

# Recomendaciones de uso

PAÍS	CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Guatemala, Costa Rica, Panamá	Sandía, <i>Citrusillus lanatus</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera spp.</i>	200 - 300 mL/ha	Realizar 2 aplicaciones, la primera a los 7 días después de la siembra y la segunda 7 días después. Se debe utilizar un volumen mínimo de 200 L/ha, proporcionando una buena cobertura y mojado.
Honduras	Sandía, <i>Citrusillus lanatus</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera spp.</i>	200 - 250 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación adecuado, que proporcione una buena cobertura y un buen mojado, para asegurarse el contacto con la plaga objetivo. Para el caso de este cultivo, un volumen mínimo de 200 litros por hectárea.
Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panamá	Melón, <i>Cucumis melo</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera spp.</i> Gusanos del fruto, <i>Diaphania nitidalis</i> Gusanos del fruto, <i>Diaphania hyalinata</i>	250 - 300 mL/ha (175 - 210 mL/mz)	Se debe usar un volumen de aplicación el cual puede oscilar entre 300-500 L/ha (dependiendo de la edad y desarrollo del cultivo). Se recomienda el uso de Exalt® 6 SC en mezcla con un adyuvante etoxilado u organosilicónico a las dosis recomendadas por el fabricante. Exalt® 6 SC no debe ser usado más de 3 veces por ciclo de cultivo, se debe alternar con insecticidas con modos de acción diferente; ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia.
	Repollo, <i>Brassica oleracea</i>	Palomita Dorso de Diamante, <i>Plutella xylostella</i>	150 - 200 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación aproximado de 400 L/ha (280 mL/mz).
	Brócoli, <i>Brassica oleracea</i>		200 - 250 mL/ha	
	Cebolla, <i>Allium cepa</i>	Thrips, <i>Thrips palmi</i> , <i>Thrips tabaci</i>	200 - 250 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación de 200 - 400 L/ha.
Guatemala,	Arveja China, <i>Pisum sativum var. Sativum</i> Ejote Francés, <i>Phaseolus vulgaris</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	125-150 mL/tonel de 200 L o 250 a 300 mL/ha (87,5-105 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua e 400 a 500 L/ha dependiendo del estado de cultivo. Se sugiere emplear un adyuvante a la dosis recomendada por el fabricante para mejores resultados.
Guatemala, Honduras, El Salvador	Tomate, <i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera exigua</i> <i>Spodoptera spp.</i>	125 a 150 mL/tonel de 200 L o 250 a 300 mL/ha	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	
	Pimiento o Chile Dulce, <i>Capsicum annuum</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	250-300 mL/ha (105-140 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 L/ha.
Guatemala, Honduras	Pepino, <i>Cucumis sativus</i> Calabaza, <i>Cucurbita pepo</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera spp.</i> Gusano del fruto, <i>Diaphania nitidalis</i> , <i>Diaphania hyalinata</i>	125 a 150 mL/tonel de 200 L o 250 a 300 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación entre 300 - 500 L/ha (dependiendo de la edad y desarrollo del cultivo).
	Ornamentales, <i>Zinnia elegans</i>	Thrips, <i>Thrips palmi</i>	250-300 mL/ha (175-245 mL/mz)	Para lograr una buena cobertura utilizar un volumen mínimo de 400 L/ha.
	Fresa, <i>Fragaria x ananassa</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	250 mL/ha	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.
