



26 x 15 cms

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es dañino, no ingerir. Peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo o la suspensión. El contacto con la piel puede causar picazón, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamado parestesia. Los efectos son transitorios y duran hasta 24 horas.
- No comer, beber o fumar 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 la aplicación. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Chlorantraniliprole: Diamidas/Lambda-cyhalothrin: Piretroides.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos
- En caso de inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Mantenerla en reposo y abrigada. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- En caso de contacto con los ojos: Levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagando.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU:106; Syngenta Perú: (01) 4345600; CISPROQUIM: 0800-50-84

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite en el lugar de destinado dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- 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 abejas u otros artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de floración, ni cuando se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o en cultivos aledaños.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Aplicar temprano por las mañanas o por las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobranes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- 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.



# ZARIVA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

Suspensión Concentrada (SC)

**Composición**

Chlorantraniliprole ..... 100 g/L  
 Lambda-cyhalothrin ..... 50 g/L  
 Aditivos c.s.p. .... 1 Litro

Reg. PQUA N° 2426 – SENASA

**Titular del Registro:**

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú  
Av. Manuel Olguin 335, Of. 808, Urb. Los  
Granados Santiago de Surco, Lima

**Importador y Distribuidor:**

**ADAMA Agriculture Perú S.A.**  
Av. El Derby N°254 Of 306.  
Santiago de Surco. Lima - Perú.  
Teléfono: (01) 641-0000

**Formulado por:**

**Syngenta Production France S.A.S**  
Francia

**CONTENIDO NETO: 1 LITRO**

Lote No.

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:** Chlorantraniliprole pertenece al Grupo 28 de IRAC. Es sistémico y actúa principalmente por ingestión. Imita a la rianodina y activa sus receptores, provocando una alteración de la regulación muscular, parálisis y muerte del insecto. Lambda-cyhalothrin es del Grupo 3A de IRAC. Penetra rápidamente la cutícula e interrumpe la conducción nerviosa, generando impulsos repetitivos y pérdida de control muscular lo que resulta en un rápido derribe del insecto. En pocos minutos ocurre desorientación y cese de alimentación, seguido de parálisis y muerte. Produce repelencia, lo que evita la re-Infestación rápida del cultivo.

**MODO DE EMPLEO:** Aplicar con equipo terrestre que cuente con boquillas adecuadas. Se debe calibrar el equipo y el ritmo de aplicación.

"Consulte con un Ingeniero Agrónomo"

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ha	cc/cil		
Espinaca	Gusano perforador	Spodoptera frugiperda	0.30		30	*0.1/**0.01
	Copitarsia corruda	Copitarsia corruda				
	Polilla del tomate	Tuta absoluta	0.25			
Tomate	Gusano perforador	Chloridea virescens	0.30 -		3	*0.6/**0.1
	Caballada	Spodoptera eridania	0.35			
	Cogollero	Spodoptera frugiperda	0.15		30	*0.02/**0.02
Brocoli	Palomilla dorso de diamante	Plutella xylostella	0.3		1	*4/**0.4
Pimiento	Polilla del fruto	Symmetrischema capsicum	0.25		7	*1/**0.1
	Gusano perforador	Chloridea virescens	0.3			
Papa	Gorgajo de los Andes	Premnotypes suturalis		250	30	*0.02/**0.01
Arroz	Barreno de la caña	Diatraea saccharalis		200	15	*0.4/**1

PC: Período de Carenia. L.M.R.: Límite Máximo de Residuos. ppm: partes por millón.

\*Chlorantraniliprole \*\*Lambda-cyhalothrin

Para cultivos de exportación dar aplicación a los requerimientos exigibles según el país de destino.

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar apenas observe los primeros daños. Hacer 2 aplicaciones por campaña/año en espinaca, maíz, brócoli, y pimiento, y 1 en tomate, papa y arroz. Manejo de resistencia: Aplicar ZARIVA (o insecticidas del Grupo 28) con un enfoque de "ventana" y así no exponer generaciones sucesivas de la plaga al mismo modo de acción. El período en que la plaga se controle con insecticidas del Grupo 28 no debe exceder el 50% del cultivo. Después de una "ventana" del Grupo 28, rote con productos de diferente modo de acción. Enfóquese en las etapas de vida más susceptibles del insecto, siempre que sea posible. **PERIODO DE REENTRADA (REINGRESO):** 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** No se conocen incompatibilidades; sin embargo, antes de mezclarlo con otro producto se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

**FITOTOXICIDAD:** No se ha observado, debido al gran número de híbridos y variedades existentes, se recomienda hacer ensayos a pequeña escala para observar la fitocompatibilidad. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** "El Titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas 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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

ZARIVA 23 REG3

6 pts

7 pts

6 pts