“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

KORONA®

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Registro PQUA Nº 1659 -SENASA

COMPOSICIÓN

- **Thiamethoxam**..... 141 g/L
- **Lambda-cyhalothrin**..... 106 g/L

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):

Thiamethoxam: (E,Z)-3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5]-oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine

Lambda-cyhalothrin: 1:1 mezcla de (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate y (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate

FORMULA EMPÍRICA Y PESO MOLECULAR:

Thiamethoxam: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$ 291.71

Lambda-cyhalothrin: $C_{25}H_{19}ClF_3NO_3$ 449.85

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERÚ

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Color : Beige claro
- Olor : Característico
- Densidad : 1.12 g/cm³ a 20°C
- Presión de Vapor : Thiamethoxam: 6.6 x 10⁻⁶ mPa
  Lambda-cyhalothrin: 7.41 x 10⁻⁹ Pa

Aditivos de Importancia Toxicológica: Ninguno.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Material
100 ml 250 ml 500 ml 1 L	Frascos de polietileno de alta densidad (PEAD)

TITULAR DEL REGISTRO:
DROKASA PERÚ S.A. Jr. Mariscal La Mar Nº 991 Piso 9 - Magdalena del Mar. Tell.:501-1000 / Fax: 262-8403

FABRICADO Y FORMULADO POR:
NINGBO YIHWEI CHEMICALS CO., LTD.
11-A Haihua Plaza, No. 658 North Jianguo Road, Hanzhou 310004, P.R. China.

ENVASADO POR:
DROKASA PERÚ S.A. Calle Marcos Farfán Nº 3459 Urb. Industrial - Independencia. Teléfono: 219-3901.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERÚ S.A. Jr. Mariscal La Mar Nº 991 Piso 9 Magdalena del Mar. Tell.: 501-1000 / Fax: 262-8403

“Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños”

INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Este producto es nocivo si se ingiere.
- **KORONA** es **MODERADAMENTE PELIGROSO** si es ingerido y si entra en contacto con la piel.

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:
Realizar la mezcla: guantes de goma, delantal, respirador y gafas.
Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador y gafas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO
Almacenar el producto en sus envases originales, sellados y conservelos en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
Grupos químicos: Neonicotinoida y Piretroide.
En caso de intoxicación por ingestión llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.

Síntomas específicos de intoxicación: Dolor de cabeza, vómitos, letargo.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido: No induzcir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.

Instrucciones si el producto ha sido inhalado: Mover al paciente al aire libre y mantenerlo en descanso. Soltar las ropas alrededor de su cuello y pecho. Si el paciente no respira, otorgarle respiración boca a boca.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: En caso de contacto con los ojos lávarlos con abundante agua fresca durante 20 minutos, y si el contacto fuese con la piel, lávarse con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

TRATAMIENTO MÉDICO
Tratamientos sintomático y de recuperación. Si se requiere realice un lavado gástrico.
En caso de EMERGENCIAS llamar a:
- **CICOTOX** Teléfono: **0800-13040**
  0801-10200

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- Aplicar muy 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.
- Peligroso 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 d derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Época de aplicación: KORONA debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños en el cultivo o cuando la plaga esté presente en un porcentaje donde afecta significativamente la cosecha.

Frecuencia de aplicación: Se recomienda efectuar una sola aplicación por campaña/año como máximo.

Modo de acción: KORONA es un insecticida a base Thiamethoxam que es altamente sistémico y actúa por contacto e ingestión y Lambda-cyhalothrin que actúa vía contacto y por acción estomacal.

Mecanismo de acción: Thiamethoxam actúa sobre los receptores nicotínicos de la acetilcolina en el sistema nervioso del insecto, una vez que el insecto ingiere o entra en contacto con Thiamethoxam deja de alimentarse y los daños en el insecto son irreversibles. Lambda-cyhalothrin causa disrupción del sistema nervioso por interferencia con canales de sodio, llevando un rápido “knock down” de la plaga.

Compatibilidad: KORONA es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y abonos foliares utilizados convencionalmente en los cultivos recomendados. Antes de efectuar las mezclas se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar.

Efectos sobre otros cultivos: No se ha observado ningún efecto negativo sobre otro cultivos donde se haya aplicado el producto.

Variedades susceptibles: Hasta el momento no se han reportado variedades susceptibles en nuestro país.

Número máximo de aplicaciones sucesivas por campaña: Se recomienda una sola aplicación por campaña/año como máximo.

Método de aplicación: KORONA debe aplicarse en aspersiones foliares tratando de realizar una buena cobertura, mojando bien el follaje.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual, a motor y con bomba o pistola de alta presión.

Tamaño de gota: Usar boquilla de gota fina Tee Jet 8004.

Período de reentrada: No ingrese a las áreas tratadas hasta después de 24 horas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Responsabilidad Civil: “El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las instrucciones dadas”.

OTRAS INSTRUCCIONES

Para lavar los equipos de aplicación: lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

Medidas para el manejo y disposición de desechos y envases vacíos: Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

-Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

-Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

En caso de derrames: se puede absorber el producto con aserrín o arena para luego recogerlo y depositarlos en lugares destinados por las autoridades locales para ello. Tener cuidado de no contaminar fuentes de agua.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200 L	L/Ha		
Palto	“Trips”	*Thrips tabaci*	0.075 - 0.1	0.375-0.5	90	0.05* 0.02**
Tomate	“Mosca blanca”	*Bemisia tabaci*	0.15	0.3	5	0.2* 0.1**

PC: Período de carencia **LMR:** Límite máximo de residuos
*Thiamethoxam / **Lambda-cyhalothrin