Costa Rica	Algodón, <i>Gossypium sp.</i>	Perforadores de frutos, <i>Spodoptera spp.</i>	250 mL/ha	Aplicar a los 52 días después de la siembra. Utilizar un volumen de aplicación de 350 L/ha (245 L/mz).
	Mango, <i>Mangifera indica</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	300 - 500 mL/ha	Puede ser aplicado 2 veces en periodo de floración. Utilizar un volumen de aplicación de 2000 L/ha.
Nicaragua, Panamá	Maíz, <i>Zea mays</i>	Gusano cogollero, <i>Spodoptera frugiperda</i>	75 - 100 mL/ha	Es efectivo sobre todos los estados larvales, sin embargo se recomienda realizar la aplicación en los estadios iniciales de la plaga. Se debe emplear un adyuvante a la dosis recomendada por el fabricante.
Honduras, Costa Rica, Panamá	Piña, <i>Ananas comosus</i>	Tecla, <i>Strymon basilides</i>	200 - 400 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación que oscile entre 1800 y 4000 L/ha. Realizar la aplicación en horas frescas del día o en la noche, cuando la plaga se encuentra más expuesta o activa.
		Elaphria, <i>Elaphria nucicolora</i>	300 - 400 mL/ha (210 - 280 mL/mz)	Se puede aplicar 2 veces cuando aparezca la plaga después de la fuerza a un intervalo de 7 días. Se puede utilizar la cantidad de agua de 2100 litros de agua por hectárea.
	Arroz, <i>Oryza sativa</i>	Gusano cogollero, <i>Spodoptera sp.</i>	100 mL/ha (70 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación entre 100 a 200 L/ha (70-140m/ha).
Guatemala, Costa Rica, Nicaragua	Naranja, <i>Citrus sinensis</i>	Psílido, <i>Diaphorina citri</i>	400 - 500 mL/ha	Aplicar cuando la plaga haga su aparición en los brotes nuevos del árbol. Utilizar un volumen de aplicación como mínimo de 550 L/ha que asegure una buena cobertura de cultivo.
	Berenjena, <i>Solanum melongena L.</i>	Gusano Soldado, <i>Spodoptera exigua</i>	0,3 L/ha	Exalt 6 SC es efectivo sobre todos los estados larvales, sin embargo se recomienda realizar la aplicación en los estadios iniciales de la plaga para obtener los mejores resultados y menor daño al cultivo. No se deben realizar más de 3 aplicaciones de spinetoram por ciclo de cultivo. Además se sugiere alternar con insecticidas con modos de acción diferente, respetando las dosis y las frecuencias de aplicación sugeridas, ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia de las plagas.
Honduras, El Salvador	Citricos, <i>Citrus spp</i>	Dragón amarillo, <i>Diaphorina citri</i>	0,2 - 0,3 L/ha	Para mejores resultados se recomienda adicionar un adyuvante (Kaytar Act, 26 SL) con propiedades de dispersión, penetración y mojado que ayude a mejorar el principio activo del producto, en especial por las hojas tan cerosas que poseen los cítricos. Se sugiere además un mojado uniforme, en especial de los brotes nuevos en donde se posiciona <i>Diaphorina citri</i> y realiza su ciclo de vida.
	Zucchini, <i>Cucurbita pepo var. giromontina</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,4 L/ha	Para optimizar los resultados en el manejo y control de <i>Frankliniella occidentalis</i> , se sugiere realizar las aplicaciones de spinetoram con un volumen de agua adecuado que permita una buena cobertura del follaje y todas las partes aéreas de la planta (500 a 600 L/ha), considerando una presión en el equipo de aplicación, que permita que el producto alcance la ubicación del insecto plaga. Para optimizar los resultados se sugiere realizar aplicaciones en bloque con intervalos de 7 días iniciando al momento de detectar los primeros individuos de la plaga. No se deben realizar más de 3 aplicaciones de spinetoram por ciclo de cultivo.
	Okra, <i>Abelmoschus esculentus L.</i>		0,3 - 0,4 L/ha	

