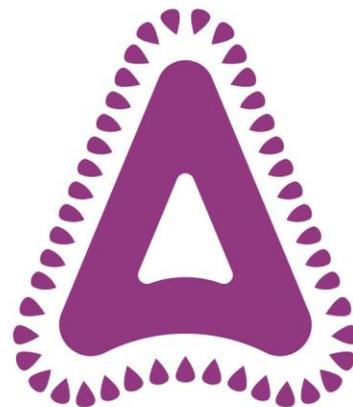


USO AGRÍCOLA

Kirio Zeon[®] 5 CS

lambda cyalotrina
INSECTICIDA AGRÍCOLA
MICROENCAPSULADO



INSECTICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Lambda cyalotrina: (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropano carboxilato y (S)-Alfa-ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropano carboxilato Equivalente a 50 g de i.a./L a 20 °C	5.15
INGREDIENTES INERTES: Solvente, dispersante, estabilizante, agentes de suspensión, antiespumante, biocida, medio de suspensión, protectores, emulsionantes y compuestos relacionados.	94.85
TOTAL:	100.0

REG. RSCO-INAC-0177-312-085-005

CONTENIDO NETO:



**Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala**

Número de lote:

Fecha de fabricación:

Fecha de caducidad: 2 años a partir de la fecha de fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:

SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.

EJE 130 #125

COL. ZONA INDUSTRIAL DEL POTOSÍ

78090 SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

TEL.: (444) 137 1600

DISTRIBUIDOR:

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

AV. INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,

COL. DEL VALLE,

MÉXICO D.F., MÉXICO, 03100.

E-MAIL: adamamexico@adama.com

PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico

Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.

Fax: +52 (55) 55 23 04 15.

HECHO EN BÉLGICA Y/O PANAMÁ, ENVASADO
EN MÉXICO.

PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente la etiqueta. Los aplicadores y personas autorizadas que manejan el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado para realizar con seguridad las actividades de manejo, preparación y aplicación del producto (mascarilla contra neblinas, lentes industriales o careta, guantes de nitrilo, overol y botas de hule). Al terminar la jornada de trabajo lavar el equipo de protección personal y almacenar en lugar seguro dentro del área de trabajo.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO"
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto.
- Consiga atención médica de inmediato y muéstrele la etiqueta al médico.
- Mantenga al paciente ventilado y en reposo.
- Si ha habido alguna salpicadura en los ojos, lávelos por lo menos durante 15 minutos con agua limpia.
- Si hubo derrame sobre la piel, lave cuidadosamente con agua y jabón y quite la ropa contaminada.
- En caso de ingestión no induzca el vómito.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Piretroides.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión accidental, puede presentarse: dolor de cabeza, vista borrosa. En caso de contacto, el producto produce irritación moderada en los ojos y puede ser absorbido por la piel. Reacciones de alergia, dolor de cabeza, náuseas, vómito y colapso. En caso de contacto con la piel se puede producir sensaciones de hormigueo, picazón o ardor que pueden comenzar después de 4 horas del contacto. Esta sensación puede durar de 2 a 30 horas. Si esto ocurre, lave con agua, jabón suave y utilice crema hidratante o crema para dermatitis en la piel afectada para aliviar estas sensaciones.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto específico, administre tratamiento sintomático, en caso de ingestión se recomienda hacer lavado gástrico, evitando la aspiración de los contenidos gástricos. Considere la administración de carbón activado y de un laxante.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS). ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO

GARANTÍA

Syngenta Agro, S.A. de C.V. garantiza que el producto es apto para los fines recomendados por la empresa, por lo que se obliga a cubrir al consumidor los gastos razonablemente erogados y a reemplazar el producto defectuoso en el domicilio indicado en la etiqueta, siempre y cuando éste haya sido adquirido en su envase original, protegido por el sello de garantía y dentro del período de caducidad del mismo.

No aplica cuando la efectividad del mismo haya sido influenciada por condiciones climáticas y del suelo, resistencia, técnica de aspersión, se haya utilizado en especies diferentes a las indicadas o por el uso de un método de aplicación distinto al sugerido en las instrucciones. Por lo que no asume responsabilidad alguna por daños o accidentes ocasionados durante su transporte, almacenamiento, manejo, aplicación inadecuada, así como la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso.



**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ
RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

Kirio Zeon 5 CS es un insecticida piretroide a base de lambda cyalotrina que actúa por contacto e ingestión sobre las plagas aquí especificadas en los cultivos que a continuación se indican.

