



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

Lambda cyhalotrin..... 100 g/L
(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z) - (1R,3R) -3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop -1 - enyl) -2,2-dimethyl -cyclopropanecarboxylate and
(R)- α -cyano-3 -phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S) - 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop -1 enyl)- 2,2-dimethyl cyclopropanecarboxylate,

Imidacloprid..... 350 g/L
1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2- ylideneamine de formulación a 20°C.

Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 Litro

MODO DE ACCIÓN:

Es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos, un piretroide, (Lambda cihalotrina) y un neonicotinoide (Imidacloprid). De amplio espectro de acción que se caracteriza por su buen poder de volteo, residualidad y propiedades repelentes, es sistémico en la planta y tiene un largo efecto residual, actuando así sobre las plagas por contacto e ingestión para el control de insectos chupadores y masticadores en diversos cultivos

CULTIVOS:

Arroz, Tomate, Potrerros, soya, papa

OBJETIVO BIOLÓGICO

Chinche (*Oebalus spp*), Gusano Cogollero (*Spodoptera frugiperda*), Mosca Blanca (*Bemisia tabaci*), Barrenador del fruto (*Neoleucinodes elegantalis*), Chinche (*Collaria Scenica*), Chinche Café (*Euschistus rufmanus*), Anticarsia (*Anticarsia gemmatalis*), Polilla Guatemalteca (*Tecia solanivora*), Gusano Blanco (*Premnotrypes vorax*)

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.

Para obtener un buen control, es esencial un cubrimiento total de todas las estructuras de las plantas a tratar. El volumen de mezcla a aplicar varía de conformidad con el equipo aspersor que se utilice, siendo mayor en fumigadoras de espalda. En arroz, potrerros y soya, utilizar un volumen de agua de 200 L/Ha. En tomate 200 a 600 L/Ha.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con productos de uso agrícola. No obstante y hasta tanto se disponga de mayor experiencia se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala, productos fuertemente alcalinos tales como caldo bordeles y polisulfuro de calcio.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

TIPO DE FORMULACION:

Suspension Concentrada - SC

MECANISMO DE ACCIÓN:

Imidacloprid: Toxina del sistema nervioso, imita a la acetilcolina, por ser insensible a la acción de acetilcolinesterasa causa un bloqueo persistente e irreversible, esto produce contracciones, convulsiones, parálisis y muerte en forma rápida.

Clasificado como neurotoxina, antagonista del receptor nicotínico monositio, con riesgo de resistencia medio.

IRAC:4A

Lambda Cihalotrina: Toxina para el sistema nervioso del insecto, actúa como un excitante de transmisión de impulsos, al hacer más lento o impedir el cierre de los canales de sodio, causa impulsos nerviosos repetitivos.

Clasificado como modulador del canal de Sodio, mono sitio, piretroide sintético de cuarta generación.

IRAC: 3A

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: >300 y < 2000 mg/kg (Clasificación SGA 4)

DL₅₀ Dermal Aguda:> 2000 mg/kg (Clasificación SGA 4)

CL₅₀ Inhalatoria:> 0,58 mg/L/4h (Clasificación SGA 3)

Categoría toxicológica - Moderadamente Peligroso

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule- Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

PERIODO DE CARENIA Y PERIODO DE REENTRADA:

FICHA TÉCNICA

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia Kaiso Multi	Arroz	21	4
	Tomate	3	4
	Potreros	21*	12
	Soya	21	4

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia Kaiso Multi	Papa	15	4

P.C.** Periodo de Carencia. *P.R.** Periodo de Reentrada (**PR**): Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o la aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área del cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido. Una vez finalizado el mismo podrán reingresar utilizando elementos de protección personal, como pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado: para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratado se debe usar adicionalmente guantes y en ambientes confinados (Invernaderos) respirador o máscara. (En potreros evite el pastoreo hasta 14 días después de la aplicación.)

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
REGIÓN ANDINA Colombia R.N.1846	KAISO MULTI	Arroz	Chinche (<i>Oebalus spp</i>)	100 mL/Ha
			Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	50 mL/Ha
		Tomate	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	120 mL/ Caneca de 200 L
			Barrenador del fruto (<i>Neoleucinodes elegantalis</i>)	100 mL/Caneca de 200 L
		Potreros	Chinche (<i>Collaria Scenica</i>)	120 mL/Ha
		Soya	Chinche Café (<i>Euschistus rufmanus</i>)	150 mL/Ha
			Anticarsia (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	
		Papa	Polilla Guatemalteca (<i>Tecia solanivora</i>)	400 ml/Ha
Gusano Blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)				