



Dow AgroSciences

GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

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

Composición química:

Spinosyn A: (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- α -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl 2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione

Spinosyn D: (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- α -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione 0,024 %

Ingredientes inertes 99,976 %

p/v

Contiene: 0,24 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,2 g/mL a 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.**



FORMULADO POR:

Dow AgroSciences LLC / Helena Chemical. 34 Fenn Road
Apdo 837. Cordele, GA 31010. Estados Unidos. Teléfono: 1 229-273-6243

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

GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

Spinosad, ingrediente activo del **GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB** es un compuesto con efecto insecticida derivado de la naturaleza, a partir de especies Actinomicetos, *Saccharopolyspora spinosa*, caracterizada como bacteria. Spinosad es una mezcla de los factores más activos A y D, que ha demostrado un excelente control de muchas especies de insectos que atacan a los cultivos, incluyendo moscas de las frutas.

GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB aplicado de acuerdo a las recomendaciones técnicas, es inactivo contra insectos chupadores, predadores, ácaros, parasitoides y abejas.

GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB posee efecto únicamente por ingestión.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso y calíbrelo.

Se puede utilizar equipo terrestre o aéreo.

El producto no es corrosivo al equipo.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Este producto debe ser diluido en agua antes de aplicarse bajo el sistema de Ultra Bajo Volumen (UBV). Se debe agitar bien el producto para asegurar que los ingredientes se mezclen bien, antes de vaciar el producto en el equipo de aplicación. Para hacer dicha dilución, añada 1,5 partes de agua al tanque de mezcla por cada 1 parte de **GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB**. Utilice una cantidad mínima de agua para hacer un triple enjuague a los envases vacíos, y agregue el agua del lavado al tanque de aplicación. Se recomienda una agitación constante o periódica a la solución, para asegurar la uniformidad de la mezcla.



RECOMENDACIONES DE USO:

Usos aprobados en Belice, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

De la dilución obtenida de 1,5 partes de agua y 1 parte de **GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB**, aplicar las dosis indicadas en el siguiente cuadro:



Dow AgroSciences

GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

Para Belice, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá:

PLAGA	APLICACIÓN AÉREA TOTAL	APLICACIÓN TERRESTRE DIRIGIDA	MOMENTO DE APLICACIÓN	APLICACIÓN
Mosca del mediterráneo Ceratitis capitata	4 L/ha (2,8 L/mz)	30 a 90 mL por árbol	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten moscas de las frutas, con intervalos entre aplicaciones de 7 a 10 días. El número total de aplicaciones debe incluir una cantidad suficiente de tiempo para cubrir dos ciclos de vida de las moscas, después de observarse las últimas moscas adultas, a fin de asegurar que etapas inmaduras tales como huevos y larvas se desarrollen y queden expuestos al tratamiento.	Se debe asegurar una adecuada cobertura. El tamaño de la gota de aspersion debe ser de 400 a 2.000 micras para optimizar la cobertura y la distancia de atracción del cebo. Evitar condiciones climáticas que ocasionen deriva hacia áreas no blanco. Este producto puede perder eficacia si es expuesto a lluvia o irrigación.
Otras moscas de las frutas Anastrepha spp				

Para República Dominicana:

CULTIVO	PLAGA	APLICACIÓN AÉREA TOTAL	APLICACIÓN TERRES- TRE DIRIGIDA	MOMENTO DE APLICACIÓN	APLICACIÓN
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Anastrepha Oblicua	4 L/ha (2,8 L/mz)	30 a 90 mL por árbol	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten moscas de las frutas, con intervalos entre aplicaciones de 7 a 10 días. El número total de aplicaciones debe incluir una cantidad suficiente de tiempo para cubrir dos ciclos de vida de las moscas, después, de observarse las últimas moscas adultas, a fin de asegurar que etapas inmaduras tales como huevos y larvas se desarrollen y queden expuestos al tratamiento.	Se debe asegurar una adecuada cobertura. El tamaño de la gota de aspersion debe ser de 400 a 2.000 micras para optimizar la cobertura y la distancia de atracción del cebo. Evitar condiciones climáticas que ocasionen deriva hacia áreas no blanco. Este producto puede perder eficacia si es expuesto a lluvia o irrigación.
Mandarina, naranja, toronja, tangerina (<i>Citrus spp.</i>)	Ceratitis capitata				
Café (<i>Coffea arabica</i>)	Ceratitis Capitata				
Guayaba (<i>Psidium guajava</i>)	Anastrepha Oblicua				
Chinola (<i>Passiflora edulis</i>)	Anastrepha Oblicua				



Dow AgroSciences

GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Sin restricción.

