

Larvicida

KILARVOL 2 EC



NIVEL DERRIBO-VOLTEO	NIVEL REPELENCIA	NIVEL RESIDUALIDAD
N/A	N/A	● ● ● ● ●

Fórmula

Pyriproxyfen CAS N° 95737-68-1.....2g
Otros componentes c.s.p 100g

Grupo químico: Mímico de hormona juvenil.

Condición de venta: Especializada

Clasificación Toxicológica III: Ligeramente peligroso.

Registro ISP N°: **P-483/22**

Fabricado y distribuido por: BTS Intrade Laboratorios
S.A. Mar del Sur 7358. Pudahuel. Santiago de Chile.

Contacto: recepcion@bts.cl. Fono: (56) 2 2749 8540.
www.bts.cl.

Descripción del producto

Kilarvol 2 EC es un larvicida IGR, formulado en base a pyriproxyfen, una molécula similar a la hormona mímica juvenil de los insectos (juvenoide). Actúa sobre una amplia variedad de insectos, tanto con metamorfosis completa (pulgas, moscas, zancudos) o incompleta (baratas, garrapatas, chinches), alterando los diferentes estados de desarrollo de los insectos. Esto hace que **Kilarvol 2 EC** sea una importante herramienta para el control integrado de insectos en el Control Profesional de Plagas como en campañas municipales de salud pública.

Kilarvol 2 EC actúa sobre diferentes fases del desarrollo de los insectos:

- Altera la embriogénesis en los huevos, lo que se traduce en el no crecimiento del embrión dentro de este.
- Durante la fase larvaria, inhibe la muda (metamorfosis), generando estados larvarios no viables.
- En la fase de pupa, es capaz de evitar la emergencia del insecto.
- Cuando un insecto adulto se expone, altera su capacidad reproductiva, ya que este tiene un efecto sobre el aparato reproductor de las hembras adultas.

Diferentes estudios señalan que **Kilarvol 2 EC** es capaz de alterar el paso de larva a pupa y la emergencia desde la pupa de la mosca de los establos (*Stomoxys calcitrans*) y la mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*). **Kilarvol 2 EC** es una importante herramienta para el Control Integrado de Insectos, ya que permite interrumpir el desarrollo de todos los estados no adultos, los que en la mayoría de las especies, superan al 90 % de la población.

Forma de aplicación

Kilarvol 2 EC debe ser mezclado con un insecticida adulticida para obtener un rápido control de insectos adultos, pudiendo emplearse como único método de control cuando el nivel de estos insectos-plaga sea baja.

Posee una baja toxicidad para el hombre, animales domésticos y aves.

Para el control de pulgas, es recomendable realizar previamente un buen aseo de la vivienda o lugar a tratar. Se sugiere el uso de aspiradora en pisos y tapices.

Principales lugares de aplicación

Pulgas

- Asperjar el piso de la vivienda (interior y exterior), previo a un buen aseo y aspirado profundo. Puede ser necesario repetir el tratamiento a los 7 días.

Garrapatas

- Patios y paredes de la vivienda, casa del perro y lugares en donde transita.
- De ser necesario, se debe tratar el interior del domicilio.

Chinches

- Evita la embriogénesis (formación del embrión) al interior del huevo, por lo que no se genera e interior la formación de larvas en su interior
- Altera las mudas, lo que evita el desarrollo de la fase larvaria.

Baratas (Cucarachas)

- Escondrijos y lugares presumibles de tránsito de insectos especialmente en lugares oscuros.
- A lo largo de los zócalos.
- En grietas, hoyos y rendijas de paredes.
- Detrás de refrigeradores, cocinas y muebles. Dentro de los armarios.
- Tubos de desagüe (aplicar de arriba hacia abajo).
- En los pies y debajo de mesas, balcones de bares, restaurantes, etc.

TIPO DE APLICACIÓN	INSECTOS A CONTROLAR	DOSIS DE PRODUCTO	OBSERVACIONES
Viviendas, casinos, restaurantes, bodegas, patios, agroindustrias, etc.	Pulgas	Tratamiento inicial: 125 a 200 ml / 5L de agua, mezclado en el estanque de la bomba con un insecticida adulticida como Flynex 20 EC, Cipermetrina 25 EC en las dosis habituales de estos productos. Tratamiento mantención: 125 ml / 5L de agua.	Aplicar mediante aspersión ligera con un cubrimiento de 100 m ² cada 5 litros de emulsión. Si la superficie es absorbente, puede aumentar la dosis hasta punto de goteo.
	Baratas, garrapatas, chinches, etc.	Tratamiento inicial: 250 ml / 5 L de agua, mezclado en el estanque de la bomba con un insecticida adulticida como Flynex 20 EC, Cipermetrina 25 EC en las dosis habituales de estos productos. Tratamiento mantención: 125 ml / 5 L de agua.	

Precauciones

- Para la aplicación requiere equipo de seguridad básico: guantes impermeables, camisa manga larga, pantalones, mascarilla, antiparras y zapatos adecuados.
- No aplicar sobre alimentos y bebidas o sobre los lugares de preparación de estos.
- No aplicar contra el viento. No entrar en la nube de pulverización.
- Una vez desocupado el envase, realice triple lavado de envase y elimine de acuerdo con la legislación vigente.
- No coma, mastique chicle, fume o beba cuando aplique o manipule este producto.
- Una vez aplicado el producto, lavar bien las manos y otras áreas del cuerpo que hayan sido expuestas a la pesticida.
- No reutilizar el envase una vez vacío.
- No asperje este producto sobre animales domésticos.
- Producto tóxico para organismos acuáticos y la vida marina, no elimine a cursos de agua.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños, personas no responsables y animales.
- No almacenar junto a alimentos de uso humano y animal.
- Conservar el producto en su envase original con la etiqueta en buen estado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- **Tiempo de reingreso:** 2 horas. Ventile por 15 minutos al recinto tratado, luego reingrese. Si la aplicación es en el exterior, no hay tiempo de reingreso.

Síntomas de intoxicación

Vómitos, diarrea, respiración inusual, pérdida de control muscular.

Primeros Auxilios

- **Contacto con la piel:** Lave bien con abundante agua y jabón las partes afectadas. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Quite lentes de contacto, enjuague con agua limpia durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados levantados. Si la irritación persiste consulte a un médico.
- **Ingestión:** No induzca el vómito. Consulte inmediatamente a un médico llevando la etiqueta u hoja de seguridad del producto.
- **Inhalación:** Lleve al afectado al aire fresco. Consulte a un médico llevando la etiqueta u hoja de seguridad del producto.

Antídoto

No hay antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Distribuidores en el extranjero

- **Registro Panamá MIDA:** RQ-431-21
- **Distribuidor en Panamá:** BIOPHARM S.A.
Centro Logístico Dos Caminos, Galera 5. Carretera Panamericana, Belén de Tocumen
(Las Mañanitas). Ciudad de Panamá – República de Panamá.
Teléfonos: 3947536 – 66754548
www.biopharm.com.pa