



GF-120[®] NF NATURALYTE[®] 0,02 CB

INSECTICIDA - SPINOSYN
SPINOSAD

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

Composición química:

	% m/v
Spinosyn A: (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- α -L-mannopyranosyloxy)-etradeoxy- β -D-erythropranosyloxy)-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,16bS)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- α -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy- β -D-erythropranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydro-4,14-dimethyl--1H-as-indaceno[3,2d]oxacyclododecine-7,15-dione	0,024
Ingredientes inertes	122,98

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

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 1,23 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 ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN



**MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS**

FORMULADOR: Corteva Agriscience LLC./ Helena Chemical
434 Fenn Road P.O. Box 837, Cordele GA 31010, Estados Unidos.

[™] [®] Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas. © Corteva.

GF-120[®] NF NATURALYTE[®] 0,02 CB

USO AGRONÓMICO:

Insecticida para uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

GF-120[®] NF NATURALYTE 0,02 CB es un agente de control de insectos del grupo Spinosyn no sistémico. Spinosad, su ingrediente activo, actúa por ingestión y contacto, pero en el caso específico de la formulación de GF-120[®] NF NATURALYTE 0,02 CB por ser un cebo específico para moscas de la fruta, la acción es únicamente por ingestión. Spinosad tiene un bajo impacto sobre la fauna benéfica que se pueden utilizar en programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado. 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 de lavado al tanque de aplicación. Se recomienda una agitación constante o periódica a la solución, para asegurar la uniformidad de la mezcla. 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.



INTERVALO DE APLICACIÓN:

7 a 10 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para cítricos 1 días. En mango 7 días. En guayaba y chinola 3 días. Para café 7 días.

GF-120[®] NF NATURALYTE[®] 0,02 CB

RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Guatemala Costa Rica Panamá	Todos los cultivos	Mosca del mediterráneo, <i>Ceratitis capitata</i>	Aplicación aérea total: 4 L/ha (2,8 L/mz)	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten moscas de las frutas. 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 aspersión 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, <i>Anastrepha spp</i>	Aplicación terrestre dirigida: 30 - 90 mL por árbol	

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

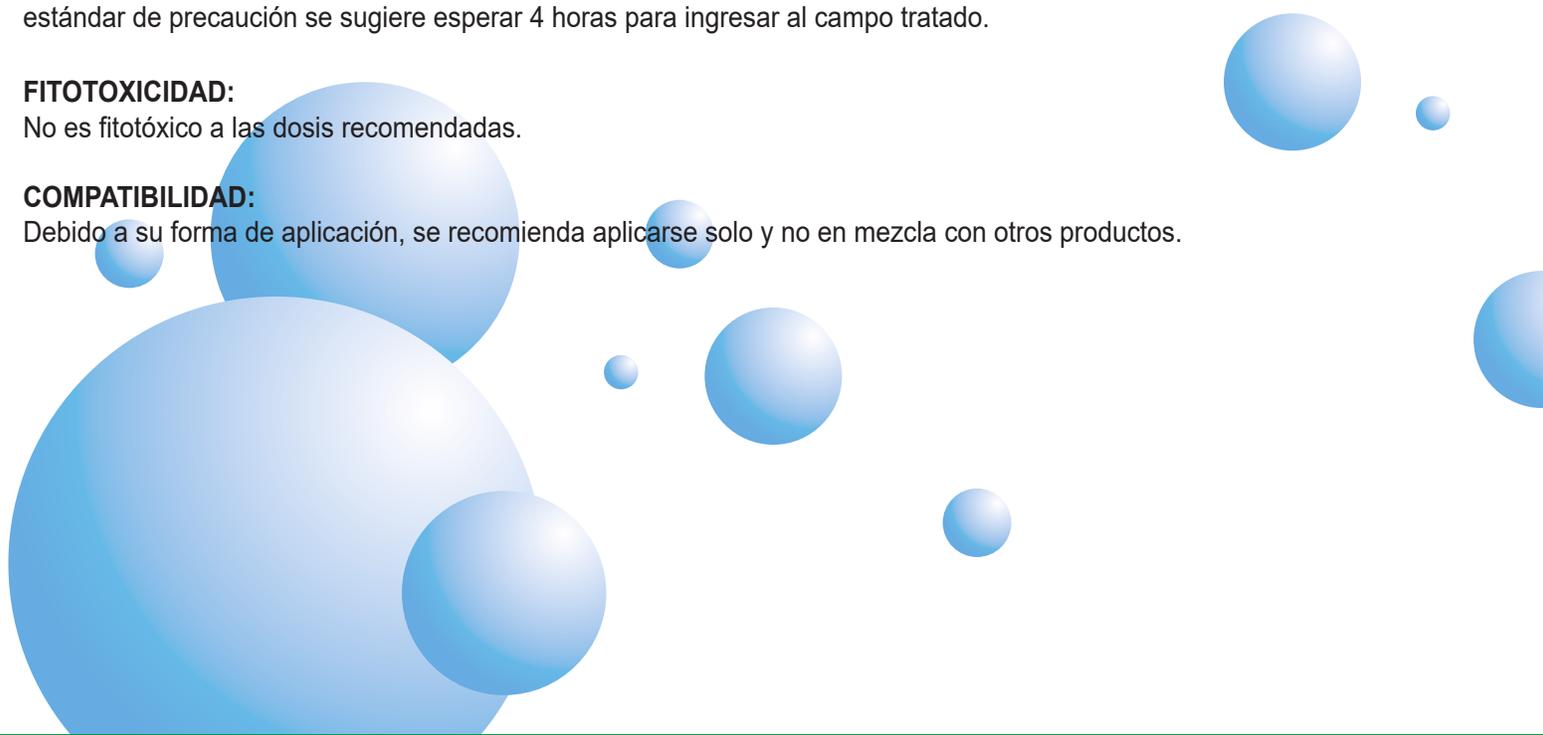
Dadas las características toxicológicas de **GF-120[®] NF NATURALYTE 0,02 CB**, no hay restricción, pero por recomendaciones estándar de precaución se sugiere esperar 4 horas para ingresar al campo tratado.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

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



GF-120[®] NF NATURALYTE[®] 0,02 CB

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

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 Y 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 EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA



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.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Una exposición excesiva puede irritar el tracto respiratorio superior (nariz y garganta). Un breve contacto puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local. Puede producir una ligera irritación en los ojos.

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 el 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: lávelos 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
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

GF-120[®] NF NATURALYTE[®] 0,02 CB

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO

lección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

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

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA ABEJAS



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

No persistente en suelos, biodegradable. 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 MINIMICEN 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 programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de reco-



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	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala	479-33
Costa Rica	4667
Panamá	1438