



zoovet®

ECTO TAK®

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

Fluazurón 2,5%

¡La **solución pour-on** al flagelo de las garrapatas!

Introducción

El movimiento continuo de la producción de ganado de carne hacia las zonas del Norte del país (más cálido y húmedo) acentúa un escenario ineludible: Hay más animales en las zonas ambientalmente muy favorables para las garrapatas (humedad y calor), lo que asegura una mejor oportunidad de supervivencia y reproducción para este ectoparásito.

Sí... ya lo sabemos... las garrapatas hacen perder mucho dinero

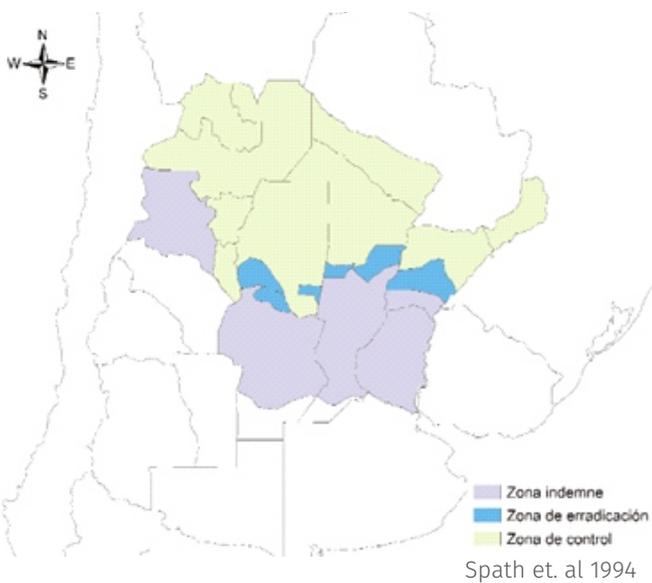
Las zonas de actividad (actualmente en rediseño a cargo de SENASA) de *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* conocida comúnmente como garrapata común del bovino, abarca un 38 % de la superficie del país, en donde se concentran unas 12 millones de cabezas. Las pérdidas productivas que ocasiona este ectoparásito fueron estimadas por el SENASA alcanzando unos 120 millones de Dólares al año, o lo que sería mismo decir unos 285.000 terneros por año en la Argentina.

Causa de pérdidas directas (sobre el animal)

- Hemosucción 3-6 ml por garrapata (3,2 - 6,4 gr) 3-6 kg por animal.
- Dolor y estrés por picaduras. Reacción local.
- Inapetencia falta de producción (sobre todo en terneros y destetes)
- Inmunosupresión.
- Muerte por "tristeza" bovina por la transmisión de enfermedades hemoparasitarias (Babesiosis-Anaplasmosis).

Causa de Pérdidas indirectas

- Producción de miasis (bicheras) en lugar de la picadura.
- Costo de Tratamientos antiparasitarios.
- Costo de Tratamientos veterinarios.
- Infertilidad en toros por hipertermia producida por enfermedades hemoparasitarias.
- Mortalidad embrionaria y/o abortos por hipertermias.



Modo de acción ECTO TAK

1 HUEVOS
ECTO TAK Impide eclosión de huevos, maduración de larvas y maduración de ninfas

2 LARVA
ECTO TAK IMPIDE MUDA

3 NINFA
ECTO TAK IMPIDE MUDA

4 ADULTA
ECTO TAK IMPIDE MUDA

5 HUEVOS NO VIABLES
ECTO TAK HUEVOS NO VIABLES

Ciclo de vida de la garrapata

1. Puesta de huevos en el suelo.
2. Larva se adhiere al huésped.
3. Larva repleta muda a ninfa sobre huésped.
4. Ninfa repleta se muda a garrapata adulta sobre el huésped. Hembras repletas de sangre y cargadas de huevos se dejan caer al suelo.
5. Fecundación de las hembras antes de la succión de sangre. Larva saliendo del huevo.

Un buen aliado para el control y lucha contra las garrapatas

Ectotak es un producto desarrollado por Laboratorio Zoovet en base a Fluazurón al 2,5 % como principio activo, para ser usado en bovinos mediante aplicaciones por derrame dorsal (pour-on).

Modo de acción

El Fluazurón actúa interfiriendo las enzimas que intervienen en la formación de quitina, que es la sustancia que la forman el exoesqueleto (parte externa) de las garrapatas, impidiendo de esa manera, la muda de un estadio parasitario a otro más evolucionado (de huevo a larva, de larva a ninfa, o de ninfa a adulto) proceso que se conoce como ecdisis.

En síntesis la actividad del Ectotak determina que las garrapatas que se alimentan de la sangre del bovino, quedan en un estadio infantil, o si son adultas impide la eclosión de la oviposición, evitando en ambos casos la continuidad del ciclo biológico, y por lo tanto la reinfestación del establecimiento.

