Nome comercial: KLERAT.

Princípio ativo: Brodifacoum.

Concentração: 0,005% m/m.

Formulação:

• Pellets – iscas peletizadas, de coloração avermelhada.

• Blocos – blocos parafinados de 20 g.

• Mini-blocos - blocos parafinados de 5 g.

Classe química: cumarínicos

Registro no Ministério da Saúde:

Klerat Blocos: 3.0119.0024.
Klerat Pellets: 3.0119.6661.

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.

Apresentação
▸ Pellets - saco de 1 kg (sachês de 25 g) e caixa de 10 kg (sachês de 25 g)
▸ Blocos - saco de 1 kg (blocos de 20 g)
▸ Mini-blocos - saco de 1 kg (blocos de 5 g) e caixa de 10 kg (blocos de 5 g)

FOR LIFE UNINTERRUPTED™
E a vida continua™

syngenta

INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Grupo químico: cumarínico.

Nome químico: Brodifacoum.

Ação tóxica: fragilidade capilar e hemorragia (acúmulo do efeito).

Antídoto e tratamento: vitamina K1 e tratamento sintomático.

TOXICOLOGIA

▸ DL50 aguda oral (ratos) > 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) 50 - 200g	Gatos (~5 kg) 2.500g	Ovelhas (~25 kg) 12.500g	Porcos (~50 kg) 500 - 2.000g	Galinhas (~2 kg) 180g

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**



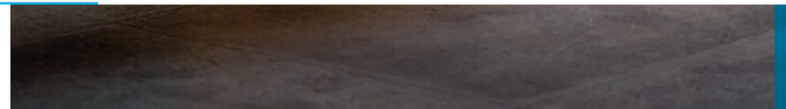
PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

PRATICIDADE E EFICIÊNCIA. AS MELHORES SOLUÇÕES CONTRA OS ROEDORES.

Iscas raticidas de dose única para um controle mais eficaz.

Klerat® Raticida

syngenta



™

KLERAT é uma linha de raticidas dose única, com alta efetividade no controle de roedores. O ingrediente ativo Brodifacoum é eficaz no controle de espécies resistentes a anticoagulantes de primeira e segunda gerações. A Syngenta conta com uma eficiente linha de raticidas com produtos adequados para cada situação, garantindo um controle eficaz para as principais espécies de importância em saúde pública: camundongo (*Mus musculus*), ratazana (*Rattus norvegicus*) e rato-de-telhado (*Rattus rattus*).

Klerat Pellets Raticida

Klerat Blocos Raticida



Pellet



Bloco



Mini-bloco

FORMULAÇÕES

Iscas pellets

- Altamente atrativas para qualquer espécie de roedor, são indicadas para ambientes internos e secos, como casas, armazéns ou prédios. Embaladas em sachês de 25 g, prontos para uso.

Blocos parafinados de 20 g

- São resistentes à umidade e indicados para locais externos. Ideais para redes de esgoto e tocas. Possuem furos e são de fácil fixação em caixas porta-isca.

Mini-blocos de 5 g

- Ideais para o controle de roedores em locais muito úmidos e quentes. Permite ampla dispersão das iscas, alcançando uma maior área de cobertura.

BENEFÍCIOS

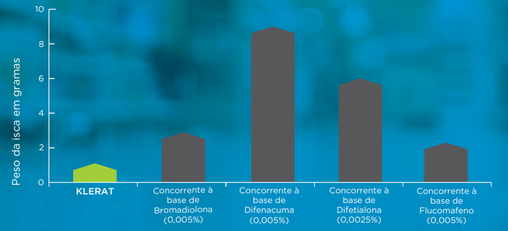
- Eficiência: raticidas dose única, matam os roedores com apenas uma ingestão.
- Controlam espécies resistentes a anticoagulantes de primeira e segunda gerações.
- Iscas prontas para uso, aplicação prática e fácil.
- Menos isca por aplicação e menos repasses.
- Contém Bitrex®, amargante que previne a ingestão acidental das iscas por humanos. Em caso de ingestão, há um antídoto, vitamina K1, que pode ser utilizado.
- Iscas formuladas com cereais da alta qualidade, proporcionando grande atratividade.



TESTE DE EFICÁCIA

KLERAT possui o ingrediente ativo Brodifacoum, o mais efetivo do mercado. O controle é alcançado com menor dose letal em relação a outros ingredientes ativos concorrentes.

Efetividade de raticidas anticoagulantes de segunda geração (teste realizado em ratazanas machos).



Fonte: Alan Buckle, 2004.

PRAGAS-ALVO



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

MELHOR APLICAÇÃO, MELHOR CONTROLE

- Colocar as iscas nas tocas e em outros locais onde os roedores vivem e transitam.
- Aplicar as iscas de modo que os roedores possam comer sem serem molestados e que o maior número possível deles tenha acesso ao raticida.
- A quantidade de pontos de iscagem deverá variar de acordo com o grau de infestação e o tamanho da área a ser desratizada.
- Como recomendação geral, deve-se colocar 25 g de iscas pellets ou 1 bloco parafinado em cada toca e em cada ponto de iscagem. Os pontos de iscagem devem estar distantes 5 a 10 metros entre si 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 e, após terminada desratização, recolher as sobras de produto dos locais onde não houve consumo.

IMPORTANTE

- Camundongos alimentam-se esporadicamente e costumam explorar novos objetos. Por este motivo, pode ser vantajoso mudar, de vez em quando, as iscas de lugar.
- Ratazanas costumam desconfiar de objetos novos, o que pode, às vezes, dificultar a rápida ingestão da isca, apesar de sua alta palatabilidade.

Klerat® Raticida

syngenta®