

Elanco

# Acatak™



## Principais benefícios obtidos com o uso de ACATAK™ :

- Controle eficaz dos carrapatos<sup>1</sup>.
- Protege os animais contra o aparecimento de formas adultas<sup>3</sup>.
- Reduz a infestação ambiental, eliminando as fases adultas responsáveis pela oviposição<sup>1,3</sup>.
- Ação efetiva contra os carrapatos resistentes aos demais carrapaticidas<sup>1,2</sup>.
- Atua nas larvas que vêm do pasto e ninfas, impedindo que se tornem adultas<sup>1,3</sup>.

**Referência Bibliográfica:** 1. Graf, J., Schmid, H. et al. 1994 "Systemic tick (Ixodidae) control with flouzuron" *Proceed Acarol* 1: 481-482.  
2. Higa, L. et al. 2015. Acaricide Resistance Status of the *Rhipicephalus microplus* in Brazil: A Literature Overview, *Med. Chem.* 5,7: 326-333  
3. Bull, M. et al. 1996 Suppression of *Boophilus microplus* populations with flouzuron- an acarine growth regulator, *Aust. Vet. J.* 74,6: 468-470

## O REI DO FLUAZURON.



Elanco

# Acatak

O REI DO FLUAZURON.



COMPROVADO



ALTO PADRÃO DE ADESIÃO

Quem aplica ACATAK™ vê a DIFERENÇA NA HORA!



Acatak™

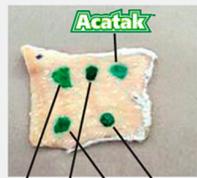


produto D  
(Fluazuron 2,5%)

Dados em arquivo interno Elanco

Aplicação na prática: ACATAK™ versus formulações à base de Fluazuron. Teste de retenção do produto na pele bovina, após imersão em água.<sup>a</sup>

Hora aplicação



30 minutos após



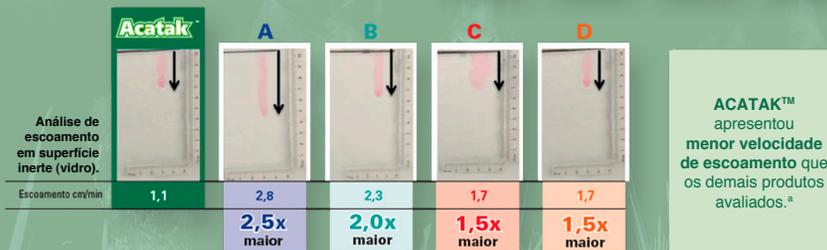
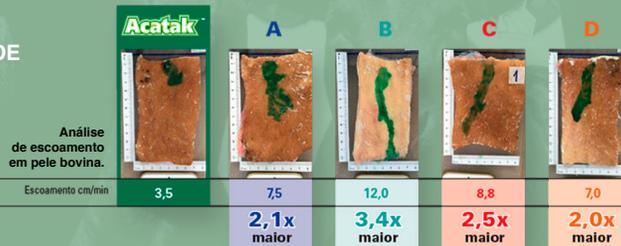
É possível observar visualmente que, após 30 minutos de imersão em água, ACATAK™ permanece com uma maior coloração, seguido pelos produtos A e D. Os produtos B e C praticamente já não apresentam coloração.

COMPROVADO



EXCELENTE ESPALHABILIDADE

Menor ESPALHABILIDADE e menor velocidade de ESCOAMENTO resultam em MELHOR ABSORÇÃO.



Teste comparativo aplicando diferentes produtos em placa de vidro sob inclinação de 40 graus e avaliada a após 30s. As formulações foram coradas com solução de vermelho Boardman's para melhor visualização.

a = p<0,05

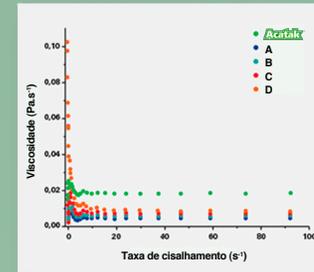
Legenda: Produto A (Associação Fluazuron 3% + Abamectina); Produto B (Fluazuron 2,5% + Fipronil); Produto C (Fluazuron 2,5% + Piretroides + Organofosforado); Produto D (Fluazuron 2,5%).

COMPROVADO



MAIOR VISCOSIDADE

ACATAK™ apresentou propriedades físicas nos testes de viscosidade, superiores aos demais produtos.<sup>a</sup>



Testes realizados com reômetro, equipamento de alta precisão, que avalia o grau de viscosidade de líquidos, semilíquidos e sólidos, quando submetidos à tensão. Análise rotacional em reômetro Kinexus Lab-Instruments®

4x maior que produto A

3x maior que produto B

2,3x maior que produto C

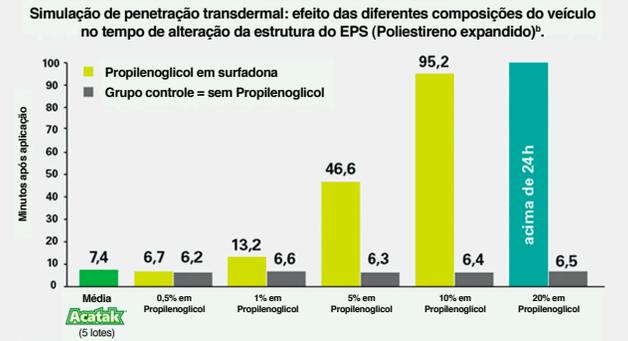
1,5x maior que produto D

COMPROVADO



ALTO PERFIL DE PENETRAÇÃO

Comprovado! Composição do veículo na medida certa.

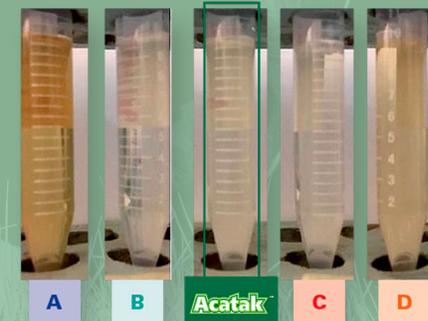


COMPROVADO



ÓTIMA ESTABILIDADE

A formulação de ACATAK™ apresenta excelente estabilidade.



ACATAK™ mostrou-se estável frente à ação da força gravitacional acelerada, sugerindo ótima estabilidade física frente às adversidades.

Análise de estabilidade com produtos submetidos à centrifugação.