

**ECTOPARASITICIDA PARA BOVINOS**

**ATENÇÃO – OBEDECER AOS SEGUINTES PERÍODOS DE CARÊNCIA:**

**BOVINOS:**

**ABATE:** O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 77 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO.

**LEITE:** ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM FÊMEAS PRODUTORAS DE LEITE PARA CONSUMO HUMANO.

A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES DIFERENTES DAS INDICADAS NESTA BULA PODE CAUSAR A PRESENÇA DE RESÍDUOS ACIMA DOS LIMITES APROVADOS, TORNANDO O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.

**Fórmula:**

Cada 100 mL contém:

Fluazuron .....	8,00 g
Fipronil .....	1,50 g
Veículo q.s.p.....	100,00 mL

**Informações técnicas:**

**Fluazuron** é um ectoparasiticida pertencente à classe das benzoilfenilureias.

Atua como inibidor do crescimento e desenvolvimento do exoesqueleto de artrópodes, interferindo na formação de quitina. O fluazuron é responsável por interromper o ciclo de vida de larvas de carrapatos imaturos, interferindo na formação da cutícula durante a ingurgitação e muda, provocando sua morte.

Fêmeas de carrapatos que absorvem uma quantidade mínima de fluazuron apresentam sinais alterados no ingurgitamento e deposição de ovos com larvas não viáveis.

**Fipronil** é um ectoparasiticida pertencente a classe fenilpirazol. Atua interferindo na passagem de íons de cloreto em canais de cloreto regulados pelo ácido gama-aminobutírico (GABA) em invertebrados. O fipronil liga-se não competitivamente ao GABA, inibe o fluxo celular dos íons e anula seu efeito neuroregulador.

O bloqueio destes canais regulados pelo GABA leva a hiperexcitabilidade do sistema nervoso central, convulsões e morte do parasita.

Após absorção, o fipronil é rapidamente metabolizado e os produtos da biotransformação distribuem-se nos tecidos, sendo eliminado principalmente pelas fezes.

**Indicações:**

**Ectocid® Pulverização** é indicado no tratamento de ectoparasitoses causadas por bernes (*Dermatobia hominis*), míiases (*Cochliomyia hominivorax*), mosca dos chifres (*Haematobia irritans*) e carrapatos (*Rhipicephalus (Boophilus) microplus*).

A eficácia residual contra reinfestações causadas por carrapatos é de 35 dias.

A eficácia do produto para mosca dos chifres (*Haematobia irritans*) apresenta duração de 7 dias.

**Posologia e modo de usar:**

**Ectocid® Pulverização** deve ser administrado pela via tópica, por pulverização, na dose única de 5 L por bovino, de uma solução preparada diluindo-se 50 mL do produto em 20 L de água, conforme tabela abaixo:

Espécie	Dosagem	Frequência de administração	Via de administração
Bovinos	5 L por bovino, de uma solução preparada diluindo-se 50 mL do produto em 20 L de água	Dose única	Tópica (Pulverização)

Diluir 50 mL de **Ectocid® Pulverização** em 20 litros de água. Após a diluição, pulverizar com bomba costal, 5 litros da solução sobre todo o corpo do animal, incluindo orelhas, barbeta, axilas, virilhas, o início da cauda e toda a parte inferior, deixando-o completamente molhado.

Realizar a pulverização no sentido contrário ao crescimento dos pelos.

O tratamento pode ser repetido de acordo com o programa de controle sanitário estabelecido por Médico Veterinário.

70 mm

70 mm

70 mm

#### **Contraindicações:**

Não utilizar em animais que apresentem hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da fórmula.  
Não administrar em fêmeas prenhes ou lactantes da espécie bovina, visto a ausência de estudos de segurança nestas categorias.

#### **Interações medicamentosas:**

Não foram encontradas na literatura interações medicamentosas entre os ativos do produto e outras substâncias.

#### **Efeitos adversos:**

O produto não apresenta efeitos adversos quando utilizado na espécie e dosagem indicadas.

#### **Precauções:**

Cuidado, veneno!

Ler a bula atentamente antes de administrar o produto.

Uso exclusivo em bovinos na posologia indicada em bula.

Evitar aplicação do produto em dias chuvosos.

Não aplicar o produto em regiões sujas de estrume ou lama.

Tratar apenas animais saudáveis.

Não aplique o produto contra o vento.

Não utilize equipamento com vazamento.

Não desentupa bicos, orifício e válvulas com a boca.

Não coma, não beba e não fume durante a aplicação.

Não perfurar a embalagem.

Não reutilizar as embalagens.

Manter o produto em sua embalagem original.

Não contamine coleções de água de qualquer natureza.

Descartar, as embalagens vazias e restos do produto, bem como limpar os equipamentos ou recipientes usados de forma segura, evitando a contaminação do meio ambiente.

Atender o período de carência informado na rotulagem.

Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Não utilizar o produto após a data de vencimento.

Usar equipamentos de proteção adequados, tais como macacão ou capa impermeável, luvas, botas, máscaras e óculos de proteção, avental, etc.

Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos.

Se a irritação persistir consulte um médico ou médico veterinário, levando a embalagem ou o rótulo.

#### **Superdosagem**

No estudo de segurança realizado com o produto, em animais jovens e adultos, com a administração de 3 vezes a dose recomendada (pulverização de 5 litros de uma solução de 150 mL do produto diluído em 20 L) e 5 vezes a dose recomendada (pulverização de 5 litros de uma solução de 250 mL do produto diluído em 20 L), aplicado em dose única, não foram observadas quaisquer alterações clínicas, laboratoriais ou no local de aplicação dos animais tratados.

#### **Apresentação:** Frasco contendo 1 L.

Conservar em local seco, à temperatura ambiente (15°C a 30°C),  
ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos.  
Após abertura do frasco do produto concentrado, o conteúdo deve ser utilizado em 120 dias.  
Após a diluição do produto, o conteúdo diluído deve ser utilizado em 5 dias.

#### **VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO**

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº SP 000292-5.000061 em 25/08/2023.

Responsável Técnico: Vânia Nazaré Alves de Carvalho CRF-SP 32.871

#### **Proprietário:**

**União Química Farmacêutica Nacional S/A.**

Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - São Paulo - CEP: 06900-095

DDG: 0800 701 1799 - CNPJ: 60.665.981/0001-18

Indústria Brasileira

#### **Fabricante:**

**Ipanema Indústria de Produtos Veterinários LTDA.**

Rod. Raposo Tavares, Km 113 - Barreiro - Araçoiaba da Serra - SP - CEP: 18190-000

Insc. Est.: 178.005.260.113 - CNPJ: 64.687.015/0001-52

Indústria Brasileira

4033305 - 100 x 150 mm - Pharmacode 297



70 mm