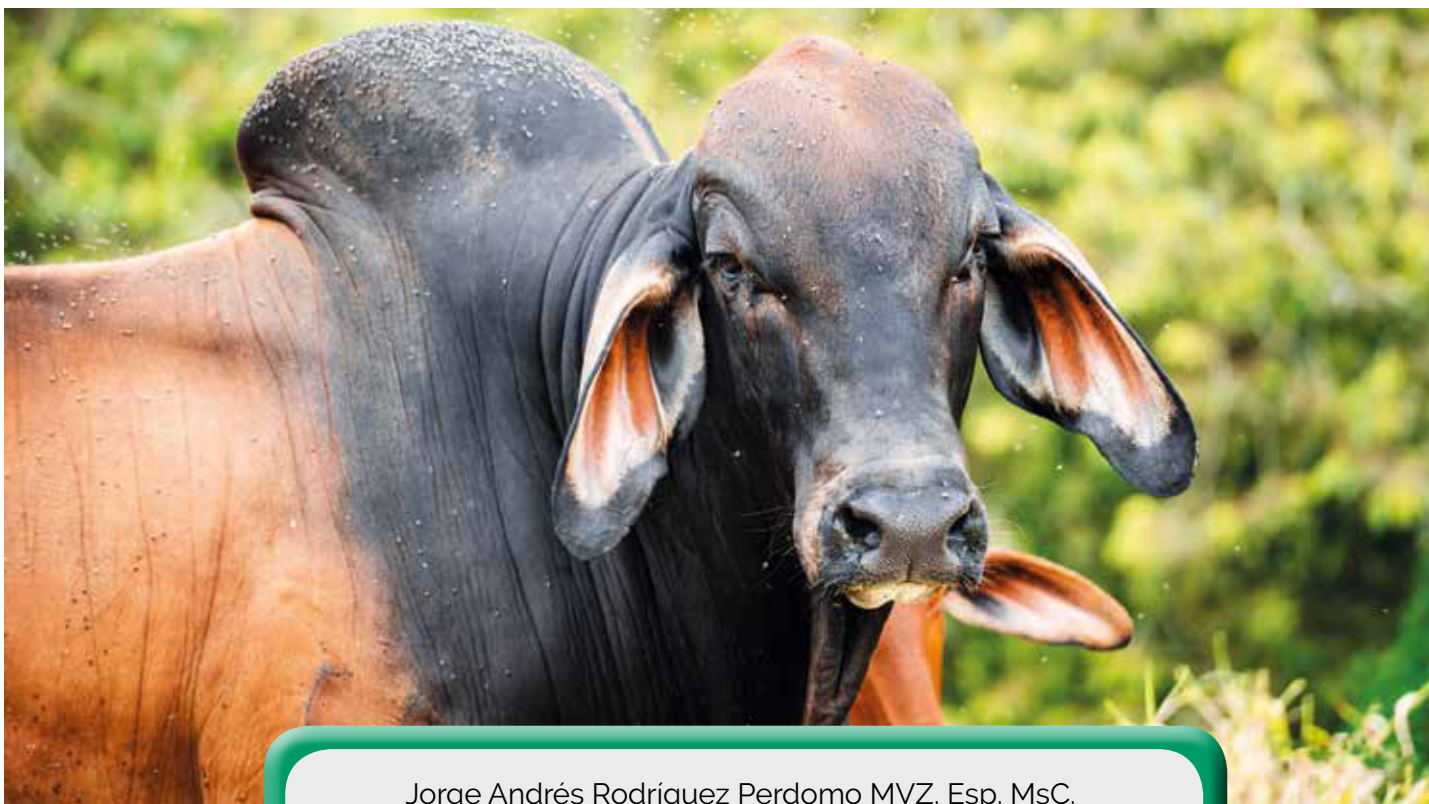


Ethiokill: un aliado estratégico en el control de moscas y garrapatas en el trópico



Jorge Andrés Rodríguez Perdomo MVZ. Esp. MSc.
 Director científico Laboratorios Servinsumos
 dir.cientifico@servinsumos.cc
 @laboratorios.servinsumos

Como profesionales en sanidad animal, entendemos los desafíos que enfrentan los ganaderos para mantener sus hatos productivos. **Ethiokill** (*Ethión*) es una herramienta que puede ser utilizada estratégicamente en un programa integral para el control de ectoparásitos.

En las condiciones cálidas y húmedas de nuestro trópico, tanto las moscas como las garrapatas, no solo son una molestia constante para el ganado, generan estrés y disminuyen la ganancia de peso, sino que también actúan como vectores de enfermedades debilitantes, entre las que se incluyen los hemoparásitos (*anaplasmosis* y *babesiosis* "tristeza bovina"). De ahí que un control efectivo de ectoparásitos es fundamental para la rentabilidad de la empresa ganadera.

Ethiokill: ¿Qué es y cómo actúa?

Es un insecticida y acaricida de amplio espectro (*moscas, garrapatas y piojos*). Su mecanismo de acción inhibe la enzima acetilcolinesterasa en el sistema nervioso de los insectos. Esta enzima es crucial para la transmisión normal de los impulsos nerviosos. Al ser inhibida por **Ethiokill**, se produce una sobre estimulación, parálisis y, finalmente, la muerte del parásito.

