



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

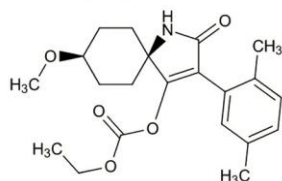
Parthia® 150

PARTHIA® 150 (Spirotetramat)
RSCO-INAC-0103Z-X0474-409-15.45

Formulación: Dispersión en aceite

Fórmula Estructural:

SPIROTETRAMAT



Información general:

Ácidos tetrónicos. Ketoenoles. Inhibidor de la síntesis de lípidos en los insectos, que actúa por ingestión, afecta principalmente estados inmaduros de plagas chupadoras, como mosquita blanca (*Bemisia sp.*) y paratrioza. Adicionalmente las hembras adultas de esas plagas muestran una reducción en la fecundidad y fertilidad de los huevecillos. Spirotetramat es el primer insecticida con 2 vías sistémicas, es decir es un producto sistémico que una vez dentro de la planta se mueve tanto hacia la parte superior (brotes nuevos), como a la parte inferior (raíces), lo que le permite controlar plagas que por sus hábitos alimenticios son difíciles de alcanzar con una aspersión normal. Spirotetramat se degrada rápidamente en el suelo a diversos metabolitos que continúan su degradación hasta CO₂, por lo que es bajo el riesgo de contaminación de mantos freáticos.

No. CAS: 203313-25-1

Composición porcentual:

SPIROTETRAMAT:

cis-4-(etoxicarbonilo)-8-metoxi-3-(2,5-xilil)-1-azaespiro [4.5]dec-3-en-2-ona (Equivalente a 150 g de I.A./L a 20°C)	15.45%
Diluyente, solvente, dispersante, antiespumante, regulador de pH, emulsificantes y modificador reológico	84.55%



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

Campo de actividad:

Entre los numerosos insectos chupadores que controla destacan mosquita blanca (mosca blanca de los invernaderos (*Trialeurodes vaporariorum*)), mosquita blanca del algodón (mosca blanca del algodón (*Bemisia tabaci*)), mosquita blanca del jitomate (plateado de la hoja del calabacín (*Bemisia argentifolii*)), pulgón de la col o pulgón harinoso de las crucíferas (pulgón de la col (*Brevicoryne brassicae*)), pulgón del algodón o mielecilla (pulgón del algodón y del melón (*Aphis gossypii*)), pulgón lanígero (pulgón lanígero del manzano (*Eriosoma lanigerum*)), pulgón myzus (pulgón verde del melocotonero (*Myzus persicae*)), pulgón saltador de la papa (*Bactericera cockerelli*) y trips de la cebolla (trips de la cebolla (*Thrips tabaci*)). La suspensión concentrada del 10% se utiliza en albaricoquero, cerezo, ciruelo, cítricos, fresa, hortalizas del género brassica, lechuga y similares, manzano, melocotonero, nectarino, peral, platanera y vid; la dispersión oleosa del 15% se utiliza en berenjena, calabacín, canónigos, escarola, hortalizas del género brassica, judía verde, lechuga, limonero, mandarino, melón, naranjo, pepino, pimiento, rúcula, sandía, tomate y vid de mesa.

Propiedades de PARTHIA® 150:

Apariencia: Líquido viscoso color beige.

Densidad: 0.960 – 0.980 g/mL

pH : 5.0 a 7.0

Espuma persistente: Máximo 20.0 mL después de 1 minuto.

Solubilidad en agua: 29.9 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: 142°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 mL/ha	Intervalo de seguridad (días)	Observaciones
Aguacate	Mosca blanca <i>Tetraleurodes perseae</i>	600 - 700	1	Realizar una aplicación foliar cuando se detecte la presencia de la plaga.
	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	600 - 700		Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 15 días, la primera aplicación debe realizarse al haber 10% de floración y la segunda en plena etapa de floración.
Brócoli Col Col de Bruselas Coliflor Mostaza Colza Colinabo	Pulgón de la col <i>Brevycorine brassicae</i>	300 - 400	1	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten de 3 a 5 individuos por hoja.
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía	Ninfas de Mosca blanca <i>Bemisia argentifolii</i>	400-600	1	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten las primeras ninfas de la plaga.
Cebolla Ajo Cebollín	Trips <i>Thrips tabaci</i>	300 - 500	7 7 14	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.



