



Catálogo

Gestão Profissional de Pragas //////////////////////////////////



Promovendo ambientes
saudáveis onde vivemos,
trabalhamos e brincamos





- 02 Harmonix® Pasta
- 04 K-Othrine® Partix
- 06 Environmental Science
- 08 Gestão Profissional de Pragas
- 10 Certificado HACCP
- 12 Baypremium

Inseticidas

- 16 Aqua K-Othrine®
- 18 AquaPy®
- 20 Deltagard® FL
- 22 K-Othrine® Partix
- 24 K-Othrine® WG 250

Inseticidas em Gel

- 26 Maxforce® Platin
- 28 Maxforce® Prime
- 30 Maxforce® White IC
- 32 Maxforce® Quantum

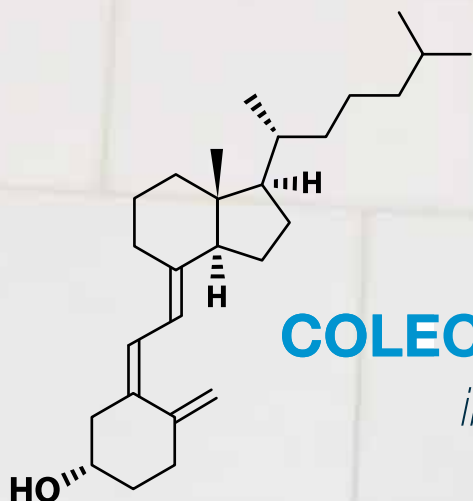
Rodenticidas

- 34 Harmonix® Pasta
- 36 Racumin® Foam



Harmonix[®]

Pasta



COLECALCIFEROL

ingrediente ativo



Uso exclusivo:
Ninhos

Uma boa mudança //

Tão eficaz como responsável

// Eficiência óptima



Redução no consumo
de isco



Excelente palatabilidade



Uma solução para
problemas de resistência

// Desempenho em todas as áreas



Dentro e em redor
de edificações



Espaços abertos



Estações de tratamento
de lixo



Aplicação direta
em ninhos

// Ferramenta para um Programa de Gestão Integrada de Pragas



// Uma embalagem de nova geração para uma abordagem ecologicamente responsável global



80%
menos de plástico



K-Othrine[®]

PARTIX[™]

A nova formulação *para tratar superfícies porosas*



Suspensão concentrada

// Grande parte do IA perde-se nas fendas da superfície



Microencapsulado base oleosa

// O IA é libertado e absorvido pela superfície porosa

// As formulações com base oleosa podem manchar



Nova tecnologia Partix[™]

// A tecnologia de formulação mais avançada

// O IA é incorporado em partículas grandes e sólidas, permanecendo na superfície

Tecnologia

Partix™

- // Excelente desempenho mesmo em superfícies porosas ou difíceis de tratar
- // Distribuição uniforme e maior biodisponibilidade do princípio ativo até 12 semanas
- // Redução significativa dos níveis do princípio ativo no meio ambiente

Grande eficácia num

amplo espectro de pragas

- // Excelentes resultados em percevejos e aranhas



Environmental Science



Desafio

O nosso papel e responsabilidade são essenciais para a salvaguarda e promoção sustentável da saúde, higiene e segurança das pessoas em todo o mundo.

Fazemos isto usando inovação e tecnologia para cuidar dos ambientes onde vivemos hoje, e onde viveremos no futuro.



Promoção da Vida

Através do nosso trabalho, estamos empenhados em promover ambientes saudáveis onde vivemos, trabalhamos e nos divertimos, permitindo que pessoas e comunidades em todo o mundo vivam todo o seu potencial, ajudando-as a prosperar.

Bayer: Ciência para uma vida melhor.



O caminho

Juntamente com nossos clientes, estamos trabalhando para proteger e, no final, erradicar doenças debilitantes e potencialmente fatais, usando soluções para o controle de vetores e estabelecendo a nossa visão na evolução da gestão de pragas com o objetivo de proteger a saúde e higiene públicas e melhorar a segurança alimentar.

Em um mundo em rápida evolução, estamos explorando de forma contínua novas formas de fornecer soluções cada vez melhores e mais sustentáveis para beneficiar os nossos clientes, a sociedade e o nosso planeta.



Criamos...

Soluções integrais na gestão de pragas que ajudam nossos clientes profissionais para obter um ambiente saudável e comida segura em qualquer lugar.

Juntos, protegemos a saúde pública

Todos os dias, os técnicos protegem a saúde pública enfrentando desafios complexos de pragas. Estamos orgulhosos de apoiá-los em sua missão. De especialistas a especialistas.



Ajudamos a proteger 30 milhões de pessoas de pragas indutoras de asma

Todos os anos, 30 milhões de adultos e crianças em todo o mundo sofrem de asma causada pela exposição a pragas.

Através de nossas soluções inovadoras e know-how ajudamos os profissionais de controle de pragas no seu trabalho para proteger as pessoas dessas doenças alérgica e manter um ambiente saudável em qualquer lugar.

Gestão Profissional de Pragas



Alimentos seguros

Nosso objetivo na Bayer é alcançar segurança alimentar completa enquanto controla pragas de maneira sustentável.

Portanto, oferecemos soluções de alta qualidade que atendem aos padrões da indústria de alimentos.

O HACCP International é uma empresa privada que certifica fornecedores de produtos não alimentícios utilizados na indústria de alimentos.

O acrônimo HACCP significa Hazard Analysis Critical Control Points

A certificação é dada aos produtos que cumprem as boas práticas em Segurança Alimentar e com os requisitos do programa de segurança na Indústria de Alimentos HACCP.