Ventajas de Ethiokill en el control de moscas y garrapatas en el trópico

- **Amplio espectro de acción:** es eficaz contra una amplia variedad de moscas (*moscas de los cuernos, mosca doméstica y tábanos*) y garrapatas (*principalmente Boophilus microplus la garrapata más común que afecta al ganado bovino*), lo que lo convierte en una herramienta versátil para el control de múltiples ectoparásitos simultáneamente.
- **Eficacia comprobada en condiciones tropicales:** su formulación es estable en las condiciones de alta temperatura y humedad, características de nuestro trópico, manteniendo siempre su eficacia.
- **Diferentes presentaciones disponibles:** **Ethiokill** se encuentra disponible en diversas presentaciones. Frasco por 1000, 500, 250, 125 y 30 mL, lo que permite elegir el tamaño adecuado para el manejo de cada finca.



5^o GRAN REMATE
El Gyr de



Alicante
E INVITADOS

**¡Prepárese para el primer gran remate del año 2026!
*Una oportunidad de oro que no se puede perder.***



**Sábado 31
de enero**



Central Genética Alicante
Colomboy



**2:00
p. m.**

322 712 0646 - 314 596 3094
www.subastar.com.co



Programa de control integral de ectoparásitos con EthioKill

Es fundamental entender que el uso de cualquier principio activo, con el tiempo, puede llevar al desarrollo de resistencia. Por ello, la clave del éxito es integrar las siguientes estrategias:

1. **Manejo estratégico de aplicaciones:** realizar los tratamientos en los momentos de mayor infestación parasitaria, considerando los ciclos de vida de las moscas y las garrapatas.
2. **Control ambiental:** implementar prácticas de manejo que reduzcan los hábitats de las moscas (*manejo adecuado del estiércol, drenaje de zonas húmedas*) y las garrapatas (*control de malezas en potreros*).
3. **Monitoreo regular:** evaluar la eficacia de los tratamientos a través del conteo de garrapatas y la observación de la presencia de moscas en el ganado. Esto permite hacer los ajustes necesarios.
4. **Tratamientos selectivos:** priorizar el tratamiento de los animales más infestados, en lugar de realizar aplicaciones masivas innecesarias.
5. **Bienestar animal:** seguir las dosis recomendadas e instrucciones del laboratorio productor para minimizar el estrés y priorizar la seguridad del ganado.

EthioKill como apoyo en el manejo de ectoparásitos

Como se mencionó previamente, el control de garrapatas y otras herramientas son una estrategia fundamental para disminuir la presión de contagio por hemotrópicos. Al reducir la población de vectores, se reduce la probabilidad de que los animales se infecten. Sin embargo, recordemos que **EthioKill** no trata casos de anaplasma o babesia ya establecidos; para estos casos contamos con herramientas específicas como: **Hemopar B12** y **Hematop Dipro**.

EthioKill, actúa como componente preventivo clave en el manejo de las hemoparásitosis, por romper el ciclo de transmisión de los agentes causales (*garrapatas y moscas*).

Consideraciones en el uso de EthioKill

- **Toxicidad:** puede ser tóxico si no se manipula correctamente. Siempre siga estrictamente las instrucciones, dosis, aplicación, uso de equipo de protección personal (*guantes, máscara, gafas*) y disposición de residuos.
- **Período de retiro:** respetar el período de retiro. La leche producida por los animales tratados durante las 24 horas siguientes a la aplicación no debe darse al consumo humano. No sacrificar los animales para el consumo humano hasta 14 días después de aplicar **EthioKill**.
- **Impacto ambiental:** Utilicemos **EthioKill** de manera responsable, evitando la contaminación de fuentes de agua y siguiendo las regulaciones.

Conclusión

EthioKill, utilizado de manera inteligente y estratégica dentro de un programa integral de control de ectoparásitos, es una herramienta valiosa para el ganadero localizado en el trópico alto o bajo colombiano en la lucha contra las moscas y garrapatas. Su amplio espectro, eficacia comprobada y costo-efectividad, lo convierte en un aliado importante para reducir el estrés en el ganado, mejorar la productividad y actuar como un coadyuvante en la prevención de las pérdidas económicas asociadas a los hemoparásitos.

Recuerde la importancia de la asesoría médica veterinaria para diseñar un programa de control de ectoparásitos personalizado para cada finca. Teniendo en cuenta esto, cuente con el equipo de **Laboratorios Servinsumos** para diseñar el plan y buscar ¡un hato más sano y productivo controlando *ectoparásitos!* 🐄

Bibliografía disponible en el correo del autor.

- **Costo-efectividad:** en comparación con otras alternativas, **EthioKill**, es una opción económicamente favorable, especialmente cuando se integra en un programa de manejo integrado de ectoparásitos para evitar la resistencia.
- **Acción coadyuvante para hemoparásitos:** **EthioKill** no trata directamente los hemoparásitos, pero un control efectivo de las garrapatas, que son uno de los principales vectores de transmisión, disminuye significativamente la incidencia de anaplasmosis y babesiosis en las fincas. Al reducir la población de garrapatas, se reduce la oportunidad que estos parásitos transmitan los agentes causales de las hemoparásitosis a animales sanos.