Para República Dominicana 1 día en cítricos, 7 días en Mango. Guayaba y chinola 3 días, café 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

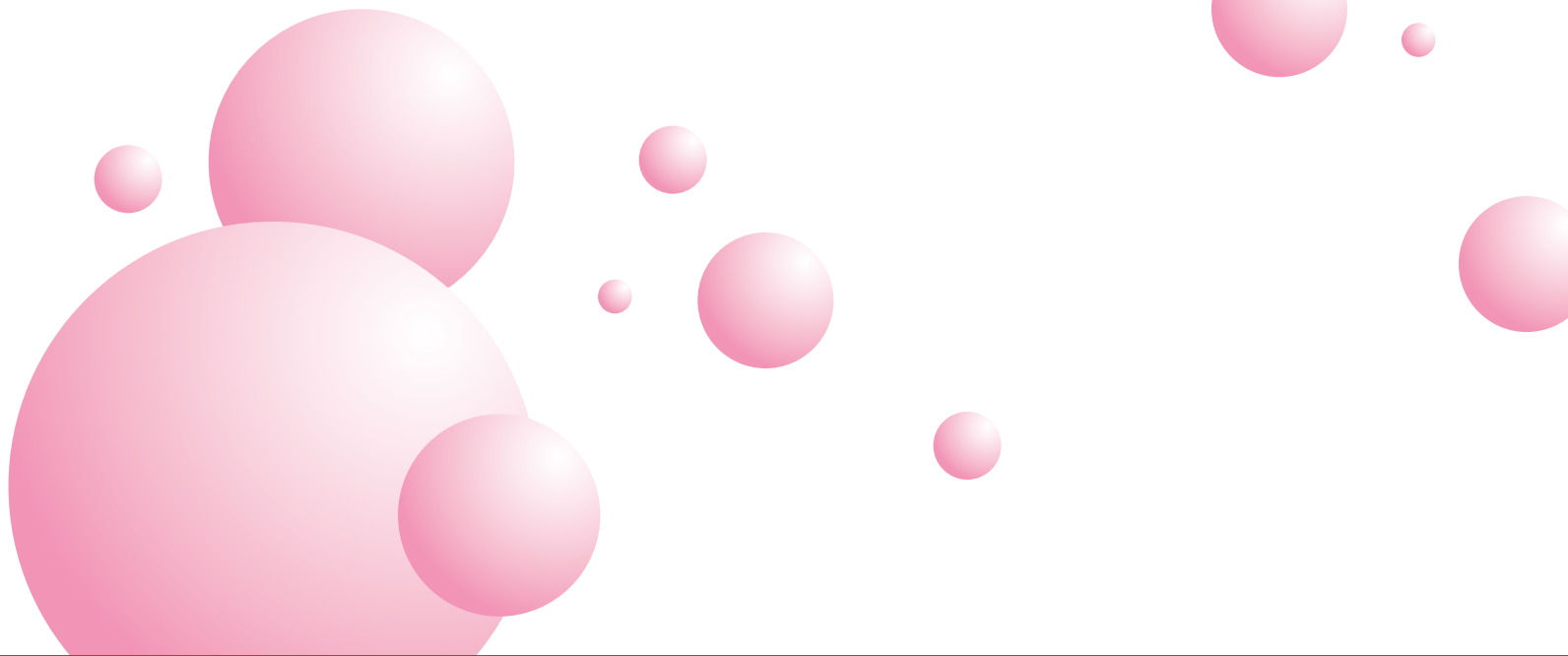
Dadas las características toxicológicas de **GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB**, no hay restricción, pero por recomendaciones estándar de precaución se sugiere esperar 4 horas para ingresar al campo tratado.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

Debido a su forma de aplicación, se recomienda aplicarse solo y no en mezclas con otros productos.





Dow AgroSciences

GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y bien ventilado a una temperatura no superior a los 35 °C. No almacene ni transporte este producto junto con alimentos de consumo humano y animal, ni de medicinas. Mantenga el producto en su empaque original, sellado y debidamente 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 en los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Dé a beber 1-2 vasos de agua tibia con sal, no inducir el vómito y acudir al médico. República Dominicana: Suministre tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Elimine la ropa y lave la parte afectada con suficiente agua y jabón.

POR INHALACIÓN: Retire al paciente a un lugar ventilado, manténgalo en reposo y en posición horizontal.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con suficiente agua limpia durante 15 minutos como mínimo.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

El tratamiento es sintomático y de soporte.

CENTROS INTERNACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
Belice	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
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) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478/3672 (809) 681-7828



Dow AgroSciences

GF-120™ NF Naturalyte™ 0,02 CB

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - SPINOSYN SPINOSAD

**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.**

**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 por el Ministerio de Salud.

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 el 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	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	479-33	23-11-1999
BELICE	0304-1	04-05-2006
HONDURAS	607-09-III	13-08-2001
NICARAGUA	DW-289-9-2002	11-07-2002
COSTA RICA	4667	10-05-2001
PANAMA	1438	15-11-2001
REPÚBLICA DOMINICANA	4906	31-08-2015