

Fidato™

Isoclast™ active

INSECTICIDA

FICHA TÉCNICA

Fidato™ con Sulfoxaflor (Isoclast active) y Spinetoram (Jemvelva active), es un insecticida que controla una amplia variedad de plagas en diversos cultivos.

Ofrece un excelente desempeño y residualidad controlando la combinación de plagas de insectos chupadores, como mosca blanca y áfidos, así como larvas de lepidópteros, trips y minadores.



INSECTICIDA

Borra la combinación de plagas de sus cultivos.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Ingredientes Activos: Sulfoxaflor (Isoclast™ active) y Spinetoram (Jemvelva™ active)

Familia Química: Sulfoximinas (Isoclast™ active) y Spinosines (spinetoram)

Presentaciones: 1kg. y 300gr.

Categoría Toxicológica: 5 PRECAUCIÓN

Registro sanitario: RSCO-MEZC-INAC-0103-0607-034-40.0

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

INGREDIENTES ACTIVOS: Spinetoram Equivalente a 100 g de i.a./kg.

y Sulfoxaflor Equivalente a 300 g de i.a./kg

INGREDIENTES INERTES: Dispersante, agente fluidizante, humectante e inerte.

RECOMENDACIONES DE USO

MODO DE ACCIÓN:

Isoclast™ active actúa en el receptor nicotínico de la acetilcolina de una manera distinta a los Neonicotinoides.

Jemvelva™ active actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina excitando el sistema nervioso por alteraciones en la función nicotínica y los canales iónicos del GABA.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (g/ha)	RECOMENDACIONES	LMR [ppm]*	
				Spinetoram	Sulfoxaflor
Brócoli, Col, Coliflor Col de Bruselas, Colza, Rábano, Colinabo (3)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	120	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten los primeros individuos vivos sobre las plantas. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	Brócoli, Col, Coliflor, Col de Bruselas y Colinabo: 2.00 Colza: 10.0 Rábano: 0.10	Brócoli, Col, Col de Bruselas, Colinabo y Colza: 2.00 Coliflor: 0.08 Rábano: 0.05
Brócoli, Col, Coliflor, Col de Bruselas, Colza, Colinabo (3)	Pulgón cenizo (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	20 - 30	Realizar una aplicación cuando haya presencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	Brócoli, Col, Coliflor, Col de Bruselas y Colinabo: 2.00 Colza: 10.00	Brócoli, Col, Col de Bruselas, Colinabo y Colza: 2.00 Coliflor: 0.08
Pepino(1) Calabacita, Calabaza Chayote, Melón, Sandía (3)	Ninfas de mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	333	Realizar dos aplicaciones a intervalo de siete días cuando el cultivo se encuentre en etapa fenológica de floración y formación de frutos y cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	0.30	0.40
	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	200 - 300	Hacer las aplicaciones dirigidas al follaje cuando se detecten la presencia de la plaga. Volumen de agua utilizado 500 L/ha, cabe mencionar que este volumen puede variar dependiendo el tamaño de planta o equipo de aplicación.		
	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	50 - 100	Realizar una aplicación durante la fructificación del cultivo. Utilizar un coadyuvante. Utilice un volumen de agua adecuado para lograr una buena cobertura del cultivo.		
Jitomate, Berenjena Chile, Pimiento, Tomate de cáscara (1) Papa (7)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>)	300	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	Berenjena, Chile, Pimiento, Jitomate y Tomate de Cáscara: 0.40 Papa: 0.10	Berenjena, Chile, Pimiento, Jitomate y Tomate de Cáscara: 0.70 Papa: 0.05

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (g/ha)	RECOMENDACIONES	LMR [ppm]*	
				Spinetoram	Sulfoxaflor
Jitomate Berenjena Chile Pimiento Tomate de cáscara (1) Papa (7)	Mosquita blanca <i>(Bemisia tabaci)</i>	250-333	Realizar 2 aplicaciones con intervalos de siete días durante la etapa fenológica de fructificación y producción. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.	Berenjena, Chile, Pimiento, Jitomate y Tomate de Cáscara: 0.40 Papa: 0.10	Berenjena, Chile, Pimiento, Jitomate y Tomate de Cáscara: 0.70 Papa: 0.05
	Ninfas de pulgón saltador <i>(Bactericera cockerelli)</i>	250	Hacer las aplicaciones dirigidas al follaje cuando se detecten la presencia de la plaga. Realizando una excelente aplicación se mantienen después de seis días controles satisfactorios de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.		
Aguacate (7)	Trips <i>(Scirtothrips perseae)</i>	333-500	Realizar una aplicación foliar, al detectar los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 600-700 L de agua/ha.	0.3	0.15
Papa (7)	Pulgón saltador <i>(Bactericera cockerelli)</i>	250-333	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos vivos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha.	0.10	0.05
Nogal pecanero (14)	Gusano barrenador de la nuez <i>(Acrobasis nuxvorella)</i> Gusano barrenador del ruezno <i>(Cydia caryana)</i>	250-350	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.	0.10	0.015
	Pulgón amarillo <i>(Monellia caryella= Monellia costalis)</i> Pulgón negro <i>(Melanocallis caryaefoliae)</i>	100-200			
Limón, toronja, lima, mandarina, naranja, cidro, tangerino (1)	Minador de los cítricos <i>(Phyllocnistis citrella)</i>	120-180	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al momento que se encuentren los primeros individuos vivos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.	0.3	0.15
	Psilido asiático <i>(Diaphorina citri)</i>	80-120			

() IS: Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Periodo de reentrada al área tratada: 24 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.

Para consultar los LMRs para Isoclast™ active en la fuente de referencia, utilice el nombre común del ingrediente activo sulfoxaflor.

CONTRAINDICACIONES.

No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en la etiqueta, no aplicar cuando existe posibilidad de lluvia. No aplicar si el viento excede los 10 km/h.

FITOTOXICIDAD.

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD.

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

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.

IRAC ha clasificado a sulfoxaflor como "sulfoximina" y lo ha colocado como el subgrupo 4C. Siendo sulfoxaflor el único integrante de dicho subgrupo. Las características del modo de acción que diferencian el subgrupo 4C de los demás subgrupos, dan como resultado amplias variaciones de efectividad contra las plagas objetivo, así como variaciones en los impactos ecológicos. Además, la estabilidad de sulfoxaflor genera una amplia falta de resistencia cruzada a los neonicotinoides y otros grupos de insecticidas.



RED DE CUSTODIA
PROTEGIENDO NUESTRO FUTURO

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



Registro Sanitario: RSCO-MEZC-INAC-0103-0607-034-40.0

Banda Precautoria: Verde

Categoría toxicológica: 5 PRECAUCIÓN

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.

Revisión: Febrero 2024