



**Server Química**  
A serviço do bem.



## O MAIS POTENTE CONTROLE DE ROEDORES NO CAMPO OU NA CIDADE.

### EVITE PERDAS COM PENETRAS INDESEJÁVEIS!

A Server Química possui uma linha completa de raticidas, fabricados com alta tecnologia e formulações altamente eficazes, capaz de resolver de vez, o problema de infestações de roedores, seja em instalações industriais, residências, prédios, terrenos baldios, chácaras, fazendas, lixões, instalações rurais (avicultura, suinocultura, bovinocultura, etc.).

#### RATUM ISCA



- Raticida de dose única à base de Brodifacoum a 0,005%, o princípio ativo MAIS POTENTE do mercado.
- Isca de cereais integrais selecionados de forma a proporcionar uma alta palatabilidade e aceitação pelos roedores, de coloração rósea.
- Contém em sua formulação uma substância amarga a fim de evitar a ingestão acidental do produto por seres humanos e animais domésticos.
- Apresentação: Embalagens de 1kg contendo 40 sacos de 25g para venda livre e venda profissional.

#### RATUM ISCA D GIRASSOL



- Ideal para quando as iscas tradicionais não atraem os roedores, pois é duas vezes mais atrativo que as iscas tradicionais;
- Raticida de dose única à base de Brodifacoum a 0,005%, o princípio ativo MAIS POTENTE do mercado;
- Isca na cor verde à base de sementes de girassol e outros atrativos de forma a proporcionar alta palatabilidade;
- Contém substância amargante para evitar ingestão acidental de humanos e animais domésticos;
- Apresentação saquinhos contendo 25g acondicionados em sacos plásticos com 40 unidades (1KG)

#### RATUM PÓ:



- Raticida na formulação Pó de CONTATO, acondicionado em frasco aplicador, à base de Cumatetralil a 0,75%, o princípio ativo MAIS POTENTE do mercado.
- Pó hidrorrepelente, de coloração rósea, de fácil identificação, podendo ser utilizado a céu aberto.
- Ideal para se produzir iscas personalizadas de acordo com a ração e/ou alimentos disponíveis, na proporção de 1:19 (uma de pó para 19 partes da ração).
- Apresentação: Frascos aplicadores de 1kg, para venda profissional.

#### RATUM BLOCO:



**"EFEITO MUTAÇÃO"**  
O produto exposto ao tempo, muda sua forma expondo os grãos de cereais, atraindo ainda mais os roedores.

- Ideal para uso externo, onde está sujeito à intempéries. Raticida dose única à base de Brodifacoum a 0,005%, o princípio ativo MAIS POTENTE do mercado.
- Bloco de parafina contendo cereais integrais selecionados de forma a proporcionar uma alta palatabilidade e aceitação pelos roedores, de coloração verde.
- Contém substância amarga a fim de evitar a ingestão acidental do produto por seres humanos e animais domésticos
- Apresentação: Embalagens de 1kg contendo 50 blocos de 20g para venda profissional.





# O MAIS POTENTE CONTROLE DE ROEDORES.

Os roedores chegam a consumir 10% da ração disponível e são portadores de inúmeras doenças.

A utilização de uso combinado da linha RATUM Server Química, produz os melhores resultados no controle de roedores, pois atuam em diferentes situações com formulações raticidas POTENTES.



## Você Sabia?

Que os raticidas bloco parafinados têm em sua composição um percentual de parafina e outro de atrativos, e que quanto maior a resistência à água, significa uma menor atratividade. Portanto o fato de estarmos vendo o bloco intacto, muitas vezes não significa que estamos controlando os roedores, devido a baixa atratividade destas iscas. Por isso a Server Química desenvolveu o Ratum Bloco, com uma composição adequada de parafina, que com o passar do tempo, vai expondo seus cereais de forma a aumentar a atratividade da isca. Este efeito pode ser notado quando o produto é aplicado, passando pelas seguintes fases:

- Fica esbranquiçado devido a exposição de seus atrativos na forma de pós;
- Expõe os grânulos de cereais integrais, exalando seus odores característicos, portanto muito mais atrativo!
- Slow release: Liberação lenta de seus atrativos de forma a manter sempre a palatabilidade do bloco!

Cuidado não se engane, vela só serve para iluminação! Um bloco com altas quantidades de parafina, só será consumido na ausência de outro tipo de alimento!

## POTÊNCIA DOS RATICIDAS ANTICOAGULANTES

DL50 para *Rattus  
novergicus albinos* (mg/kg)



Cumaclo.....187  
 Warfarina.....186  
 Cumatetrail.....17



Bromadiolone.....1,125  
 Difetialone.....0,510  
 Flocoumafen.....0,375  
 Brodifacoum.....0,260

## RECOMENDAÇÕES DE USO:

### RATUM ISCA E RATUM ISCA D

1 - Colocar as ISCAS nas tocas, ao longo das trilhas, ninhos e em outros locais onde os roedores vivem e transitam, em quantidades suficientes para que todos os roedores possam ingeri-las. A quantidade de pontos de iscagem irá variar conforme o grau de infestação e o tamanho da área.

2 - Proteger as iscas das intempéries e do acesso de animais domésticos. Os ratos preferem comer em lugares protegidos e em ambientes familiares.

### RATUM BLOCO

Colocar os BLOCOS nas trilhas e perto das tocas em que se percebe a presença de ratos e camundongos. Os blocos podem ser aplicados soltos ou fixados com arame através de seu orifício.

**IMPORTANTE:** Efetuar uma inspeção após um intervalo de 7 a 10 dias junto aos pontos de iscagem. Reaplicar nos locais onde houve consumo, visando eliminar os roedores que não tiveram acesso às iscas no primeiro tratamento. Substituir as iscas que estiverem estragadas nos pontos de iscagem. Camundongos alimentam-se esporadicamente e costumam explorar novos objetos. Por esse 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.

**VANTAGENS DE USO:** Eficiência - Raticida dose única, isto é, mata qualquer espécie de roedor com a menor ingestão do mercado. Único que mata espécies resistentes a anticoagulantes de primeira e segunda geração. Praticidade - Iscas prontas para uso, aplicação limpa e fácil. Economia - Menos isca por aplicação, menor custo e menos mão-de-obra (iscagem periódica). Segurança - Apresenta antídoto, Vitamina K1 e contém substância de teor amargo, para prevenir a ingestão acidental por seres humanos e animais domésticos.

### RATUM PÓ

1 - Procure os caminhos freqüentadas pelos roedores, evitando a disposição de objetos na área tratada, pois se os roedores notarem qualquer alteração no trajeto habitual, poderão alterar as trilhas e caminhos utilizados.

2 - Aplique nos locais onde são encontrados sinais de roedores, como tocas, buracos, esconderijos, trilhas, etc.

3 - Aplique uma camada fina (aprox. 20g de produto) com cerca de 10cm x 30cm.

4 - Renovar sempre que necessário.

#### INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO

	RATUM ISCA / BLOCO	RATUM PÓ
Grupo Químico	CUMARINA	CUMARINA
Nome Comum	Brodifacoum	Cumatetrailil
Antídoto / Tratamento	Vitamina K1 injetável e tratamento sintomático.	

Telefone de emergência: (14) 3417 6076  
 Telefone do Centro de Informações Toxicológicas  
 (CEATOX): 0800 14 8110 (24 horas).

