

Bayticol^{M.R.} dip 3%



**Garrapaticida para baño de inmersión y aspersion,
Concentrado emulsionable, Piretroide**

Descripción:

Garrapaticida, piojicida y sarnicida para baño de inmersión y/o aspersion, en bovinos, equinos, ovinos, caprinos y caninos, de excelente poder residual (9 a 11 días), que afecta el potencial reproductivo de las garrapatas. De baja toxicidad: Categoría toxicológica 4 (ligeramente tóxico-banda verde)

Fórmula:

Concentrado emulsionable
Cada 100 ml de Bayticol dip 3% contienen:
Flumetrina (Piretroide):
Alfa-ciano-(4-fluoro-3
fenoxi)-bencil-3-[2-cloro-2-(4-clorofenil)-etenil]-2,2,
-dimetilciclopropano-carboxilato.....3 grs
Excipientes, solventes y emulsificantes, c.b.p..100 ml

Mecanismo de acción:

Actúa sobre el axón nervioso interfiriendo con el transporte de Na y K prolongando la apertura del canal de Na por inhibición de la atpasa. Provocando una descompensación.

En los animales infestados por garrapatas Bayticol dip 3% ejerce su acción a través de tres mecanismos diferentes:

- **Efecto destructor:** Aniquila las garrapatas en cualquier fase de desarrollo, hasta por 2 días después

del tratamiento. De este modo el ganado queda limpio.

- **Efecto larvicida:** Elimina las larvas y las ninfas hasta por 9 días después del tratamiento debido a una excepcional permanencia del ingrediente activo. A esto se le llama "poder residual".

- **Efecto esterilizante:** Esteriliza tanto a las garrapatas repletas que se encontraban en el animal en el momento del tratamiento, como aquellas larvas que se pueden llegar a subir después de que el efecto larvicida se pierde. En total esteriliza hasta 11 días después del último tratamiento. De este modo disminuyen las reinfestaciones y se ejerce un efecto de limpieza en los potreros.

Datos toxicológicos

DL 50 oral aguda, rata 10,000 mg/kg (Bayer)
DL 50 cutánea, no se ha determinado ya que la dosis letal más alta no causo letalidad en ratas (Bayer)

Indicaciones:

Garrapatas:

Bovinos: *Boophilus microplus*, *Boophilus annulatus*, *Amblyomma cajennense*, *Amblyomma imitator*, *Amblyomma maculatum*, *Dermacentor albipictus*, *Dermacentor occidentalis*, *Dermacentor dissimilis*, *Haemaphysalis spp*, *Ixodes spp*, *Otobius megnini* y otras.

Equinos: *Anocentor nitens*, *Amblyomma cajennense*, *Amblyomma imitator*, *Dermacentor spp*, *Otobius megnini* y otras.



Caninos: *Rhipicephalus sanguineus*, *Amblyomma spp*, *Dermacentor variabilis*, y otras.

También actúa contra piojos chupadores y masticadores, ácaros de la sarna soróptica y melófagos.

Dosis y Forma de aplicación:

Aspersión:

Para el control de garrapatas en bovinos, equinos, ovinos, caprinos y caninos utilice 1 ml de Bayticol dip 3% por litro de agua. En bovinos se aconseja usar de 3 a 5 litros de mezcla por animal (dependiendo del tamaño) y usar toda la preparación.

Inmersión:

Primero que nada se aconseja cubrir el tanque garrapaticida que se va a llenar.

Luego use la siguiente dosificación:

Carga: Agregue 1 litro de **Bayticol^{M.R.} dip 3%** por cada 1000 litros de agua.

Recarga: Debido a que no presenta stripping (extracción selectiva), también se agrega 1 litro de Bayticol dip 3% por cada 1000 litros de agua.

Es aconsejable hacer pre-mezclas en cubetas antes de agregar al baño garrapaticida.

Debido al poder residual de **Bayticol^{M.R.} dip 3%** los intervalos de baño recomendados son de cada 14 a 21 días, dependiendo del tipo de garrapata, grado de infestación y época del año.

Información complementaria:

La Flumetrina es una sustancia de muy baja toxicidad para los animales de sangre caliente y hombre.

Bayticol^{M.R.} dip 3% no es teratogénico, embriotóxico, mutagénico y no provoca alteraciones en la fertilidad de machos o hembras.

Bayticol^{M.R.} dip 3% es seguro incluso para animales recién nacidos, hembras gestantes en cualquier etapa y animales débiles o enfermos. No produce irritación

de la piel o las mucosas, ni actúa en forma sistémica, por lo que no deja residuos tóxicos en los tejidos.

Debido a que **Bayticol^{M.R.} dip 3%** no es un producto sistémico el período de retiro en leche y carne es de cero días.

Bayticol^{M.R.} dip 3% es compatible con cualquier tratamiento medicamentoso (vacunación, desparasitación, etc.).

Debido a que esta diseñado para el control de garrapatas, no ejerce presión sobre otras plagas, permitiendo el uso de productos específicos para moscas (como el **Tiguvon Spot On**).

Protección Ambiental:

Al cambiar el líquido del baño evite la contaminación de ríos, embalses, agujajes, presas y otras fuentes de agua. Los baños de inmersión cargados con Bayticol dip 3% se inactivan agregando 10 kg de hipoclorito de calcio por cada 1000 litros de agua, agitando por 10 minutos para que se oxigene, luego se deja reposar 24 horas, se agita otra vez y se deja reposar 24 horas más y ya con esto esta inactivado y se puede eliminar la mezcla.

Es tóxico para peces, reptiles y abejas.

Presentación:

Envases de 100 ml y 1 litro.
Garrafa de 5 litros.

"Información propiedad de Bayer de México S.A. de C.V."



Science For A Better Life