

Duotak FF®

Solución Externa Pour On

Ectoparasiticida de Larga Acción y Efecto Ambiental

agrovvetmarket s.a

FORMULACIÓN

Cada 100 mL contienen:

Fipronil	1.0 g
Fluazurón.....	2.5 g
Excipientes c.s.p	100 mL

INDICACIONES

Duotak FF® es un ectoparasiticida de larga acción en solución "Pour On" de uso externo para bovinos. Asocia de manera inteligente e innovadora, el poder adulticida del fipronil (derivado de los fenilpirazoles) y la potente acción reguladora del crecimiento del fluazurón, sobre las garrapatas (*Boophilus microplus*), protegiendo a los animales contra la aparición de formas adultas durante un periodo de hasta 12 semanas; así mismo está indicado por su eficaz acción en el tratamiento y control de la mosca de los cuernos, dermatobiasis nodular ("tupe" o "nuche"), piojos masticadores y chupadores.

Por ser una combinación novedosa en el mercado, no relacionada con los productos ya existentes, controla parásitos externos resistentes a otras moléculas como piretroides, organofosforados y amidinas.

Está comprobado que el uso de compuestos con modos de acción completamente diferentes retrasan la aparición de fenómenos de resistencia en los parásitos.

El tratamiento con **Duotak FF®**, al ser una combinación de fipronil y fluazurón, resulta en la muerte inmediata de los parásitos. En el caso de las garrapatas, es adulticida y además inhibe el desarrollo de las diversas fases durante su muda, a diferencia de los productos que solamente tienen al fipronil como su principio activo, que únicamente tienen efecto adulticida.

Duotak FF® es el producto de elección para el control estratégico de las garrapatas. La aplicación de **Duotak FF®** previa al inicio de la temporada de infestación de garrapatas, impide que los picos de infestación surjan, disminuyendo así los altos índices de parasitismo en ese momento. Esto permite que, con sólo uno o dos tratamientos, se mantenga a los animales libres de garrapatas. Para ello, se recomienda también tratar a todos los animales del hato y que los mismos permanezcan en el mismo ambiente.

Espectro de acción:

- Garrapatas (*Boophilus microplus*)
- Mosca del cuerno (*Haematobia irritans*)
- Piojos masticadores (*Damalinea bovis*)
- Piojos chupadores (*Linognathus vituli*)
- Miasis nodular (*Dermatobia hominis*)

MECANISMO DE ACCIÓN

El fipronil, principio activo de **Duotak FF®**, actúa desestabilizando las funciones nerviosas normales de las pulgas y garrapatas. Bloquea los canales clorhídricos de la barrera GABA (ácido gamma aminobutírico) de las neuronas en el sistema nervioso central. El sistema receptivo GABA es el responsable de inhibir la actividad neuronal normal (por ejemplo: previene la estimulación excesiva de los nervios). Cuando las funciones regulares del sistema son bloqueadas por el fipronil, causa excitación neural y la muerte del insecto. El fipronil mata al insecto por contacto o ingesta.

El fluazurón interfiere en la síntesis de quitina, elemento principal del exoesqueleto de las garrapatas. Es absorbido por la piel y oralmente por el animal, acumulándose en la grasa y sangre y es tomado por la garrapata cuando se alimenta. Interfiere en la habilidad de la garrapata para pasar al siguiente estadio de desarrollo. También actúa a nivel de huevos de garrapatas, haciéndolos infértiles. Tras ingerir fluazurón a través de la sangre del animal, larvas y ninfas mueren, al no poder completar su muda

al estadio siguiente. En hembras adultas el fluazurón ingerido será transferido a los huevos, impidiendo su eclosión. Lo que resultaría en el gran efecto ambiental que posee **Duotak FF®**.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Vía epicutánea. La dosis del producto es de 1 mL por cada 10 kilogramos de peso vivo. Se recomienda un segundo tratamiento después de un intervalo de 3 a 6 meses. La duración del tratamiento se fijará por prescripción facultativa.

CONTRAINDICACIONES, EFECTOS SECUNDARIOS E INCOMPATIBILIDADES.

No se han reportado cuando el producto se administra en la dosis recomendada.

PERIODO DE RETIRO

Carne: 100 días posaplicación. No administrar a bovinos cuya leche se destine al consumo humano ni en vaquillonas destinadas a la producción lechera durante los 3 últimos meses previos al parto. No sacrificar para consumo humano terneros menores de 10 meses de edad que estén amamantados por vacas tratadas.

PRECAUCIONES PARA SU USO

- No mezcle con otros productos debido al riesgo de incompatibilidad química.
- Utilizar sólo la vía de administración señalada.
- Agrovvet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 8°C y 30°C. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Frascos por 30 mL, 120 mL, 250 mL, 500 mL y 1 L.

La empresa responsable y el vendedor no dan garantía expresa o implícita, con respecto al uso de este producto de una manera diferente a la indicada en la etiqueta, caja y/o prospecto. El comprador asume todo riesgo del uso y el manejo de este producto cuando tal uso y manejo sean opuestos a los indicados en las instrucciones.

Reg. SENASA Perú: F.07.33.N.0414;
Costa Rica: Reg. MAG PE9-43-4-4677; Reg. Panamá: RF-5684-11; Reg.
Rep. Dominicana: 7714

Duotak FF® es una marca registrada de:



agrovvetmarket
animalhealth

Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 30 - Perú
Tel.: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovvetmarket.com - Web: www.agrovvetmarket.com

Fabricado por Laboratorios Labodec S.A.C.
Calle los Talladores 373 - Urb. Industrial El Artesano - Ate. Lima - Perú