

PROFESSIONAL
PEST MANAGEMENT

Talon[®] Blocos XT, o bloco preferido pelos roedores em qualquer ambiente e situação.

Atrativo e palatável,
Talon[®] apresenta
alta efetividade
mesmo em situações
desafiadoras.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

E a vida continua

 **Talon[®] BlocosXT**
Raticida

syngenta[®]

Roedores podem atuar como portadores de dezenas de agentes patogênicos, entre vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos. Além do impacto à saúde, os danos econômicos podem ser muito grandes, pois esses animais consomem e contaminam alimentos variados, e podem roer e comprometer estruturas e materiais diversos, como madeira, tijolo, cimento e até metais.

SINAIS DE ROEDORES NO AMBIENTE

O aparecimento desses sinais está diretamente relacionado ao grau de infestação no local. Fique atento à presença de odores, urina, consumo de alimentos, danos às embalagens e, principalmente, aos sinais abaixo:



Trilhas



Fezes



Roeduras



Manchas de
gordura



Tocas



Avistamento
de roedores

ALTA PALATABILIDADE



PRINCÍPIO ATIVO POTENTE

Até
20.5x
mais consumido

Consumo médio até 20.5x maior que concorrentes em testes realizados em área rural com oferta simultânea de 4 blocos na mesma caixa porta-isca.

56%

Tempo de controle até 56% menor Em testes de campo*, iscas à base de Brodifacoum apresentaram um controle de ratazanas mais rápido quando comparadas às iscas à base de Bromadiolone.



Formato ideal para facilitar a roedura.

55%

Até 55% menos isca para controle Em testes de campo, foi necessária menor quantidade de iscas à base de Brodifacoum para obter controle de ratazanas quando comparado a controle realizado com iscas à base de Bromadiolone.

*Adaptado de Buckle, A. P. & Smith, R. H. 1994. Rodent Pests And Their Control.



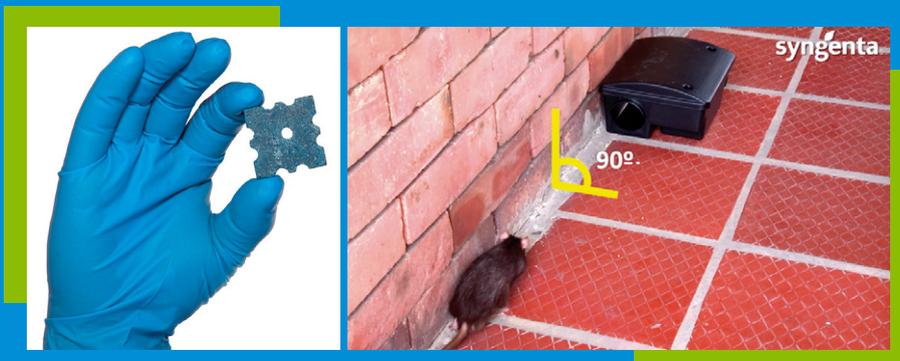
VISTORIA DO LOCAL

Em um mapa da propriedade, devem ser marcadas as áreas que apresentam sinais de presença de roedores, possíveis locais de acesso e abrigo da praga no ambiente, fontes indevidas de alimentos e pontos onde as iscas raticidas serão posicionadas.



INSTALAÇÃO DAS ISCAS

- Utilize caixas porta-iscas para evitar exposição a outros animais, crianças e adultos. Canos de PVC podem ser utilizados como alternativa às caixas convencionais.
- Posicione o produto onde a vistoria tenha revelado a presença e atividade de roedores, desde que permitido.
- Os rodenticidas devem estar próximos do esconderijo dos roedores. É possível colocar as iscas dentro de tocas desde que elas sejam tampadas posteriormente.
- Em locais muito infestados, os pontos de iscagem devem ser mais próximos uns dos outros.
- Monte um cronograma de visitas ao local para reposição das iscas.
- Em áreas rurais, trate a área interna apenas quando não houver risco de contato de animais com o rodenticida.



Posicionar os rodenticidas em locais de passagem de roedores



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

▶ Produto à base de Brodifacoum

- O princípio ativo mais efetivo para controle de roedores.
- A Syngenta fabrica o Brodifacoum de acordo com as especificações 370/TC da Organização Mundial da Saúde.

▶ Durabilidade em campo

- Um dos primeiros raticidas aprovados no teste de durabilidade frente a intempéries da EPA, Agência de Proteção Ambiental dos EUA.
- Desenvolvido para apresentar resistência em campo sem comprometer a aceitação por roedores.

▶ Alta palatabilidade para roedores

- Formulado com matriz alimentar de alta palatabilidade para roedores, com grãos de grau alimentício.
- Desenhado com bordas que facilitam a roedura.

