

01 PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Ingrediente Activo	Thiamethoxam
Concentración	141 g/l
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico	Nitroguanidinas
Fórmula molecular	$C_8H_{10}ClN_5O_3S$
Nombre químico IUPAC	(NE)-N-[3-[[2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-5-methyl-1,3,5-oxadiazin an-4-ylidene]nitramide
Peso molecular	291.72
Ingrediente Activo	Lambda cyhalothrin
Concentración	106 g/l
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Grupo químico	Piretroide
Fórmula molecular	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$
Nombre químico IUPAC	[(R)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl][(1S,3S)-3-[[Z]-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl]-2,2-dimethylcyclopropane-1-carboxylate
Peso molecular	

02 MODO DE ACCIÓN

MEDAL GOLD, es un Insecticida sistémico y de contacto con actividad translaminar y acción de contacto estomacal.

03 COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.

04 FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

La aplicación está en función de la presencia de la plaga. **Arroz y Tomate riñón:** 1 aplicación con la presencia de 4 insectos por metro cuadrado. **Palma africana:** 2 aplicaciones con intervalo de 30 días con un daño de 5% en las raíces. **Papa:** 3 aplicaciones con intervalos de 30 días (a la siembra, al primer aporque y al inicio de floración). **Rosas:** 1 aplicación con la presencia de 2-3 trips por metro cuadrado. **Brócoli:** 1 aplicación con la presencia de 1 – 3 insectos por planta. **Espárrago:** 1 aplicación a los 90 días después del trasplante. Para el control de Paratrioza en **Papa y Tomate de árbol:** Se recomienda aplicar en la presencia de la plaga, en una aplicación.

05 PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Tóxico por ingestión, por inhalación, evítese el contacto con ojos, nariz y boca. Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión). Irritación del tracto respiratorio. Causa irritación a los ojos y piel.

06 RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	CHINCHE DE LA PANÍCULA (<i>Oebalus ornatus</i>)	0.1 l/ha	21 días
TOMATE RIÑÓN (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	MOSCA BLANCA (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.125 l/ha	5 días
PALMA AFRICANA (<i>Elaeis guineensis</i>)	BARRENADOR DE LAS RAÍCES (<i>Sagalassa valida</i>)	0.4 l/ha	No aplica
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	GUSANO BLANCO (<i>Premnotrypes vorax</i> H.)	0.25 l/ha	15 días
	PARATRIOZA (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.4 l/ha	
ROSA (<i>Rosa</i> sp.)	TRIPS (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.2 l/ha	No aplica
BRÓCOLI (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i> subvar. <i>Cymosa</i>)	PULGONES (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.15 l/ha	3 días
COL ARREPLLADA (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>)			
COL CHINA (<i>Brassica rapa</i> var. <i>Pekinensis</i>)			
COL DE BRUSELAS (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Gemnifera</i>)			
COLIFLOR (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i>)			
NABO (<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>Rapa</i>)			
RÁBANO (<i>Raphanus sativus</i>)			
ESPÁRRAGO (<i>Asparagus officinalis</i>)	NEGRITA (<i>Prodioplosis longifila</i>)	0.6 l/ha	7 días
TOMATE DE ÁRBOL (<i>Solanum betaceum</i>)	PARATRIOZA (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.4 l/ha	10 días

07 MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.

Elaborado por Departamento Técnico AFECOR

08 MEDIDAS RELATIVAS A LOS PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

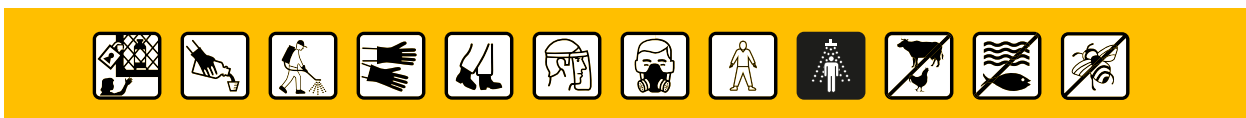
En caso de ingestión, no induzca el vómito.

Síntomas de intoxicación: por contacto: irritación de ojos, piel y mucosas, urticaria, rinitis, conjuntivitis y lagrimeo; **por Ingestión:** alteraciones gastrointestinales, náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal. Disminución del tono muscular, cefalea, mareo, ataxia, temblores, alteraciones del ritmo cardíaco y presión arterial; **por Inhalación:** alteraciones respiratorias, tos, disnea, dificultad respiratoria, aumento de secreciones mucosas.

Tratamiento. No es específico, actuar con terapéutica sintomática, mantener al paciente caliente y en calma, en casos de severa intoxicación, usar sedantes y anticonvulsionantes. Si el paciente no ha vomitado, puede realizarse un lavado gástrico usando bicarbonato de sodio al 5% seguido de carbón activado

Antídoto: No existe antídoto específico.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta cuando corresponda.

09 NÚMERO DE REGISTRO 123 - I 4 / NA**10 PRESENTACIONES** 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 200 l**11 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA****12 CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN**

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día Centro de Información Toxicológico CITOX, Teléfono: 04-2 451 022 (Guayaquil).

Elaborado por Departamento Técnico AFECOR