

Nome comercial: KLERAT BLOCOS.

Princípio ativo: Brodifacoum.

Concentração: 0,005% m/m.

Formulação: blocos parafinados de 20 g de coloração azul-escura.

Classe química: raticida cumarínico.

Registro no Ministério da Saúde: 3.0119.0024.

Solubilidade: insolúvel em água.

Modo de ação: anticoagulante. Interrompe o ciclo de formação da vitamina K1, necessária para a produção de vários fatores de coagulação do sangue, causando hemorragias. A morte do roedor ocorrerá somente 3 a 7 dias após a ingestão suficiente do produto.

Características físicas: blocos contendo Brodifacoum igualmente distribuído pelas iscas.

Apresentação

- ▶ Baldes de 10 kg (blocos de 20 g)

FOR LIFE UNINTERRUPTED™
E a vida continua™

syngenta®

INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Grupo químico: cumarínico.

Nome comum: Brodifacoum.

Antídoto e tratamento: vitamina K1 e tratamento sintomático.

TOXICOLOGIA

- ▶ DL50 aguda oral (ratos) \geq 2.000 (mg/kg)
- ▶ DL50 aguda dermal (ratos) $>$ 2.000 (mg/kg)

Toxicidade aguda para animais não alvo					
Quantidade de isca	Animais: peso médio				
	Cães (~10 kg)	Gatos (~5 kg)	Ovelhas (~25 kg)	Porcos (~50 kg)	Galinhas (~2 kg)
	50 - 200 g	2.500 g	12.500 g	500 - 2.000 g	180 g

Fonte: Adaptado de Anticoagulant Rodenticides 1995. World Health Organization - WHO e Handbook of Pesticide Toxicology, 2001.

Antes de usar KLERAT BLOCOS, leia sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica.

Central de Atendimento Syngenta C.A.S.A.: 0800 704 4304

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

BLOCO PARAFINADO COM MAIOR ATRATIVIDADE E EFICIÊNCIA NO COMBATE AOS ROEDORES.

A tradicional linha KLERAT, com ainda mais palatabilidade.

 **Klerat® Blocos**
Raticida

syngenta®

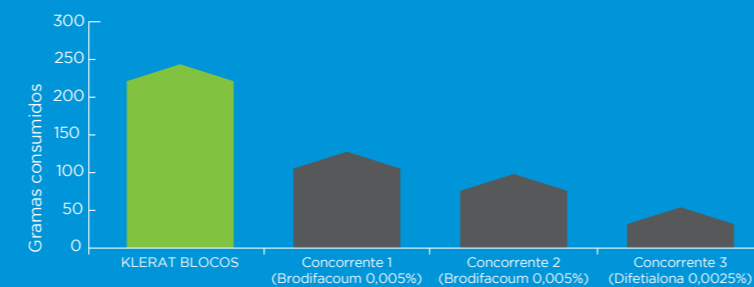
A tradicional linha de raticidas KLERAT conta com mais uma vantagem. KLERAT BLOCOS, em balde de 10 kg, é produzido na Europa obedecendo um rigoroso padrão de qualidade e sua formulação é ainda mais atrativa. KLERAT BLOCOS oferece os mesmos benefícios que você já conhece: economia (menos repasses) e praticidade no controle de roedores.

BENEFÍCIOS

- ▶ Tecnologia exclusiva de produção europeia: excelente atratividade, com menos repasses.
- ▶ Blocos de 20 gramas à base de Brodifacoum, raticida anticoagulante de dose única.
- ▶ Econômico: menos iscas por aplicação e maior durabilidade.
- ▶ Contém Bitrex®, amargante que previne a ingestão acidental das iscas por humanos. Em caso de ingestão, há um antídoto, vitamina K1, que pode ser utilizado.
- ▶ Embalado em exclusivos baldes plásticos de 10 kg.

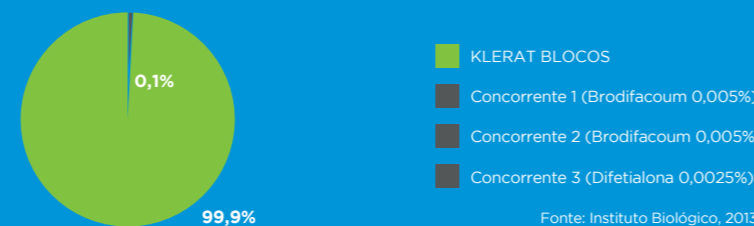
TESTES DE ATRATIVIDADE

Teste frente à infestação de ratazanas (*Rattus norvegicus*) em local próximo a galerias de água e caixas de gordura. Foi avaliado o consumo de KLERAT BLOCOS e de três outros concorrentes simultaneamente em 4 pontos de iscagem durante o período de Fevereiro a Abril de 2013.



Fonte: Instituto Biológico, 2013.

Teste frente à pequena infestação de rato-de-telhado (*Rattus rattus*) em um casarão. Foi avaliado o consumo de KLERAT BLOCOS em relação a três outros concorrentes. Os produtos foram dispostos simultaneamente em quatro pontos de iscagem ao longo de quatro semanas de avaliação.



Porcentagem do total de raticida consumido durante o teste.

Fonte: Instituto Biológico, 2013.

MELHOR APLICAÇÃO, MELHOR CONTROLE

- ▶ Aplique o produto em todas as áreas com presença de roedores, entre o ninho e o local de alimentação.
- ▶ Verifique os pontos de aplicação a cada 7 a 10 dias, repetindo as aplicações conforme o necessário e aumentando a frequência da vistoria em épocas de reprodução ou maior atividade de roedores.
- ▶ Durante o processo de desratização, recomenda-se descartar os roedores mortos que forem encontrados, enterrando-os ou incinerando-os.

Antes de aplicar um raticida:

- ▶ Determine a localização dos ninhos e os locais onde os roedores transitam e se alimentam.
- ▶ Procure ter uma estimativa do tamanho da população de roedores que se deseja controlar, o que permite identificar quanto de isca será necessário.
- ▶ Informe as pessoas que transitam no local acerca das áreas em que será aplicado o raticida.

PRAGAS-ALVO



Roedores
(Ratazana, rato-de-telhado, camundongo)

INDICAÇÕES DE USO

- ▶ Colocar as iscas nas tocas, ninhos e outros locais onde os roedores vivem e transitam, de modo que possam comer sem serem molestados e que o maior número possível destes animais tenha acesso ao raticida.
- ▶ A quantidade de pontos de iscagem irá variar conforme o grau de infestação e o tamanho da área a ser desratizada.
- ▶ Como recomendação geral deve-se colocar 1 bloco em cada toca, caixa isca e em cada ponto de iscagem, evitando o contato direto das mãos com o produto. Os pontos de iscagem devem estar distantes 5 a 10 metros e dispostos de modo a evitar o acesso de crianças ou animais domésticos.
- ▶ Efetuar uma inspeção após 7 a 10 dias para avaliar o nível de consumo e controle. Reaplicar nos locais onde houve consumo.
- ▶ Após terminada a desratização, recolher as sobras de produto dos locais onde não houve consumo.

ONDE USAR KLERAT BLOCOS

- ▶ Áreas abertas sujeitas a intempéries.
- ▶ Locais com umidade.
- ▶ Redes de esgotos, áreas externas, tocas.
- ▶ Pontos permanentes de iscagem.
- ▶ Áreas de armazenagem.