

BIOPREN 50 LML

LARVICIDA CONCENTRADO

CONTRA MOSQUITO

Composición:

5,27% S-Metopreno (Nº CAS: 65733-16-6)

11,58% Polietilenglicol-15-hidroxiestearato (Nº CAS: 70142-34-6)

Solucion mixta de suspensión de cápsula (CS) y emulsión de aceite (EW)

Contenido: 1 litro

USO EXCLUSIVO POR PARTE DE PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO

Titular de la autorización: Bábolna Bio Ltd.,
1107 Budapest, Szállás u. 6, Hungría Tel.: 06-1 43-20-400,
E-mail: info@babolna-bio.com, Internet: www.babolna-bio.com

Distribuido por: MYLVA S.A.

Via Augusta, 48 08006

Barcelona Tel: 902 109 114



Uso autorizado como insecticida para el control de larvas de mosquitos *Aedes spp* y *Culex spp* en exteriores.

BIOPREN 50 LML larvicida concentrado contra mosquito contiene la sustancia activa S-Metopreno que inhibe el desarrollo de las larvas de mosquitos, reduciendo así significativamente el número de mosquitos adultos de las especies *Aedes spp* y *Culex spp*. Debido a su modo de acción especial, el S-Metopreno no tiene ningún efecto en los mosquitos que han alcanzado el estado adulto antes del momento de aplicación. Las larvas tratadas se desarrollan y se convierten en una normal adulta, pero la infinidad de ellas muere al intentar salir del agua. El producto tiene una eficacia adecuada contra todas las etapas larvales cuando se usa a la dosis recomendada, pero las etapas larvales tercera y cuarta (tardías) son más susceptibles a los efectos de S-Metopreno que las etapas iniciales.

Ámbito de utilización: Exteriores. El producto se usa para el tratamiento de aguas/ambientes acuáticos a pequeña escala o grandes que no se usan para beber, irrigar o bañarse, o para mantener peces (ornamentales) y que no están en contacto con zonas acuáticas naturales o depuradoras de aguas residuales.

- Piscinas no utilizadas;
- Estanques/legos acollachados con geotextil. Barriles de retención de agua de lluvia.

Que puedan ser adecuados de forma temporal o permanente para la cría de larvas de mosquito.

Método de Aplicación: Pulverización (aplicación directa con mochila o equipo de mano). **Instrucciones de uso:** ¡AGITAR BIEN ANTES DE USAR! Después de un largo período de parada, mezclar bien el producto antes de su uso. BIOPREN® 50 LML larvicida concentrado contra mosquito puede separarse en fases y debe agitarse a fondo antes de su dilución. Enjuague el recipiente vacío tres veces y vierta el material enjuagado en el tanque de pulverización.

Preparación de la solución de trabajo: NO mezcle el concentrado con preparaciones aceitosas. Siempre use un equipo limpio. Llene el equipo de pulverización parcialmente con agua, agregue la cantidad de concentrado BIOPREN® 50 LML larvicida concentrado contra mosquito calculada de acuerdo con la siguiente tabla, agite y agregue el volumen de agua a la solución de trabajo así preparada. Si es posible, use la mezcla el día de la preparación. Agite suavemente la solución de trabajo a intervalos regulares durante el uso.

Mezcle el BIOPREN® 50 LML LARVICIDA CONCENTRADO CONTRA MOSQUITO con suficiente agua para lograr la dosis de uso recomendada en la etiqueta. Al preparar la solución de trabajo, mezcle los 50 ml de agua por cada 100 cm de área de aplicación. Después de diluir el producto, agite suavemente la solución. La dosis del producto debe ajustarse de acuerdo con el tamaño del área a tratar, el volumen del tanque del pulverizador. Solo se recomiendan pulverizadores capaces de aplicación de tamaño de gota gruesa.

Dosificación de BIOPREN® 50 LML

Masa de agua tratada	profundidad del agua		ml/hectárea	ml/m²	ml/m²
	<30 cm	>30 cm			
agua limpia	220	0,022	290	0,029	
agua ligeramente sucia	290	0,029	360	0,036	

Esta dosis debe diluirse con un mínimo de 5 l agua/0,1 ha (1000m²).

SOLO PUEDE SER USADO PARA EL PROPOSITO Y EN EL MODO ESPECIFICADOS EN LAS INSTRUCCIONES DE USO

El producto tiene una vida útil de AGITAR BIEN ANTES DE USAR. Biopren® 50 LML Larvicida Concentrado. Contra en general. Si es necesario, repita el tratamiento después de 10 días. Tenga en cuenta que las fuertes lluvias pueden afectar la eficiencia del producto. Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de su uso y siga todas las instrucciones que se proporcionen. Evitar el uso continuado del producto.

