

Recomendaciones de uso.

 PAÍS	 CULTIVOS	 PLAGA	 DOSIS	 RECOMENDACIONES
Guatemala, Costa Rica, Panamá	Sandia, <i>Citruslus lanatus</i>	Gusano soldado, <i>Spodoptera spp.</i>	200 - 300 mL/ha	Realizar 2 aplicaciones, la primera a los 70 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	Sandia, <i>Citruslus 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 organosiliconado 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,	Aveja 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>Lycopersicum 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		Pollita del tomate, <i>Tuta absoluta</i>	200 - 250 mL/ha	
Guatemala, Honduras, El Salvador	Pimiento o Chile Dulce, <i>Capsicum annum</i>	Thrips, <i>Frankliniella occidentalis</i>	250-300 mL/ha (105-140 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 L/ha.
		Gusano soldado, <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera spp.</i>	125 mL/ha (88 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación de 200 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo.
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.
Costa Rica	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.
	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 mayz</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 (70-140mL/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.
Honduras, El Salvador	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.
	Citricos, <i>Citrus spp</i>	Psílido asiático de los citricos, <i>Diaphorina citri</i>	200 a 300 mL/ha	Para mejores resultados se recomienda adicionar un adyuvante 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 citricos. 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	

 RED DE CUSTODIA

Conozca más de nuestro programa en: www.reddecustodia.com

PAÍS	NÚMERO DE EMERGENCIA	TELÉFONO	REGISTRO
PANAMÁ	(507) 523-4064 / 68	523	
GUATEMALA	(502) 2330-0807	479-48	
COSTA RICA	(506) 2223-1038	5300	



Exalt® 6 SC: Categoría Toxicológica: V - Franja: Verde. Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto, lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.



Cultivemos un futuro brillante

Exalt® 6 SC

Jemvelva® active

INSECTICIDA

Insecticida de origen natural y diferente, amigable con el medio ambiente y selectivo a insectos benéficos

Exalt® 6 SC con Jemvelva® active, es un insecticida de origen natural sobresaliente para el control de plagas. Su forma de acción, su notable efecto de derribe y su periodo de control sobre larvas de lepidópteros, trips y minadores de la hoja, lo hace un producto ideal para proteger sus cultivos en sistemas de producción a campo abierto o bajo cubierta.



¿Qué es Exalt® 6 SC?

Exalt® 6 SC es un insecticida formulado con el novedoso ingrediente activo **Jemvelva** (Spinetoram), derivado de una fermentación bacteriana.

Exalt® 6 SC es altamente eficiente en el control de lepidópteros, prodiplosis, trips y minadores y tiene un bajo impacto sobre la fauna benéfica.



LARVAS DE
LEPIDÓPTEROS



THRIPS

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.

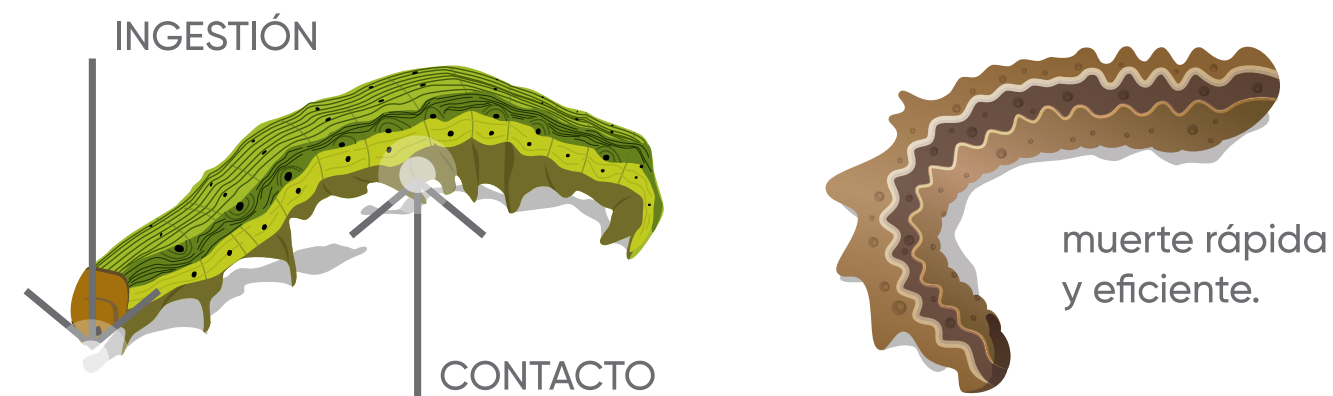
Es muy estable en aguas con un rango de pH entre 4 y 9, siendo el ideal un pH de 7.



*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



ORIGEN NATURAL



RESPECTA FAUNA
BENÉFICA



DOBLE MECANISMO
DE ACCIÓN



RÁPIDO EFECTO
DE CONTROL

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.

