

FICHA TÉCNICA

DERRIBANTE VELOXAN FLY RAS

INSECTICIDA MATA MOSQUITOS, MOSCAS E INSECTOS RASTREROS

Concentrado Emulsionable

Composición:

Deltametrina 0.5 g.

Tetrametrina 1 g

Butoxido de piperonilo 5 g.

Agentes de formulación c.s.p. 100 ml

- Novedosa combinación de activos.
- Muy amplio espectro de acción.
- No mancha.
- Base Acuosa; Sin solventes. No es inflamable, volátil ni corrosivo. Más amigable con el medio ambiente.
- Sin olor.
- Seguridad de uso: Baja toxicidad en mamíferos, ideal para aplicarlo en el interior y exterior del hogar.

DERRIBANTE VELOXAN FLY RAS es un insecticida concentrado emulsionable formulado a base de Deltametrina y Tetrametrina moléculas de la familia de los piretroides con rápido efecto inicial de expulsión y repelencia más la sinergia del butóxido de piperonilo.

Elimina insectos por contacto e ingestión con marcado poder de volteo y acción residual.

Elimina:

Insectos voladores: mosquitos, moscas, tábanos, jejenes, avispas y polillas.

Insectos rastreros: cucarachas, arañas, ácaros, piojillos, hormigas, chinches, bicho bolita, garrapatas, pulgas y piojos en exteriores e interiores.

DERRIBANTE VELOXAN FLY RAS requiere una dosis muy baja para lograr excelentes resultados. Esto lo vuelve un producto altamente competitivo en la relación costo – dosis.

Posee bajo olor.

DERRIBANTE VELOXAN FLY RAS Es apto para ser usado en el **INTERIOR** de todo tipo de edificios tanto en hospitales, escuelas, restaurantes, supermercados, casas, instalaciones deportivas, oficinas, hoteles, tiendas de mascotas, depósitos, fábricas, industrias alimenticias, granjas, cabañas, establos, tambos, como en **EXTERIOR**: Perímetros de viviendas, countries, jardines, parques, paseos, alcantarillas, etc

MODO DE ACCIÓN

La Deltametrina, produce una rápida acción sobre el insecto observada a través de incoordinación e inestabilidad motora. La intoxicación se debe a la interacción del ingrediente activo con los canales de sodio involucrados en la transmisión del impulso nervioso. Finalmente se llega al volteo y muerte del insecto, por la acumulación en el sistema central de una dosis letal.

El Butóxido de piperonilo es un sinergista de los insecticidas que potencia la acción de los mismos. Impide la detoxificación enzimática del insecticida por parte del insecto. Esto permite que las concentraciones del insecticida dentro del organismo del insecto no se pierdan ya que impide su metabolización, permaneciendo más tiempo y en mayor proporción dentro del sistema nervioso del insecto.

La Tetrametrina a diferencia de otros Piretroides carece de grupo "Ciano" y se caracteriza por inducir picos múltiples de descargas en los nervios sensoriales, en los nervios motores y en las interneuronas dentro del sistema nervioso central. La duración de las corrientes de sodio modificadas dura décimas o centésimas de milisegundos. Este mecanismo permite provocar en el insecto un rápido volteo e inactivación súbita del funcionamiento del sistema nervioso.

FORMULA MOLECULAR

DELTAMETRINA C₂₂H₁₉BR₂NO₃

TETRAMETRINA C₁₉H₂₅NO₄

BUTOXIDO DE PIPERONILO C₁₁H₁₅NO₃

FORMULA ESTRUCTURAL

PRESENTACIÓN

Envases: frascos de 60- 250- 1000 ml

Bidones de : 5-10-20 litros

MODO DE APLICACIÓN

Pueden utilizarse equipos motorizados o manuales.

Preparación de la dilución: Agregar agua hasta la mitad del pulverizador, Utilizando el vaso dosificador incorporar la dosis recomendada de producto y agitando agregar el agua restante.

Pulverizar los sitios frecuentados por las plagas, en donde se posan, transitan, refugian, reproducen depositan huevos, y en los sitios por donde puedan acceder a los edificios, locales o instalaciones. con un pulverizado fino del producto diluído en agua hasta cubrir las superficies.

Interiores: Para eliminar insectos rastreros rocíe bajo muebles, zócalos, esquinas, y grietas.

Exteriores: Inicialmente regar con agua la zona de tratamiento. Luego aplicar la mezcla, con regadera o pulverizador.

DOSIS

Insectos voladores y rastreros: 10 cm³/ lt de agua por cada 10 m²

Cobertura para interiores 1 lt c/10 m² y para exteriores 1 lt c/ 5 m².

Precauciones generales:

- CUIDADO PELIGROSA SU INGESTIÓN, INHALACIÓN O ABSORCIÓN POR LA PIEL"
- No utilizar para el control de parásitos, sobre animales domésticos o personas.
- Durante la aplicación no deben permanecer en el lugar personas ni animales domésticos
- Cerrar el ambiente por al menos una hora y luego ventilar antes de reingresar.
- No reingresar hasta que las superficies estén secas.
- No aplicar sobre los alimentos, utensilios de cocina, plantas y acuarios, ni en superficies en contacto con alimentos.
- No volver a utilizar los envases vacíos.
- Advertir a los usuarios de las instalaciones sobre las medidas de seguridad y precauciones a tener en cuenta para evitar accidentes.

Precauciones de uso:

- . Usar ropa protectora adecuada, guantes, protección ocular y/o respiratoria
- . No fumar o comer durante la aplicación.
- . **No destapar los picos pulverizadores con la boca.**
- . No pulverizar contra el viento.

. Finalizada la tarea, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, al igual que los utensilios empleados para la dilución y aplicación. Cambiarse de ropa y lavar en forma separada de la de uso diario.

Síntomas en caso de intoxicación:

Síntomas principales:

Vértigo, salivación excesiva, dificultad respiratoria, debilidad, contracción de pupilas, calambres musculares, pérdida de conocimiento son los síntomas de intoxicación inhalatoria.

Enrojecimiento de ojos, dolor y visión borrosa.

Por ingestión pueden producirse calambres abdominales, convulsiones, diarrea, náuseas, vómitos y espasmos musculares.

En contacto con la piel: puede generar irritación dérmica leve a severa.

En contacto con los ojos. Puede generar irritación ocular leve a severa.

TOXICOLOGÍA

Información de toxicidad

Aguda Oral en ratas: Mayor a 2000 mg/kg.

Aguda dermal en ratas: Mayor a 5000 mg/kg

Inhalatoria: Mayor a 13,4 mg/litro de aire.

Grupo Químico: Insecticida PIRETROIDE.

Nombre Común: deltametrina y tetrametrina.

Tratamiento: Antihistamínicos y tratamiento sintomático

Registro ISP N° P- 1022/24

Condición de venta: Venta libre y especializada

Distribuido en Chile por:

Copargo Control

www.copargo.cl

Cam. Lo Boza 8410, bodega 1, Renca, RM, Chile