

GARATOX®

Garrapaticida-Mosquicida

Reg. ICA 8499 - MV

COMPOSICIÓN: Cada 100 mL contienen:

Ethión..... 83 g

Excipientes c.s.p..... 100 mL

USO: Bovinos exclusivamente.

DESCRIPCIÓN: GARATOX® es un ectoparasiticida (garrapaticida, mosquicida, piojicida) en solución concentrada emulsificable a base de Ethión, plaguicida de la familia de los organofosforados, no sistémico para uso pecuario en aspersión y en inmersión.

MECANISMO DE ACCIÓN: GARATOX® ejerce una inhibición irreversible de la enzima acetilcolinesterasa (ACe), causando como efecto final el bloqueo de la hidrólisis de la acetilcolina (ACh) en los sitios de la transmisión colinérgica provocando hiperexcitabilidad, seguida de incoordinación y muerte del parásito.

FARMACOCINÉTICA: GARATOX® al ser aplicado vía tópica, por aspersión o inmersión, es muy liposoluble y se absorbe rápidamente, fijándose a la grasa subcutánea, ejerciendo su efecto residual por 17 a 30 días, para ser eliminado lentamente, por la piel principalmente y en pocas cantidades a través del pulmón y orina en forma de metabolitos Ethión monooxón o Ethión dioxón.

INDICACIONES: GARATOX® está indicado para el tratamiento y control de las ectoparasitosis por garrapatas, moscas y piojos en **bovinos**. Garrapatas *Rhipicephalus* sp., *Amblyomma* sp., Moscas *Stomoxys calcitrans*, *Haematobia irritans*, Mosca doméstica. Piojos *Damalinea* sp., *Linognathus* sp., *Haematopinus* sp., *Solenopotes* sp., *Trichodectes* sp.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía de administración: Uso externo.

Baño por aspersión: En manga rociadora, bomba estacionaria o bomba manual de espalda.

La concentración recomendada es 1:1.300. Diluir 1 litro del producto en 1.300 litros de agua. 15 mL de producto en 20 litros de agua, en el caso de una bomba de espalda.

4 - 5 Litros de la solución alcanzan para bañar un **bovino** adulto.

Baño por inmersión: Carga inicial, 1 litro de producto por 1.300 litros de agua. Recarga 1 litro de producto por 1.000 litros de agua.

TRATAMIENTO: Para el control de garrapatas *Rhipicephalus* sp., bañar los animales cada 21 días. Para el control de garrapatas *Amblyomma* sp., cada 7 días.

La dosis, la frecuencia y duración del tratamiento, sin embargo, depende del criterio del Médico Veterinario.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Usar guantes de caucho para el manejo del producto.

- Evitar el contacto directo del producto con la piel y ojos. Si esto sucede con la piel, lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Si el contacto ocurre con los ojos, lavarse únicamente con agua, mínimo por 15 minutos.
- No comer o fumar durante el manejo del producto.
- No almacenar junto a alimentos o medicamentos.
- No almacenar en sitios domésticos como cocinas y alacenas.
- No contaminar fuentes de agua como lagunas, estanques, quebradas y ríos.
- Después de usado el contenido enjuague tres veces el envase y vierta su enjuague en la mezcla de aplicación y luego destrúyalo de acuerdo con las disposiciones oficiales
- No almacenar en sitios domésticos como cocinas y alacenas.
- Mantener el producto en su envase y empaque original, en lugar seguro. No transportar ni almacenar con producto de uso humano.

— Se prohíbe la utilización de este envase para contener alimentos o agua para consumo humano.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Fatiga, dolor de cabeza, mareo, vértigo. En casos severos, convulsiones.

PRIMEROS AUXILIOS

Antídoto: Sulfato de atropina.

— **Humanos:** 1 – 2 mg, vía intramuscular, cada hora. Dosis máxima, 10 – 20 mg diarios.

— **Bovinos:** 20 – 30 mg, vía intramuscular, cada 1 – 2 horas.

En caso de intoxicación humana, llamar inmediatamente al Médico y mostrarle el envase o la etiqueta del producto. Retirar las ropas contaminadas y lavar las zonas del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto. En caso de ingestión proceder a lavado gástrico.

En caso de intoxicación animal llamar al Médico Veterinario y mostrarle el envase y la etiqueta del producto.

TIEMPO DE RETIRO: Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano sino hasta 14 días después de finalizado el tratamiento. La leche producida durante el tratamiento y hasta 24 horas después de finalizado el mismo no debe darse al consumo humano.

Gracias a su exclusiva formulación que posee en adecuado balance de sus excipientes, el producto recibió por parte del Ministerio de la Protección Social, dicha clasificación toxicológica, que difiere de los demás en el mercado que son ALTAMENTE TÓXICOS. Por ende GARATOX® es el insecticida a base de Ethión al 83% más seguro y efectivo del mercado.

El fabricante garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta que mediante el registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo con las indicaciones de empleo.

PRESENTACIONES: Frasco PET por 30 mL caja por 12 frascos. Frasco PET por 100 mL en caja individual. Frasco PET por 240 mL. Frasco PET por 480 mL. Frasco PET por 1000 mL.

Único ETHIÓN en el mercado
Categoría toxicológica: III
MEDIANAMENTE TÓXICO
BIOSTAR PHARMACEUTICAL S. A.