Cultivo	Plagas	Dosis (L/ha)	Recomendaciones
Maíz (15)	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.250 a 0.500	Realice 2 aplicaciones con intervalos de 7 días entre cada aplicación.
	Trips <i>Frankliniella spp</i>	0.200 a 0.300	
	Picudo <i>Geraeus senilis</i>	0.250 a 0.300	
Trigo (15)	Pulgón del follaje <i>Schizaphis graminum</i>	0.250 – 0.400	
Sorgo (15)	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.200 a 0.300	
	Mosca midge <i>Contarinia sorghicola</i>	0.250 a 0.300	
	Chinche café <i>Oebalus mexicana</i>	0.300	
Tomate (Jitomate) (5)	Mosquita blanca <i>Bemisia argentifolii</i>	0.420 a 0.700	
	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i>	0.500 a 0.700	
	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>		
Brócoli (1)	Larvas de falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.420 – 0.700	
	Pulgón de la col <i>Brevicoryne brassicae</i>		
Cebolla Cebollín (14)	Trips de la cebolla <i>Thrips tabaci</i>	0.600 – 0.700	
Alfalfa (1)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.400 – 0.500	
	Pulgones <i>Acyrtosiphon pisum</i>		
Soya Frijol (15)	Gusano terciopelo <i>Anticarsia gemmatalis</i>	0.500 – 0.700	
Arroz (5)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.300 – 0.500	
Tomate de Cáscara (5)	Gusano del fruto <i>Heliothis subflexa</i>	0.700	
Papa (10)	Palomilla de la papa <i>Phthorimaea operculella</i>	0.600 – 0.700	
Caña de Azúcar (14)	Pulgón amarillo <i>Sipha flava</i>	0.300 – 0.500	Realice 2 aplicaciones con intervalos de 7 días entre cada aplicación.
	Mosca pinta <i>Prosapia simulans</i>	0.600 – 0.700	
Algodonero (14)	Mosquita blanca <i>Bemisia argentifolii</i>	0.700	
Chile (5)	Barrenillo del chile <i>Anthonomus eugenii</i>	0.600 – 0.700	
	Minador de la hoja <i>Liriomyza sp.</i>		
Aguacatero (14)	Acaro café <i>Oligonychus punicae</i>	0.400 – 0.500	Realice 2 aplicaciones con intervalos de 7 días entre cada aplicación.
Calabaza	Mosquita blanca	0.600 – 0.700	

Melón Pepino Sandía (1)	<i>Bemisia tabaci</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza sp.</i>		
Lechuga (1)	Pulgón Verde <i>Myzus persicae</i> Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i>	0.200 – 0.400	Realizar dos aplicaciones foliares, asegurando una buena cobertura con intervalos de 7 días, al detectar los primeros brotes de las plagas.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: No reingrese a las áreas tratadas hasta que hayan transcurrido 6 horas después de la aplicación.

Por el mecanismo de acción de **Kirio Zeon 5 CS**, se recomienda muestrear control a las 72 horas de la aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Abra el envase de **Kirio Zeon 5 CS** girando la tapa hasta romper el arillo de plástico, la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girándola para romper totalmente el sello de seguridad. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aspersión, adicione la dosis completa del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua. Es importante continuar la agitación constante del tanque de aspersión para mantener una solución uniforme.

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

- I. Vacíe la mitad de agua necesaria en un recipiente o tanque de la aspersora.
- II. Agregue la cantidad de **Kirio Zeon 5 CS** necesaria para aplicar la dosis aquí recomendada, basándose en la calibración de su equipo.
- III. Adicione el agua complementaria.

Kirio Zeon 5 CS por su modo de actuar, requiere de una buena cobertura del follaje. Puede aplicarse tanto con equipo terrestre como aéreo.

TERRESTRE: Aplique de 200 a 600 litros de agua por Ha, utilizando aspersoras de mochila o de tractor.

AEREO: Aplique de 40 a 60 litros de agua por Ha, utilizando equipo convencional y de 30 a 40 litros de agua por Ha, con equipo micronair. Para determinar aplicaciones repetidas es importante que se realicen muestreos de insectos y tomar en cuenta indicadores (umbrales) y el estado del desarrollo del cultivo, que permitan tomar una decisión adecuada. Aplique temprano en la mañana o por la tarde, cuando las temperaturas no sean altas.

En el cultivo de Algodonero, **Kirio Zeon 5 CS** es una herramienta para el control de mosca blanca a la cual se deben adicionar otras estrategias para reducir al mínimo la densidad poblacional como son la destrucción de hospederas alternantes, elección apropiada de fechas de siembra, así como la rotación con insecticidas con diferente modo de acción.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique en horas de calor intenso, no aplicar con vientos con velocidad superior a 8 km/h.

FITOTOXICIDAD

Kirio Zeon 5 CS no es fitotóxico si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No se ha detectado incompatibilidad con los agroquímicos comúnmente usados. Para mayor seguridad se recomienda hacer pruebas previas en campo, cuando se desee mezclar con otros productos. Se recomienda que para las mezclas se utilicen productos que cuenten con registro vigente en el cultivo a tratar.

MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

