

2694 – SUPERHION 10X1000ML

CONCORRENTES: UNICO NO MERCADO.

FORMULAÇÃO:

Cada 100 ml contém:

Fipronil 1,00 g

Fluazuron 3,00 g

Veículo q.s.p 100,00 ml

INDICAÇÕES PRINCIPAIS:

Superhion é um ectoparasiticida pour on para bovinos, composto pela associação entre Fipronil e Fluazuron, indicado no controle estratégico de carrapatos (*Rhipicephalus [Boophilus] microplus*) e mosca-dos-chifres (*Haematobia irritans*), e para o tratamento contra berne (*Dermatobia hominis*) e mífases (*Cochliomyia hominivorax*).

OBS:

Não consta na bula, porém pode ser aplicado em animal prenhe em qualquer momento da gestação e também em terneiros recém nascidos.

AÇÃO:

O Superhion possui em sua formulação o Fluazuron (3%), um benzoilfenilureico que apresenta grande ação contra carrapatos e ácaros e o Fipronil, uma molécula sintética da classe dos fenilpirazóis com potentes propriedades inseticida e acaricida.

O Fluazuron atua como inibidor de crescimento nas fases de desenvolvimento do parasito. São compostos lipofílicos que, quando administrados de forma tópica, penetram na pele e se armazenam na gordura, sendo liberados lentamente para a corrente sanguínea. É o primeiro ativo registrado como regulador de crescimento em ácaros para controle de carrapatos em bovinos, inibindo a formação de quitina do *Rhipicephallus (Boophilus) microplus*.

A ação do Fipronil e de seu metabólito, Sulfona de Fipronil, decorre da ligação estabelecida com o receptor GABA dos artrópodes parasitas, bloqueando o canal de cloro e também nos canais controlados por glutamato-cloro, causando nos parasitas uma superexcitação dos músculos e nervos levando-os a morte.

MODO DE USO:

Deve ser administrado pela via tópica, com aplicação em toda linha dorsal dos bovinos, do meio do pescoço (cernelha) até a inserção da cauda.

DOSAGEM:

1 ml para cada 10 kg de peso corporal conforme tabela:

De 50 a 149 kg - 10 ml

De 150 a 249 kg - 20 ml

De 250 a 349 kg - 30 ml

De 350 a 449 kg - 40 ml

Acima de 450 kg - 1 ml/10 kg.

Dosagem equivalente a 3 mg de Fluazuron e 1 mg de Fipronil por kg de peso corporal.

SEGURANÇA:

Superhion é seguro para ser administrado em bovinos com idade acima de 2 meses.

PERÍODO DE CARÊNCIA:

Bovinos: Abate: o abate dos animais tratados com este produto somente deve ser realizado 54 dias após a última aplicação.

Leite: este produto não deve ser aplicado em fêmeas produtoras de leite para o consumo humano.

RESULTADOS DO SUPERHION:

Eficácia carrapaticida:

7 dias - 95,49% / 14 dias - 95,53% / 21 dias - 97,67% / 28 dias - 98,08% / 35 dias - 95,91% / 42 dias - 96,42% / 49 dias - 95,11% / 56 dias - 94,33% / 63 dias - 95,68%.

Eficácia bernicida contra infestações naturais:

Larvas da mosca *Dermatobia hominis*

dia 7 - 100% / dia 14 - 100%.

Eficácia contra infestações naturais por Mosca-dos-Chifres:

1 dia - 99% / 3 dias - 99,63% / 7 dias - 98,99% / 14 dias - 94,67% / 21 dias - 90,42% / 28 dias - 84,31%.

Eficácia terapêutica do Superhion no tratamento de bovinos experimentalmente infestados por larvas de *Cochliomyia hominivorax*.

Eficácia sobre a eficiência reprodutiva das teleóginas:

1 dia - 61,94% / 2 dia - 70,75% / 3 dia - 89,39% / 4 dia - 91,77% / 5 dia - 94,67% / 6 dia - 96,25% / 7 dia - 97,4% / 8 dia - 97,14% / 9 dia - 93,22% / 10 dia - 97,77% / 11 dia - 98,53% / 12 dia - 94,96% / 13 dia - 90,48% / 14 dia - 93,42% / 15 dia - 95,23% / 16 dia - 91,72% / 17 dia - 100% / 18 dia - 100% / 19 dia - 100% / 20 dia - 99,46% / 21 dia - 99,32% / 22 dia - 99,66% / 23 dia - 98,74%.

Contra mífases (bicheiras), o Superhion foi 100% eficaz 48 horas após o tratamento.

SUGESTÃO DE USO:

Programa de controle estratégico completo para ecto e endoparasitas para animais inicialmente parasitados com ectoparasitas:

Superhion - D 0 - Setembro = início das chuvas.

Fluatac - D 60 - Novembro.

Superhion - D 100 - Dezembro/Janeiro.

Programa de controle estratégico completo para ecto e endoparasitas para animais sem infestação inicial de ectoparasitas:

Fluatac - D 0 - Setembro = início das chuvas.

Superhion - D 35/42 - Novembro.

Superhion - D 100 - Dezembro/Janeiro.

Programa de controle estratégico completo para ecto e endoparasitas para animais sem infestação inicial de ectoparasitas com alto desafio parasitário:

Fluatac - Setembro

Superhion - Outubro

Superhion - Dezembro

Superhion - Fevereiro
Fluatac - Abril.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

O protocolo a ser adotado deve ser adaptado de acordo com o histórico da propriedade, desafio parasitário, dinâmica populacional, raça, época do ano, condições das pastagens, níveis de infestação, entre outros fatores que possam contribuir para a proliferação dos parasitas. Seu controle deve ser avaliado caso a caso.

VANTAGENS:

Formulação exclusiva com Fipronil e Fluazuron.

Alta concentração de Fluazuron (3%).

Associação eficaz e veículo específico.

Ação rápida e duradoura.

Grande período residual.

Diferentes mecanismos de ação.

Ação tópica e sistêmica em um único produto.

Promove a esterilidade dos ovos ou interrupção da postura pelas teleóginas.

Baixa toxidez.

BENEFÍCIOS:

Menor possibilidade de resistência parasitária.

Proteção e controle contra carrapato, berne, mosca-dos-chifres e bicheira.

Moderno: respeita o bem-estar animal, livrando os animais de parasitos sem a picada de agulhas.

Seguro: uso em animais a partir de 2 meses de idade.

Proteção prolongada.

Reduz a infestação parasitária das pastagens.

Fácil aplicação.

Controle da população de ectoparasitas pela ação ovicida, larvicida e adulticida.

Menor número de aplicações: economia de manejos e mão de obra.