Al planificar el tratamiento, considere el ciclo de vida y las características biológicas de las especies de insectos objetivo. Preste especial atención al tratamiento de las larvas de mosquito en su etapa más sensible, con el momento y el área adecuados. Adoptar métodos de manejo integrado de plagas, como la combinación de métodos de control químico y físico y otros métodos de salud pública, así como medidas que tengan en cuenta las especificidades locales (condiciones climáticas, especies objetivo, condiciones de uso, etc.). Utilizar también productos alternativos que contengan sustancias activas con diferentes modos de acción (para eliminar a los individuos resistentes de la población).

Se recomienda que el producto se use con productos alternativos con diferentes modos de acción para matar a cualquier individuo resistente que pueda aparecer.

Establecer una línea de base y monitorear los niveles de eficacia de las poblaciones en áreas clave por lo menos una encuesta por año para detectar cualquier cambio significativo en la susceptibilidad a la sustancia activa. La información de los programas de monitoreo permite la detección temprana de los problemas y proporcionar información para la correcta toma de decisiones. Si la evidencia indica una inadecuada del tratamiento, el usuario debe informar al titular de la autorización.

No utilice este producto para tratar el agua utilizada para irrigar cultivos alimentarios.

Para evitar la contaminación, no lo use cerca de alimentos, forraje o agua potable.

Medidas de mitigación del riesgo: La exposición repetida puede causar reacciones alérgicas, por lo tanto, evite el contacto con los ojos y la piel. Llevar guantes de protección resistentes a los productos químicos y ropa de protección durante la fase de manipulación del producto y limpieza de los equipos de pulverización. Use guantes/bates desechables durante la fase de manipulación del producto y la limpieza del equipo de pulverización. Lávese las manos después de su uso. El producto no se puede utilizar para tratar el agua de la piscina. No aplique el producto a través de un gestor autorizado de residuos conexón con agua vivifresca (por ejemplo, arroyos, ríos, lagos, etc.). Los elementos de retención de agua a tratar no deben estar conectados al sistema de alcantarillado.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H411 Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos. P261 Evitar respirar el aerosol. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas de protección. P391 Recoger el vertido. P501 Elimínesse el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

El producto contiene mezcla de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).

GARANTÍA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE: El producto cumple con los objetivos recomendados por Bábolna Bio Kft, siguiendo estrictamente las instrucciones de la etiqueta. El incumplimiento de las instrucciones de uso, el uso indebido excluyen la obligación y la garantía de Bábolna Bio Kft. Cualquier otra garantía o responsabilidad - ya sea expresa o implícita por ley o de otro modo - se excluirá en la mayor medida permitida por la ley.

Primeros auxilios: Nettle a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o saturada. En caso de contacto con la piel: Lave el área afectada con agua abundante y jabón. En caso de contacto con los ojos: Enjuague con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En caso de

contacto oral o ingestión: No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico; enjuague la boca, beba unos vasos de agua. Pone a la víctima en calma, asegure y mantenga la temperatura corporal adecuada y controle la respiración. Si es necesario, verifique los latidos del corazón y aplique respiración artificial.

Si es necesario, lleve a la persona lesionada al hospital y, si es posible, muestre la etiqueta o el embalaje.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos para el personal de atención médica: Controle los signos vitales y proporcione tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONSULTARAL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TELÉFONO 91 562 04 20

Gestión de residuos: Este producto y su embalaje deben eliminarse como residuos peligrosos. Recoge el producto derramado. No deseches el producto no utilizado o los residuos en el suelo, cursos de agua, tuberías de agua (lavabos, retretes, etc.) o desagües. Trate/Elimine el producto no utilizado, su embalaje y todos los demás residuos de acuerdo con las normativas locales.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 201/49/55/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Tipos de producto: 1P18. Insecticidas acorridas y productos para controlar artrópodos.

Número de autorización: ES/MR/NA/2020-1840700

Vida útil y almacenamiento: Almacene en su embalaje original cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de la luz solar directa, se puede utilizar durante 30 meses a partir de la fecha de fabricación. ¡NECESO DE HELADA! Almacene a una temperatura superior a 5 °C.

Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

Titular de la autorización, fabricante: Bábolna Bio Ltd. ® = la marca registrada de Bábolna Bio

Número de fabricación/ Número de lote: