



VERSA®

FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Zefon®

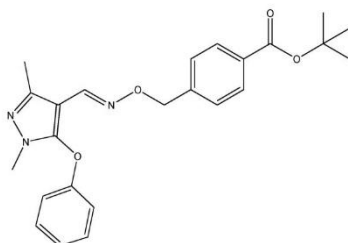
ZEFON® (Fenpiroximato)

RSCO-INAC-0103J-X0768-064-5.0

Formulación: Suspensión concentrada

Fórmula Estructural:

FENPIROXIMATO



Información general:

Fenoxipirazol con actividad acaricida por contacto e ingestión sobre formas móviles de ácaros: Larvas, ninfas y adultos, incluso resistentes a los acaricidas convencionales. Tiene también un ligero efecto por inhalación. Actúa como un regulador del crecimiento interfiriendo el proceso de la muda. Los individuos tratados dejan de alimentarse y ovipositar. Posee un fuerte efecto de choque sobre los estados inmaduros que mueren al poco tiempo a las dosis recomendadas. A dosis inferiores pueden sobrevivir hasta la época de muda pero no la superan. Evita que con tratamientos con piretroides se produzcan resurgimientos de ácaros y ayuda a controlar otras plagas. En el suelo se degrada rápidamente, siendo su vida media de aproximadamente 1 mes. Es ligeramente móvil y no tiene tendencia a percolar ni a acumularse.

No. CAS: 134098-61-6



VERSA®

FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Composición porcentual:

FENPIROXIMATO:

Tert-butil (E)- α -(1,3-dimetil-5-fenoxipirazol-4-ilmetileneaminoxil)-p-toluenato	5.00%
(Equivalente a 50.9 g de I.A./L a 20°C)	
Dispersante, anticongelante, humectante, antiespumante, espesante, agente de adherencia, conservador, regulador de pH y diluyente	95.00%

Campo de actividad:

Entre las numerosas especies de ácaros que controla destacan: Arañuela roja de los cítricos (*Brevipalpus phoenicis*), araña roja de los cítricos (*Panonychus citri*), araña roja de los frutales (*Panonychus ulmi*), araña blanca del pimiento (*Polyphagotarsonemus latus*), araña amarilla de la fresa y otros cultivos herbáceos (*Tetranychus turkestanii*), araña roja común (*Tetranychus urticae*) (araña roja y araña amarilla de la fresa, frutales, hortícolas, industriales, ornamentales y vid) y de otros tetránquidos, eriófidos (ácaros productores de las conocidas acariosis, eriosis, secas, etc.) y otros ácaros.

Su especificidad es muy elevada: Su efecto sobre insectos predadores y parasitoides tales como crisopa o insectos beneficiosos como abejas polinizadoras, es muy bajo o nulo, sin embargo, resulta efectivo sobre el mosquito verde o saltador de las hojas del té (*Empoasca lybica*). Su efecto sobre *Phytoseiulus persimilis* es moderado, mientras que sobre *Amblyseius longispinosus* y otros fitoséidos es muy bajo o nulo; en general, las poblaciones de fitoséidos (ácaros predadores), acáridos, ixódidos y oribátidos (ácaros del suelo) se recuperan rápidamente del efecto inicial del tratamiento.

Propiedades de ZEFON®:

Apariencia: Líquido viscoso color blanco.

Densidad: 1.007 – 1.027 g/mL

pH : 2.0 a 4.0

Espuma persistente: Máximo 20.0 mL después de 1 minuto.

Solubilidad en agua: 0.021 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: 102°C (I.A. IUPAC)



VERSA®

FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Observaciones
Aguacate (SL)	Ácaro cristalino <i>Oligonychus perseae</i>	0.5 – 1.5	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días al presentarse los primeros individuos de las plagas; volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.
	Ácaro café <i>Oligonychus punicae</i>		
Aguacate (SL)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	0.5 – 1.5	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días al presentarse los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.
Frambuesa Grosella Zarzamora (14) Fresa Arándano (1)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	0.75 – 1.25	Realizar 2 aplicaciones por aspersión foliar a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
Jitomate Berenjena Chile Tomate verde Papa Pimiento morrón (1)	Ácaro blanco <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.75 - 1.5	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se observen los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 450-550 L de agua/ha o ajustar el volumen de agua de acuerdo al tamaño y etapa fenológica del cultivo para lograr una buena cobertura.
	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	0.75 – 1.25	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, iniciar cuando se presenten los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.



VERSA®

FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Observaciones
Limón Lima Mandarina Naranja Toronjo Tangerino (14)	Ácaro rojo <i>Panonychus citri</i>	100 – 125 mL/100 L de agua	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días al presentarse los primeros individuos de las plagas; volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.
Maíz (1)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	1.0 – 1.5	Realizar una aplicación por aspersión foliar, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 450-550 L de agua/ha.
Manzano Peral (14)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	75 – 125 mL/100 L de agua	Realizar una sola aplicación foliar, cuando inicie el ataque de la plaga al cultivo y las poblaciones de ácaros aún estén inmaduras, en estado de susceptibilidad o cuando las poblaciones no estén bien establecidas; volumen de aplicación sugerido 750-850 L de agua/ha.
Papaya (1)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	1.5 - 2.0	Realizar una aplicación por aspersión foliar cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua/ha.
Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía (3)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	75 – 125 mL/100 L de agua	Agricultura protegida: Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, iniciar cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.



FICHA TÉCNICA INSECTICIDAS



VERSA®

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Observaciones
Rosal Gerbera Azalea Begonia Clavel Crisantemo Dalia Gardenia Geranio Gladiola Jacinto Nochebuena Tulipán (SL)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	1.5 - 2.5	Realizar una aplicación foliar cuando comience a establecerse la plaga en el cultivo, en estado de susceptibilidad o cuando las poblaciones no estén bien establecidas.
Espárrago (14)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	0.75 - 1.5	Realizar 2 aplicaciones a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: después de 12 horas.

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Calibre el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto a la dosis recomendada en esta etiqueta y agitar, posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad del agua calculada en la calibración. Mezcle las dosis de ZEFON en la cantidad necesaria de agua limpia para cubrir una hectárea. La aplicación debe ser dirigida y evitar que se desvíe la aspersión por arrastre de viento u otras causas. Asegúrese del perfecto cubrimiento del cultivo. Usar el volumen de agua adecuado por hectárea, acorde al tamaño y/o desarrollo del cultivo.

Toxicología:

Categoría toxicológica: 4 Precaución – Nocivo si se inhala

Presentaciones disponibles:

Envase de 200 mL y 1 L

Fecha de actualización: Julio 2025

