

CLORANTRANILIPROL + CLORFENAPYR
SUSPENSIÓN CONCENTRADA



Insecticida de aplicación foliar, mezcla de dos ingredientes activos, Clorantraniliprol (Diamida antranílica), altamente efectivo en el control de lepidópteros, coleópteros, dípteros, hemípteros e Isópteros; con actividad larvicida y amplia residualidad, y acción traslaminar cuando se aplica al follaje, actúa por ingestión y menos por contacto. Y Clorfenapir (Pirroles), insecticida (larvas de lepidópteros, trips), y acaricida, de elevada persistencia y rápida acción de derribe, con importante su efecto traslaminar, actúa principalmente por ingestión.

Posee dos diferentes modos de acción, lo que disminuye el riesgo de resistencia.

Clorantraniliprol, actúa mediante la activación de los receptores de rianodina, lo que ocasiona desbalance del calcio celular, evitando la posterior contracción muscular. Los efectos se observan en poco tiempo (cese de la alimentación, letargo, regurgitación y parálisis muscular, muerte de la plaga).

Clorfenapir interfiere la fosforilación oxidativa que se produce en la membrana mitocondrial, inhibiendo la síntesis del ATP, por lo que el insecto se paraliza y muere. La mezcla de ambos ingredientes tiene además efecto ovicida en algunas especies y moderada persistencia.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
Ingrediente activo:	
Clorantraniliprol: 3-bromo-4'-cloro-1-(3-cloro-2-piridil) -2'-metil-6'-(metilcarbamoil) pirazol-5-carboxanilida Equivalente a 100 g/L de i.a. a 20°C	8.93
Clorfenapir: 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometil-1H-pirrol-3-carbonitrilo Equivalente a 200 g/L de i.a. a 20°C	17.85
Ingredientes Inertes: Dispersante, dispersante / agente humectante, emulsificante, antiespumante, anticongelante, espesante, modificador estructural, conservador y solvente	73.22
	Total: 100.0

REG.: RSCO-MEZC-INAC-0104A-0102A-X0137-064-26.78

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Maíz, Sorgo (14)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	250 – 450 mL/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalo de 10 días, al observar los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua/ha.
Rosa (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	300 – 500 mL/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al detectar la presencia de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Tomate de cáscara (1)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	225 – 325 mL/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalo de 7 días, iniciar cuando se detecten las primeras larvas en el cultivo. Ajusta pH a 6.8; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas

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

SL: Sin límite

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Llene el tanque con agua a una tercera parte o a la mitad de su capacidad total. Agregue la cantidad necesaria de **Larv-End PLUS®** de acuerdo con las dosis indicadas en esta etiqueta, adicione el resto de agua y agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Es importante mantener la agitación durante la aplicación.

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 con las dosis y recomendaciones de la etiqueta. Por lo tanto, es crucial evitar que seguir las instrucciones de uso.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda **Larv-End PLUS®** 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 PLUS®

Clorantraniliprol

IRAC MoA Grupo 28. Moduladores del receptor de rianodina

IRAC Group 28. Diamidas

Clorfenapir

IRAC MoA Grupo 13. Desacopladores de la fosforilación oxidativa a través de la interrupción del gradiente de protones

IRAC Group 13. Pirroles

Clorantraniliprol 8.93% equivalente a 100 g i.a./L

Clorfenapir 17.85% equivalente a 200 g i.a./L

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 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: Clorfenapir: pirrol; Clorantraniliprol: diamida.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión puede causar vómito, diarrea, mareo y convulsiones; 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 MEXICO, S. de R.L. de C.V.



Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010

Tel: (33) 3110 1976

800 00 AMVAC (26822)

HECHO EN MÉXICO



www.amvac.com.mx

[f amvacmexico](https://www.facebook.com/amvacmexico) [in amvac mexico](https://www.linkedin.com/company/amvac-mexico)