo, Piña, Chile | Piña, <i>Ananas comosus</i> | Tecla, <i>Strymon basilides</i> Elaphria, <i>Elaphria nucicolora</i> | 150-175 mL/ha | Aplicar 50 días después de la fuerza. No realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 7 a 10 días, dependiendo de la infestación de la plaga. Utilizar un volumen de aplicación de 2000 a 2100 L/ha. Se recomienda un coadyuvante no iónico que maximice y favorezca la cobertura de aplicación. |



Dow AgroSciences

SpintorTM Green 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Se recomienda revisar las observaciones que se encuentran en el cuadro para cada cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Brócoli, repollo, chile dulce y tomate 1 día. Arveja china y ejote francés 3 días. Para piña 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Dadas las características toxicológicas del **SpintorTM Green 24 SC**, 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 compatible con oxidantes fuertes. No se ha reportado caso de incompatibilidad bajo las condiciones recomendadas de aplicación.





Dow AgroSciences

Spintor™ Green 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. Almacénesse 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, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS .



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:

Una exposición excesiva prolongada a niebla puede causar efectos. Esencialmente no es irritante para los ojos. No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales. Esencialmente no irritante para la piel. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.

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 |
| Belize | 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 |

Spintor™ Green 24 SC

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

| PAÍS | INSTITUCIÓN | TELÉFONOS |
|----------------------|--|----------------------------------|
| 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 |

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.

Persistente en agua. No móvil en el suelo. No persistente en suelo. En caso de derrames 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 el panfleto y en la etiqueta.

| PAÍS | No. DE REGISTRO |
|-----------------|-----------------|
| Guatemala | 479-112 |
| Belize | |
| El Salvador | AG. 2011-09-907 |
| Honduras | 901-252-III |
| Nicaragua | DW-055P-2014 |
| Costa Rica | |
| Panamá | 5401 |
| Rep. Dominicana | |