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 mL/ha	Intervalo de seguridad (días)	Observaciones
Chile Jitomate Berenjena Tomate verde Okra Papa Pimiento morrón	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	400 - 600	1 1 1 1 7 1	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.
Fresa Arándano Grosella Vid	Pulgón <i>Aphis gossypii</i>	400 - 600	7 1 7	Agricultura Protegida: Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
LMR solo EU: Zarzamora Frambuesa	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	450 - 550	7 7	Agricultura Protegida: Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Jitomate (Tomate rojo) Berenjena Chile Tomate verde	Ninfas de Pulgón saltador <i>Bactericera cockerelli</i>	400-600	1 1 1	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten las primeras ninfas de la plaga.
Okra Papa Pimiento morrón	Ninfas de Mosca blanca <i>Bemisia argentifolii</i>		1 1 7 1	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten las primeras ninfas de la plaga.



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 mL/ha	Intervalo de seguridad (días)	Observaciones
Jitomate (Tomate rojo) Berenjena Chile Tomate verde Okra Papa Pimiento morrón	Ninfas de Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.5 - 1.0	1 1 1 1 1 7 1	Agricultura Protegida: Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciando la primera aplicación 7 días después del trasplante.
Naranja Toronja Limón Lima Mandarina Pomelo Cídro Tangerino	Ninfas de Psílido de los cítricos <i>Diaphorina citri</i>	0.33 - 0.5 L/ha	1	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten las primeras ninfas de la plaga en los brotes tiernos del cultivo.
Papaya	Ninfas de Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Adultos de Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.6 – 0.9 L/ha 0.75 – 0.9 L/ha	7	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos en el cultivo.



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 mL/ha	Intervalo de seguridad (días)	Observaciones
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía	Pulgón <i>Aphis gossypii</i>	0.4–0.6 L/ha	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos en el cultivo.
Acelga Apio Espinaca Lechuga	Pulgón verde <i>Myzus persicae</i>	0.33 - 0.5 L/ha	3	Realizar una aplicación foliar al detectarse los primeros individuos de la plaga sobre el cultivo.
Berenjena Chile Jitomate (Tomate rojo) Okra Pimiento morrón Tomate verde Papa	Pulgón verde <i>Myzus persicae</i>	0.4–0.6 L/ha	1 1 1 1 1 1 7	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se observen las primeras ninfas en el cultivo.



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 mL/ha	Intervalo de seguridad (días)	Observaciones
Azalea Begonia Clavel Crisantemo Dalia Gardenia Geranio Gerbera Gladiola Jacinto Nochebuena Rosal Tulipán	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.33–0.5 L/ha	0	Agricultura Protegida: Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 15 días, realizar la primera aplicación cuando se detecten las primeras ninfas y/o adultos en los botones florales y/o brotes tiernos.
Vid	Piojo harinoso <i>Planococcus ficus</i>	0.6–0.8 L/ha	7	Realizar una aplicación por aspersión al cultivo sobre toda la planta, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, en época de brotación o fructificación del cultivo.
Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía	Ninfas de Mosquita blanca <i>Bemisia spp. tabaci</i>	0.75–1.0 mL/L de agua	1	Agricultura Protegida: Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se presenten las primeras ninfas de la plaga.
Manzano Peral	Pulgón lanígero <i>Eriosoma lanigerum</i>	1.5–2.0 L/ha	7	Realizar una aplicación foliar cuando se observen los primeros individuos sobre los brotes.

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. Se recomienda mantener en agitación.



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

Toxicología:

Categoría toxicológica: 5— Precaución — Puede ser nocivo en caso de ingestión / Puede ser nocivo si se inhala / Puede ser nocivo por el contacto con la piel

Presentaciones disponibles:

Envase de 250 mL y 1 L

Fecha de actualización: Marzo 2025

