

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST-ECUADOR S.A. Av. León Febres Cordero, Ciudad Millenium. Ed. Platinum I. Piso 07, Of. 702 Daule-Ecuador Tel: (593) 2 6016 686
FORMULADO POR:	SHANDONG RAINBOW INTERNATIONAL CO., LTD. 19th and 20th floor, Hanyu Financial Centre, Bulding A3-4, No 7000 East Jingshi Road, Jinan, China 250101.
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL N°:	169-14/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 ml, 300 ml, 500 ml, 1 gL, 20 L, 60 L, 200 L
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	  PELIGRO CATEGORÍA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO           

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Spirotetramat..... 120 g/l Thiacloprid..... 240 g/l Aditivos c.s.p..... 1 l
MODO DE ACCIÓN:	Spirotetramat es de acción estomacal, amplio espectro, acción prolongada y rápida translocación. Thiacloprid es de acción de contacto agudo y estomacal, con propiedades sistémicas
MECANISMO DE ACCIÓN:	Spirotetramat es un inhibidor de acetil CoA carboxilasa. Thiacloprid actúa como receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR) modulador competitivo.

GRUPO QUÍMICO:	Spirotetramat: Tetramic acid Thiacloprid: Neonicotinoid.		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 23 + Grupo 4A		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Spirotetramat:		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	29.9 mg/l	4-6	5.6×10^{-06} mPa (20°C)
	K_{ow}	K_{oc}	PM
	2.51	289 ml/g	373.48 g/mol
	Thiacloprid:		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	184 mg/l	4-7	3.0×10^{-07} mPa (20°C)
	K_{ow}	K_{oc}	PM
	1.26	615 ml/g	252.72 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.3 l/ha	7	48
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.3 l/ha	***NA	48

*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

*** N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

El producto debe aplicarse en una sola ocasión, cuando el cultivo se encuentre en presencia de la plaga.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para la aplicación de los productos se debe realizar mezclando en un recipiente pequeño con agua, agitar hasta formar una mezcla uniforme; seguido se completa el volumen de agua a usar, se coloca en la bomba y la aplicación se debe realizar usando el equipo completo de protección y aplicándose la dosis requerida de Tetraprid. Mantenga en agitación. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Tomate riñón: 400 l/ha

Rosa: 1000 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad a pequeña escala en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis y forma recomendada en la etiqueta.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas. SINOCHEMICAL S.A.



Teléfono: 0992500795 Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	08-05-2024	ECU