▶ Segurança

- Contém amargante que previne a ingestão acidental por humanos.
- Em caso de ingestão, existe um antídoto que pode ser utilizado: vitamina K1.

▶ Praticidade

- Disponível em embalagens plásticas de 4 kg, com prático fecho ziplock de velcro.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

▶ Atrai mais

Por meio de uma exclusiva composição de cereais com a mais alta qualidade e palatabilidade, TALON® BLOCOS XT apresenta ótima aceitação em campo pelos roedores.

▶ Dura mais

A tecnologia de extrusão empregada em TALON® BLOCOS XT garante iscas muito mais atrativas e com durabilidade em campo.

▶ Economiza mais

TALON® BLOCOS XT consegue, com uma única ingestão, controlar ratos e camundongos. A mortalidade dos roedores ocorre a partir do terceiro dia após a ingestão.

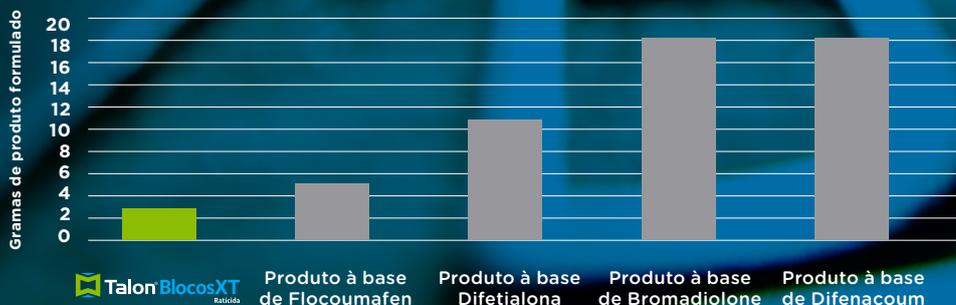
A EFETIVIDADE DO BRODIFACOUM

O Brodifacoum é o princípio ativo mais potente do mercado. Veja o comparativo abaixo:

TALON® BLOCOS XT: controle com baixa ingestão de isca

Apenas 2,7 g de Talon® são capazes de controlar uma ratazana, ou seja, um bloco de 20 g pode controlar mais de 7 roedores.

QUANTIDADE DE ISCA PARA CONTROLAR UMA RATAZANA DE 500 GRAMAS



Fonte: adaptado de BUCKLE, A. P. & SMITH, R. H. 1994. Rodent Pests and their Control. Obs.: cálculo realizado com base na DL50 (oral) de cada princípio ativo para *Rattus norvegicus*. A concentração de princípio ativo considerada foi de 0,005% para cada produto, exceto para Difetialona, em que se considerou 0,0025%.

TALON® BLOCOS XT: ALTA PALATABILIDADE EM DIVERSAS SITUAÇÕES

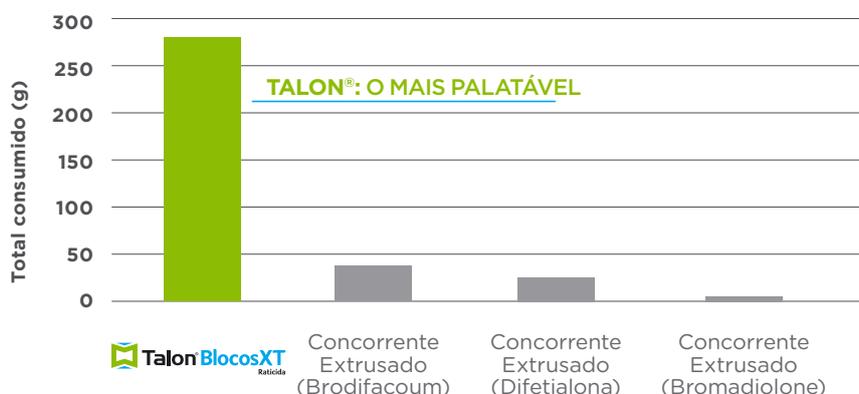


Teste em área urbana

Comparativo de consumo
Talón® Blocos XT x concorrentes
ratazana (*Rattus norvegicus*)

Testes conduzidos em local próximo a silo em São Paulo (SP) mostram que Talón® Blocos XT apresentou maior palatabilidade em relação a seus concorrentes frente à espécie *Rattus norvegicus* (ratazana).

TOTAL DE CONSUMO APÓS 70 DIAS DE AVALIAÇÃO DE CAMPO



Avaliações periódicas de blocos ofertados simultaneamente em 4 pontos de iscagem.

Trabalho apresentado no 8th International Conference on Urban Pests (2014).

