

Entrust[®] SC

Qalcova[™] active

INSECTICIDA

FICHA TÉCNICA

Entrust[®] SC con Qalcova[™] active es un insecticida hecho a base de Spinosad, no sistémico que actúa por ingestión y contacto. Su modo de acción a nivel del sistema nervioso central no lo expone a resistencia cruzada con insecticidas de diferente grupo toxicológico.

**Progresando a tu lado
ayer, hoy y mañana.**



Cosecha del 94

INSECTICIDA

Conquistamos fronteras.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo: Spinosad

Familia Química: Spinosines

Presentaciones: 250 ml y 1L

Categoría Toxicológica: 5 (Banda Verde)

Registro sanitario: RSCO-INAC-0101Y-0195-064-22.14

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Spinosad Equivalente a 240 g de i.a./L.

Ingredientes inertes: Anticongelante, espesantes, dispersante, antiespumante, surfactante y disolvente.

RECOMENDACIONES DE USO

MECANISMO DE ACCIÓN:

Actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina.

Excitando el sistema nervioso por alteraciones en la función nicotínica y los canales iónicos del GABA.

RED DE CUSTODIA Protegiendo nuestro futuro. Conozca más de nuestro programa en: www.reddecustodia.com



Registro Sanitario: RSCO-INAC-0101Y-0195-064-22.14

Banda Precautoria: Verde

Categoría toxicológica: 5

Titular del registro: CORTEVA MX, S.A. DE C.V.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Este producto puede ser nocivo, si no se usa de acuerdo a las recomendaciones establecidas en la etiqueta.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES	LMR [ppm]* spinosad
Ajo, Cebolla, Cebollín, Poro (1)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza trifolii</i>)	500 – 700	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 6 días cuando el cultivo tenga de 6 a 8 hojas verdaderas. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje. Para asegurar un control adecuado deberá agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico.	Ajo y Cebolla: 0.1 Cebollín y Poro: 4.0
Aguacate (1)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) (<i>Scirtothrips perseae</i>)	12.5 – 15 mL/ 100 L agua	Aplicar durante la etapa de floración (10% de floración) e inicio de fructificación del cultivo (etapa en tamaño de cerillo). Realizar 2 aplicaciones con intervalos de 7 días.	0.3
Chile, Chile Bell, Jitomate, Tomate de cáscara, Papa, Berenjena (1)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	150 – 200	Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje en cualquier etapa fenológica de cultivo. Asegurando una buena cobertura.	Chile, Chile Bell, Jitomate, Tomate de cáscara y Berenjena: 0.40 Papa: 0.10
	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	125 – 250		
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)	500 – 750		
Ajo, Cebolla, Cebollín, Poro (1) Espárrago (60)	Trips (<i>Trips tabaci</i>)	300 – 500	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 6 días cuando el cultivo tenga de 6 a 8 hojas verdaderas. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje. Para asegurar un control adecuado deberá agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico.	Ajo y Cebolla: 0.1 Cebollín y Poro: 4.0 Espárrago: 0.2
Frambuesa, Zarcamora, Fresa (1) Arándano, Grosella (3)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	200 – 333	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.	Frambuesa y Zarcamora: 1.0 Fresa: 0.90 Arándano y Grosella: 0.40
	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200 – 250	Realizar una aplicación al follaje; Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	
	Mosca de las alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	200 – 300		

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES	LMR [ppm]* spinosad
Melón, Sandía (3) Pepino (1)	Gusano Barrenador (<i>Diaphania hyalinata</i>)	125 – 175	Realizar 2 aspersiones foliares a intervalos de siete días. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje	0.3
Melón, Calabaza, Sandía, Calabacita, Chayote (3) Pepino (1)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>)	400 – 500	Realizar 2 aspersiones dirigidas al follaje a intervalos de siete días en cualquier etapa fenológica del cultivo al momento de detectar hojas con minas y presencia de larvas vivas de minador. Se recomienda mezclar con un surfactante no iónico.	0.3
	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	200 – 250	Realizar dos aspersiones foliares a intervalos de 7 días en cualquier etapa fenológica del cultivo cuando se detecte presencia de la plaga. Se recomienda mezclar con un surfactante no iónico.	
Piña (SL)	Barrenador del Fruto (<i>Thecla basilides</i>)	150 – 200	Aplicar desde el inicio de la floración, cuando la inflorescencia se encuentre en estado de cono rojo. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre asegurando un buen cubrimiento de las áreas infestadas. No aplicar Entrust™ SC más de 2 veces consecutivas ni más de 3 en todo el periodo de floración para evitar generar resistencia en la plaga. Usar a intervalos de 7 días entre cada aplicación para mantener protegido el fruto de las larvas que se presenten en ese periodo de tiempo.	0.02
Vid (7)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 – 200	Aplicar durante la etapa de floración e inicio de fructificación del cultivo. Realizar 2 aplicaciones con intervalos de 5 días. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	0.5
Manzano, Peral (7)	Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	20 – 25 mL/ 100 L agua	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten las primeras larvas y el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo.	0.2
Brócoli, Col, Coliflor (1)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	100 – 150	Aplicar cuando se detecten las primeras larvas y el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo. Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Para asegurar un control adecuado se recomienda el uso de un coadyuvante a razón de 0.25% v/v. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	2.0
Espárrago (60)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	250 – 350	Aplicar cuando se detecten los primeros individuos y el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo. Se recomienda la dosis baja y media en infestaciones moderadas y la dosis alta en elevadas infestaciones. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	0.2
Papayo (1)	Trips de las flores (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	7.5 – 12.5 mL/ 100 L agua	Realizar una aplicación al follaje; Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	0.3
Mango (1)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)			

() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin Límite. Periodo de reentrada al área tratada: 4 horas.

* La fuente de referencia del Límite Máximo de Residuos (LMR) corresponde a lo autorizado por COFEPRIS/ EUA-EPA. Debido a que los valores de LMRs pudieran cambiar con el tiempo, se recomienda al usuario consultar las fuentes de referencia oficiales y para el caso de exportación queda bajo su responsabilidad el cumplimiento con los LMRs de los países destino.

Contraindicaciones: Evite aplicar cuando las condiciones climáticas indiquen probables lluvias o existan vientos mayores a 10km/hr. No es recomendable aplicar el producto durante periodos de estrés hídrico. No aplicar ante riesgo de ocurrir precipitaciones dentro de las 3 a 4 horas de finalizada la aplicación.

Incompatibilidad: No se recomienda usar **Entrust™ sc** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla de hará con productos registrados en los cultivos recomendados en la etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad a la aplicación.

Fitotoxicidad: Este producto no es fitotóxico a las dosis y a los cultivos aquí recomendados.

Manejo de resistencia: Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

Fecha de actualización: Septiembre 2019