

FICHA TÉCNICA

KORONA

INSECTICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

KORONA es un insecticida de amplio espectro de acción; compuesto por lambda-cyhalothrin y thiamethoxam. El i.a Thiamethoxam obstruye los espacios sinápticos entre las terminaciones nerviosas ocasionando la acumulación de la acetilcolina lo que provoca parálisis y la muerte del insecto. El i.a Lambda-cyhalothrin actúa sobre el sistema nervioso de los insectos provocando hiper excitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte. **KORONA** es recomendado para el control de insectos picadores, chupadores.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Thiamethoxam + Lambda-cyhalothrin
Concentración	141 g/L + 106 g/L
Formulación	Suspensión concentrada - SC
Grupo químico	Thiamethoxam-Neonicotinoide Lambda-cyhalothrin- Piretroide

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 1659- SENASA

III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Thiamethoxam

Nombre químico: (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

N° CAS: 153719-23-4

Fórmula estructural:



Formula empírica: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$

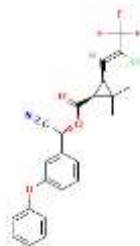
Peso molecular: 291.71 g/mol

Nombre común: Lambda-cyhalothrin

Nombre químico: (1S,3S)-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil]-2,2-dimetilciclopropano-1-carboxilato de [(R)-ciano-(3-fenoxifenil) metil]

N° CAS: 91465-08-6

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$

Peso molecular: 449.85 g/mol

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Líquido,

Color: Beige claro

Olor: Aromático

pH: 6.0-6.7

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: 430 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >2000 mg/kg

Toxicidad inhatoria CL₅₀: >3.5 mg/L de aire (4h)

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso -Dañino

Banda Toxicológica: Amarilla

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC Días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Palto	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.075 – 0.1	0.375-0.5	90	0.05* 0.02**
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.15	0.3	5	0.2* 0.1**
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.10 – 0.15	-	21	0.01* 0.2**
	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) Orizicolus</i>	0.20 – 0.25	-		
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes lathithorax</i>	-	0.25 - 0.30	15	0.07* 0.02**
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	0.20- 0.25	36	0.01* 0.02**

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

*Thiamethoxam/**Lambda-cyhalothrin

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de aplicación.

VII. COMPATIBILIDAD

KORONA es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola y fertilizantes foliares utilizados convencionalmente. Se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad antes de mezclar con otros productos.

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en

- las primeras 24 horas
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Este producto es nocivo si se ingiere.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos.
- ✓ No aplicar en época de floración del cultivo.
- ✓ Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- ✓ Peligroso para peces y organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- ✓ Peligro para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- ✓ El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- ✓ En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite este envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



XII. PRESENTACIONES COMERCIALES:

Presentaciones	Embalajes
250 ml	48 x caja
1L	12 x caja

Versión 4 - 2025

Fecha de aprobación: 16.02.2026

Nº de Pág. 4