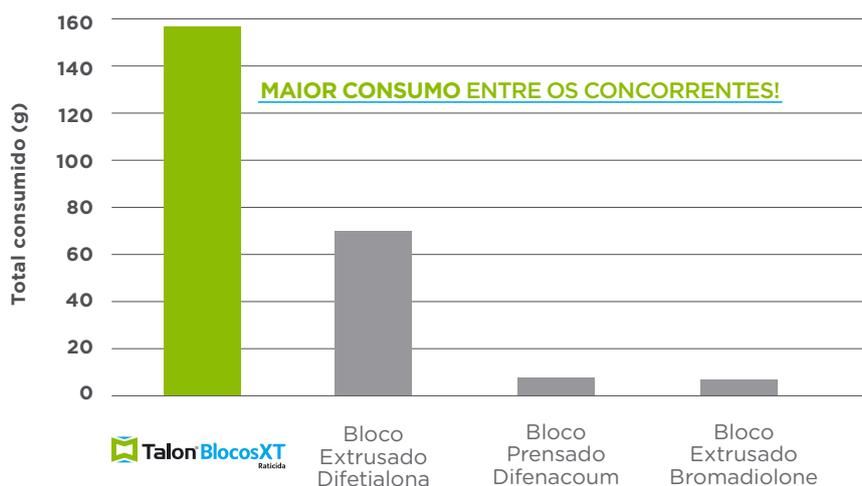


Teste em área rural

Comparativo de consumo
Talón® Blocos XT x concorrentes
rato de telhado (*Rattus rattus*)

Testes conduzidos em instalação rural na cidade de Jacri (SP) mostram que Talón® Blocos XT apresentou maior palatabilidade em relação a seus concorrentes, frente à espécie *Rattus rattus* (rato de telhado).

TOTAL DE CONSUMO APÓS 60 DIAS DE AVALIAÇÃO DE CAMPO



Avaliações quinzenais de blocos ofertados simultaneamente em 10 pontos de iscagem.

Trabalho apresentado no 9th International Conference on Urban Pests (2017).



Caixa porta-isca após avaliação em campo.

FICHA TÉCNICA

NOME:	Talon® Blocos XT
PRINCÍPIO ATIVO:	Brodifacoum 0,005%
GRUPO QUÍMICO:	Cumarínico
FORMULAÇÃO:	Blocos Extrusados 20 g
APRESENTAÇÃO:	Embalagem plástica de 4 kg com ziplock de velcro
APLICAÇÃO:	1 bloco de 20 g a cada ponto de iscagem distribuído a cada 5 a 10 metros
Nº DO REGISTRO:	nº 3.0119.6659

Antes de aplicar o produto, consulte as informações do rótulo e site da Syngenta.

TOXICIDADE AGUDA PARA ANIMAIS NÃO-ALVO

Quantidade de isca (g)	Animais/peso médio				
	Cães (-10 kg) 50 g - 200 g	Gatos (-5 kg) 2.500 g	Ovelhas (-25 kg) 5.500 g - 16.500 g	Suínos (-50 kg) 500 g - 2.000 g	Frango (-2 kg) 180 g

Valores baseados na DL50 aguda oral de Brodifacoum para animais não-alvo.

Fonte: adaptado de "Anticoagulant Rodenticides". 1995. World Health Organization - WHO e C. H. Walker, R. M. Sibly, D. B. Peakall, "Principles of Ecotoxicology", Second Edition.



ACESSE O
QR CODE PARA
SABER MAIS
SOBRE TALON®
BLOCOS XT:

www.syngentappm.com.br

Apresentação:
embalagem
plástica de 4 kg,
com blocos
de 20 g



FOR LIFE UNINTERRUPTED™

E a vida continua



Bibliografia consultada:

1. Cajueiro, Ivan Vaz de Mello; Alguns aspectos sobre roedores domésticos e seu controle em construções rurais / EMBRAPA-CNPDA, 1989 - 27p - EMBRAPA CIRCULAR TÉCNICA.
2. Anthony C. Hilton, Richard J. Willis & Samantha J. Hickie (2002) Isolation of Salmonella from urban wild rats (*Rattus norvegicus*) in the west Midlands, UK, International Journal of Environmental Health Research, 12:2, 163-168.
3. Daniel A. Athanazio, Everton F. Silva, Cleiton S. Santos, Gustavo M. Rocha, Marcos A. Vannier-Santos, Alan J. A. McBride, Albert I. Ko, Mitermayer G. Reis, *Rattus norvegicus* as a model for persistent renal colonization by pathogenic *Leptospira interrogans*, Acta tropica Volume 105, Issue 2, February 2008, Pages 176-180.
4. Anticoagulant Rodenticides. 1995. World Health Organization - WHO.
5. Buckle, A. P. & Smith, R. H. 1994. Rodent Pests And Their Control.
6. C. H. Walker, R. M. Sibly, D. B. Peakall, Principles of Ecotoxicology, Second Edition.