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para repollo, brócoli, cebolla, ornamentales, tomate, chile, fresa, pepino, mango y cítricos 1 día. Para melón, sandía, calabaza y maíz 3 días. En algodón 14 días. Para piña 7 días. Arveja China y Ejote frances 21 días. Para berenjena y okra: 1 día. Para calabaza zucchini: 3 días. En R. Dominicana para maíz, tomate, cebolla, frijol y arroz 3 días. Para algodón 28 días. Para Banano 55 días.

# Exalt™ 6 SC

## INSECTICIDA



# MIRA CON MAYOR ALCANCE

Poderoso mecanismo de acción para un seguro control de plagas

Enfoque de expertos en:

- Palomilla dorso de diamante
- Gusano Soldado
- Thrips



Categoría Toxicológica: 5 - Franja Verde - Precaución  
Teléfonos de Emergencia: **Guatemala:** (502) 2230-0807 - (502) 2232-0735 / **Belize:** (501) 223-1639 / **El Salvador:** (503)2231-9262 / **Honduras:** (504) 2232-2322 / **Nicaragua:** (505) 2289-4700 ext. 1294 - (505) 8755-0983 / **Costa Rica:** (506)2223-1028 / **Panamá:** (507) 523-4968 - (507) 523-4968 / **República Dominicana:** (809) 684-3478 / 3672 - (809) 681-7828. Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

PAÍS	No. de Registro
Guatemala	479-88
Belize	AG.2010-12-893
El Salvador	886-237-III
Honduras	DWI-0728-2012
Nicaragua	5308
Costa Rica	5308
Panamá	7275

Insecticida de la familia de los Spinosynes, a base de Spinetoram, que se obtiene de la fermentación de un Actinomiceto (*Saccharopolyspora spinosa*), con una modificación química que incrementa la efectividad y fotoestabilidad.

Exalt™ 6 SC es altamente eficiente en el control de insectos plagas en varios cultivos; controlando diferentes especies de lepidópteros y de Thrips, teniendo un mínimo impacto sobre los insectos benéficos.



## Características de Exalt™ 6 SC

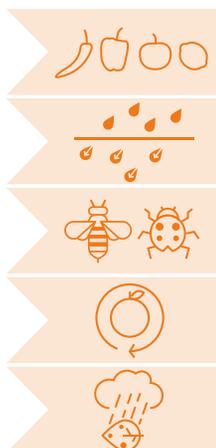
\*Insecticida novedoso para el control de una amplia gama de plagas en diferentes cultivos.

Posee acción translaminar.

Mínimo impacto a fauna benéfica.

Excelente herramienta de rotación en programas para el manejo integrado de plagas.

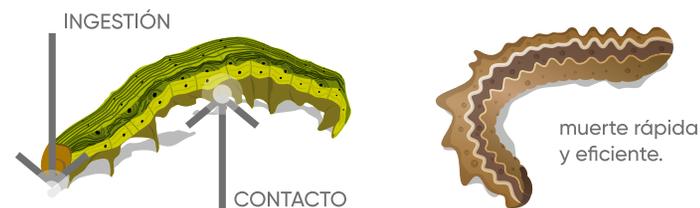
Es muy estable en aguas con un rango de pH entre 4 y 9, siendo el ideal un pH de 7.



\*Consultar etiqueta del producto.

## Modo/Mecanismo de Acción de Exalt™ 6 SC

Actúa por contacto e ingestión, incrementando así su poder de control.



Clasificado por IRAC en el grupo 5: Modulador alostérico de los receptores nicotínicos de acetil colina. Afecta el sistema nervioso central de los insectos plagas generándoles excitación generalizada, parálisis, postración y muerte de una manera rápida y eficiente.

## BENEFICIOS

- Ofrece bajo riesgo ambiental.
- Mecanismo de acción único que lo convierte en un compañero ideal para programas de manejo de resistencia.
- Ofrece un efecto de control contundente, rápido y sin daños al cultivo.



ORIGEN NATURAL



RESPECTA FAUNA BENÉFICA



DOBLE MECANISMO DE ACCIÓN



RÁPIDO EFECTO DE CONTROL

- Ganador del premio Reto a la Química Verde (2008) y del Agro Award (2010) como mejor producto para la protección de cultivos.
- Excelente efecto de choque o derribe.
- Buen efecto residual.
- Eficaz sobre diferentes estadios larvales.
- Gracias a su baja concentración y dosis utilizadas representa una baja carga química en cada aplicación.

RECOMENDAMOS INCLUIR A EXALT™ 6 SC DENTRO DE UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP), DONDE LA ROTACIÓN ES UN FACTOR MUY IMPORTANTE Y UN COMPROMISO PROFESIONAL.

