

Kirio

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
GRUPO QUÍMICO - PIRETROIDES

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CÁPSULAS EN SUSPENSIÓN (CS)

Nombre común (ISO): lambdacialotrina, 50 g de i.a. por Litro de producto formulado.

Nombre Químico (IUPAC): o-(α-ciano - 3 - fenoxibenzil - 3 (2 - cloro - 3, 3 - trifluoroprop - 1 - enil) - 2, 2 - dimetilciclopropane carboxilato como 1:1 mezcla de (Z), (1 R).

Peso Molecular: 449.9 g/mol.

Formula Empírica: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃

pH: 6.46

Aspecto: Líquido.

Densidad Relativa: 1.020 g/ml.

Inflamabilidad: No es inflamable.

Explosividad: No es explosivo.

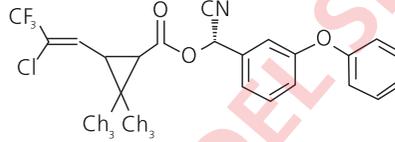
Corrosividad: No es corrosivo.

Presentaciones: 100 mL, 250 mL y 1 Litro.

Envases: Frasco de plástico COEX.

Reg. PQUA N°: - SENASA.

Formula Estructural:



Titular del Registro:

Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú
Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados,
Santiago de Surco, Lima, Perú RUC: 20501511740

Importado y Distribuido por:
Syngenta Crop Protection S.A.
Sucursal Perú

Formulado por:
Syngenta Chemicals B.V.
Rue de Tyberchamps,
37r B-7180 - Senefte
Belgium

syngenta®

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar a la área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de preparación y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Puede ser mortal si se ingiere. Evitar la ingestión del producto.
- Puede producir irritación a los ojos y a la piel. Evitar todo contacto directo y prolongado con la piel. Evitar la inhalación de vapores. No inhalar la nube de aspersión.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -5 °C y superiores a 35 °C.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Piretroides
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante 15 minutos.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir el vómito.

- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.
- En caso de emergencia llamar a SAMU: 106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú (01) 434-5600; CISPROQUIM: 080050847.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- "Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin".
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para peces y organismos acuáticos.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobranes del producto o envases vacíos.
- Mantener una banda de no aplicación de 3 metros hacia fuentes de agua.
- Tóxico para abejas.
- Tóxico para el ganado. No permitir el ingreso de animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION

- Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia.
- Cuando se tenga disponibilidad, use una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Ponga a funcionar el equipo y recircule completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Elimine los desechos de una manera apropiada. Aplique la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regrelos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repita los pasos a) al c) tres veces.
- Retire las boquillas y filtros y límpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

260,00 mm



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Para la preparación, echar la cantidad de Kirio a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádale al último y vuelva a agitar.
- Kirio puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).
- Kirio debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobre todo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar. Este volumen de agua por hectárea en aplicaciones terrestres puede variar entre 200 litros con plantas al inicio de su desarrollo o con poco follaje hasta 600 litros, como máximo, en plantas bien desarrolladas o de mucho follaje.
- Para obtener el flujo de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.
- Para colocar en el objetivo suficiente cobertura se debe tener en cuenta los siguientes factores:
Tamaño de gota, volumen de aplicación, evaporación (temperatura, humedad relativa): No se deben hacer aplicaciones de plaguicidas con temperatura por encima de 32 °C y humedad relativa por debajo de 60%; tipo de boquilla, la presión, el arrastre: ningún plaguicida debe aplicarse con velocidad de viento por encima de 12 kph.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Para cualquier insecto, aplique Kirio siempre cuando estos se encuentren en sus primeros estadios de desarrollo. Repetir la aplicación con Kirio a intervalos de 7 a 10 días o de acuerdo a la presión de reinfestación de la plaga.
- Para evitar la aparición de resistencia, utilizar Kirio en rotación con insecticidas de mecanismos de acción diferente.
- Hacer solamente dos aplicaciones por campaña y como máximo, cuatro aplicaciones por año.
- No aplicar en época de floración.
- Para el control de gusanos de tierra en pimiento aplicar en "drench", al cuello de planta, tratando de mojar bien toda la plántula y el suelo que rodea a las mismas. Aplicar de preferencia un alto volumen de agua.

PERIODO DE REINGRESO

- 24 horas.

COMPATIBILIDAD

- Kirio es compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares comúnmente utilizados; sin embargo, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

Cultivo	Nombre Comun	Nombre Científico	mL/200 L agua	mL/ha	P.C.	L.M.R.
Arroz	Lombriz roja de agua dulce	<i>Chironomus xanthus</i>	150 - 200		30	0.02
Alcachofa	Gusano cortador	<i>Agrotis ipsilon</i>	150		7	0.02
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	125		3	0.05
Esparrago	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>		250 - 350	50	0.02
	Gusano del follaje	<i>Copitarsia turbata</i>				
Maiz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	125		15	0.02
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	125		3	0.01
	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotrypes vorax</i>	200 - 250			
Pimiento	Gusano cortador	<i>Agrotis ipsilon</i>	100 - 150		N.D	0.1
	Gusanos de tierra	<i>Feltia experta</i>				
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	100		7	0.01

P.C.: Periodo de Carencia.

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



KI 08 22 REG

260,00 mm