

CLORANTRANILIPROL / INSECTICIDA
GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA



Diamida antranílica, actúa por ingestión, aunque tiene efecto por contacto. Tiene efecto sistémico acropetalo, y traslaminar, su control abarca numerosas especies de lepidópteros de gran relevancia económica.

Clorantraniliprol activa los canales de calcio receptores de rianodina (RyRs) de los insectos, mismos que actúan como canales de iones modulando la liberación del calcio que permite la contracción celular; al fijarse Clorantraniliprol se produce una liberación descontrolada de calcio que lleva a la contracción muscular, el sece de la alimentación y la muerte del insecto.

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Clorantraniliprol: 3-bromo-4'-cloro-1-(3-cloro-2-piridil)-2'-metil-6' (metilcarbamoil)pirazol-5-carboxanilida Equivalente a 350 g/kg de i.a.	35.00
INGREDIENTES INERTES: Dispersantes, agente humectante y vehículos	65.00
	Total 100.00

REG: RSCO-INAC-0104A-X0583-420-35.0

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS NOMBRE COMÚN / CIENTÍFICO	DOSIS	OBSERVACIONES	INTERVALO DE SEGURIDAD
Maíz, Sorgo.	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	40 – 60 g/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha.	14 días
Brócoli, Col de Bruselas, Col, Mostaza, Colza.	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	60-120 g/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 15 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 450-550L de agua/ha.	3 días
Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino, Sandía.	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano del fruto (<i>Diaphania hyalinata</i>)	50-70 g/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 10 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 250-350L de agua/ha.	1 día
Berenjena, Chile, Tomate verde, Jitomate, Papa.	Gusano del fruto (<i>Heliothis subflexa</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>) Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>)	60-120 g/ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 10 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450L de agua/ha.	1 día

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas

() Intervalo de Seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar cuando el cultivo se encuentre bajo estrés. No aplicar con vientos mayores de 8 km/h para evitar la deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles. No mezclar, almacenar ni aplicar este producto en tanques de acero galvanizado, excepto de acero inoxidable. No se aplique en horas de calor intenso, o de máxima insolación. No aplicar si se sospecha de la presencia de lluvia en las horas inmediatas a la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda **Larv-End**[®] en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos agroquímicos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE LA 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.

Insecticida LARV-END
IRAC MoA Grupo 28 Moduladores del receptor de
la rianodina
Acción nerviosa y muscular
Clorantianiliprol 35.0% equivalente a 350 g i.a./kg

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo gorra impermeable, guantes y botas de neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, mascarilla con filtro contra polvos y vapores y lentes con protección hermética lateral. Deberá descontaminar el equipo de protección al terminar la jornada laboral lavándolo con agua limpia y jabón de manera separada de la ropa de uso común, y almacenar junto con el equipo de trabajo en un área fresca y bajo llave.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Llamar inmediatamente al médico. **En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados abiertos para facilitar el enjuague. Si los síntomas persisten, acudir al médico. **En caso de**

CLORANTRANILIPROL / INSECTICIDA
GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA



contacto con la piel. Quite la ropa contaminada y el calzado de ser necesario y lave el área afectada con jabón y abundante agua para retirar el producto durante por lo menos 5 minutos. Si se presenta irritación dar atención médica. **En caso de ingestión:** Si se ha ingerido el producto, NO provoque el vómito y consiga atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiinconsciente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Diamida antranilica.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión puede causar vómito, diarrea; En caso de contacto con piel y ojos puede causar irritación de la piel y ojos; En caso de inhalación puede causar irritación del tracto respiratorio, debilidad y mareo.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).

Distribuidor:
AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

An American Vanguard Company

Avenida Vallarta 6503 Local B17
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jal. 45010
Tel: (33) 3110 1976
800 00 AMVAC (26822)



www.amvac.com.mx

[f amvacmexico](#) [in amvac mexico](#)