Aplicación pour-on y acción sistémica

El Ectotak penetra a través de la piel, ingresa al torrente sanguíneo y se deposita en el tejido graso, desde donde se libera paulatinamente a la circulación, logrando concentraciones plasmáticas terapéuticas durante un tiempo prolongado.

Versatilidad

Ectotak se puede incluir en diferentes estrategias de tratamiento para control o erradicación, como único tratamiento o haciendo rotaciones de otros productos, intercalado con aplicaciones de endectocidas garrapaticidas (ivermectinas-doramectina) o baños garrapaticidas (amitraz): Esta particularidad prolonga la posibilidad de aparición de resistencia de las garrapatas a los principios activos debido al uso continuo de una misma molécula.

Dosificación y modo de aplicación

Aplicar 10 ml cada 100 kg de peso vivo. Se aplica por derrame dorsal desde la cruz hasta la grupa en dos franjas al costado de la línea dorsal.

No aplicar en terneros lactantes, ya que se autodosifican a través de la leche materna.

Aprobado en prueba oficial de SENASA contra garrapatas

Ectotak tiene aprobación oficial como garrapaticida en prueba realizada en el campo experimental del SENASA en Cambá Punta – Corrientes, contando con **19 días de poder residual continuo**. Aprobado oficialmente como garrapaticida para todo el territorio de la República Argentina.

Está autorizado su uso:

1. Para zona de control (zona sucia).
2. En zona indemne: en focos de reinfestación con indicación del programa nacional de lucha contra la garrapata del ganado bovino (SENASA).

Indicaciones y uso

Según estrategia, criterio profesional y/o parasitación del establecimiento: Cada 1 a 3 meses como único tratamiento, o en protocolos profesionales intercalado con otros tratamientos, según indicación del programa nacional de lucha contra la garrapata (SENASA).

Modo preventivo: Antes de la aparición

Se recomienda el uso de Ectotak en campo altamente infestados en donde se requiera un descenso de la infestación ambiental.

Presentación y conservación

Se presenta en bidones de 5 litros.

Conservar entre 4 y 35 °C al abrigo de la luz.

Ningún tratamiento le entrega tantas ventajas

✓ Limpia pastura

Actúa convirtiendo al animal tratado en una aspiradora biológica de garrapatas limpiando la pastura y el campo infestado.

✓ No impide inmunidad natural contra tristeza

No impide el contacto y transferencia de Babesias y Anaplasmas, permitiendo la generación de inmunidad para estos hemoparásitos, pero evita las altas parasitaciones que provocan las fracturas inmunitarias que desencadenan la tristeza.

✓ Fácil de aplicar

Al ser aplicable en forma de derrame dorsal (pour on), minimiza el contagio de hemoparásitos y rickettsias (Babesias-Anaplasmas) debido al uso de jeringas y agujas multidosis.

✓ No mas quebraduras durante los baños

Minimiza las pérdidas por accidentes traumáticos (fracturas-luxaciones) en categorías predisuestas (terneros), y abortos en los tratamientos por baños, habitualmente violentos.

✓ No más terneros sin madre

Minimiza los aguachamientos de terneros por desconocimiento materno. Al eliminarse por leche los terneros no se deben tratar, por lo cual economiza el tratamiento.

✓ Seguridad

Es atóxico para seres de sangre caliente, ya que no cuentan con la quitina en su estructura corporal. El fluazurón no produce

malformaciones, ni atenta contra la fertilidad y la gestación. Es muy seguro para el aplicador.

✓ No más pérdidas de peso

Minimiza las pérdidas de peso por neuro depresiones en animales jóvenes.

✓ Menos movimientos

La menor cantidad de movimientos mejora los índices productivos generales.

✓ Versátil

Se puede complementar con el uso de cualquier endectocidas, baños garrapaticidas en planes sanitarios y/o cualquier producto de uso general sin inconvenientes.

✓ Prolonga la aparición de resistencia

Aumenta el número de activos en uso, por lo que prolonga la generación de resistencia parasitaria.

✓ No importa si llueve

Actúa en forma sistémica. Luego de absorbido no lo afecta ni la lluvia ni los baños.

✓ Más ecológico

Menos contaminante del medio ambiente como los activos quimiotácticos (Amitraz-piretroides-fosforados). Al ser sistémico actúa mayoritariamente contra ixódidos hematófagos parasitarios.

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

ECTO TAK[®]

FLUAZURÓN

Impide el crecimiento de formas juveniles (larvas y ninfas)
Impide la eclosión de huevos

Tratamiento de
ALTA EFICACIA contra
LAS GARRAPATAS



zoovet[®]

www.zoovet.com.ar

[/zoovet.productosveterinarios](https://www.facebook.com/zoovet.productosveterinarios)

[@zoovetar](https://www.instagram.com/zoovetar)

[Parque Tecnológico Litoral Centro - Santa fe / Arg.](#)