Existem **10 aspectos principais que são revisados** e os produtos certificados devem cumprir todos eles:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Materiais e especificações. | 6. Consequências do erro. |
| 2. Toxicidade | 7. Controle de processo. |
| 3. Riscos de poluição. | 8. Informações técnicas. |
| 4. Fácil limpeza. | 9. Embalagem e rotulagem. |
| 5. Instruções de uso. | 10. Contribuição para a segurança alimentar. |

Produtos **Bayer** que foram certificados pelo HACCP International para seu uso na indústria de alimentos são:

- // Aquapy®
- // Deltagard® FL
- // Maxforce® Platin
- // Maxforce® Quantum

Porquê nossos produtos certificados atendem aos requisitos do Indústria de alimentos?

- // Toxicidade química e alérgenos foram medidos e seu risco é considerado minimizado.
- // As informações e rotulagem do produto são consideradas como seguindo as boas práticas e não envolve riscos para a saúde alimentar.
- // A embalagem é adequada e reduz o risco de uso indevido ou derramamento.



Certificação **HACCP**





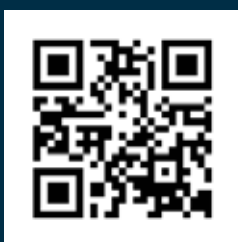
O programa de fidelidade da Bayer, exclusivo para profissionais de controle de pragas, tem cada vez mais sócios que usufruem de suas vantagens exclusivas e seus prêmios excepcionais.

- // Mais pontos pelas suas compras
- // Grande variedade de presentes
- // Promoções exclusivas
- // Eventos
- // Notícias

Já se registrou?

www.baypremium.pt

Entre e registre-se para desfrutar de todas as vantagens de ser um membro Baypremium





////// *Soluções Bayer*

Gestão Profissional de Pragas





Inseticidas

Aqua K-Othrine®
AquaPy®
Deltagard® FL
K-Othrine® Partix
K-Othrine® WG 250



Inseticidas em gel

Maxforce® Platin
Maxforce® Prime
Maxforce® White IC
Maxforce® Quantum



Rodenticidas

Harmonix® Pasta
Racumin® Foam

Utilize os biocidas com cuidado.
Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.



Aqua K-Othrine®

Inseticida de referência *no controle de insetos voadores*

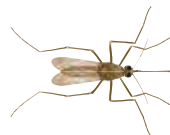
- // Tecnologia FFAST™: evita a evaporação rápida da nuvem de inseticida.
- // Excelente efeito letal contra insetos voadores.
- // Eficaz contra todas as espécies de mosquitos, incluindo *Aedes Albopictus* (mosquito tigre).
- // Produto de referência em tratamentos com adulticidas.



Espectro de ação

VOADORES

- // Mosquitos



Mosquito

Descrição do produto

Aqua K-Othrine® é um inseticida residual de amplo espectro, para aplicações terrestres internas com equipamento de pulverização nebulização térmica.

Diluir em água e aplicar em nebulização quente (nebulização térmica). Pertencendo à família dos piretróides, o uso é especialmente indicado contra moscas e mosquitos dentro das instalações.

Cenários de utilização

Aqua K-Othrine® pode ser usado em ambientes internos em instalações como:

- // Centros de transporte
- // Edifícios industriais
- // Redes de esgoto subterrâneas em aplicações ULV, etc.

Dados

Autorização de Venda nº PT/DGS ARMPB-25/2017.

Composição: Deltametrina: 2%.

Formulação: Emulsão aquosa (EW).

Apresentação: Garrafas de 1 L.

Plazo de validade: 4 anos.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de utilizador	Prazo de reintrodução
Interior	Nebulização	Profissional	Uma vez que o embaçamento acabou e as superfícies estão secas

Dose (ingrediente ativo)	Taxa de diluição* 0,5-1%		Volume de calda
	Aqua K-Othrine®	Agua	
Deltametrina 0,05 g / 1.000 m³	1 ml	199 ml	500 ml / 1.000 m³
	1 ml	99 ml	250 ml / 1.000 m³

* Pode variar de acordo com o equipamento de aplicação utilizado, respeitando sempre a dose de substância ativa por unidade de superfície ou volume



AquaPy®

Rápido efeito desalojante **en insetos rastejantes e voadores**

- // Formulação de base aquosa.
- // Tecnologia FFAST™: tecnologia que evita a evaporação.
- // Rápido efeito desalojante e de expulsão, com atividade residual reduzida.
- // Produto de eleição em situações sensíveis, em particular na Indústria Alimentar.



Espectro de ação

RASTEJANTES

- // Baratas
- // Percevejos
- // Pulgas
- // Formigas

VOADORES

- // Moscas
- // Mosquitos
- // Mariposas



Barata



Formiga



Mariposas



Mosca

Descrição do produto

Inseticida natural especialmente indicado para o controle de insetos voadores em nebulização e insetos rastejantes em pulverização de superfície. O produto é aplicado puro quando aplicado por equipamento de nebulização ultrabaixo volume e após diluição em água para outros tipos de aplicações. Produto não persistente que se degrada devido ao efeito de luz e ar nas horas que se seguem à sua aplicação.

Cenários de utilização

- // Fábricas
- // Cozinhas
- // Matadouros
- // Moinhos de farinha, etc.
- // Grandes superfícies
- // Supermercados
- // Barns
- // Armazéns de matérias-primas, etc.





Dados

Autorização de Venda nº 1554S da D.G.S.

Composição: Piretrinas 3,00% (p/p).
Butóxido de piperonilo 13,50% (p/p).

Formulação: Emulsão aquosa (EW).

Apresentação: Garrafas de 1 L.

Plazo de validade: 2 anos.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de utilizador	Prazo de reintrodução
Interior	Pulverização/Nebulização	Profissional	12 horas

Tratamento superficial

Como inseticida superficial de contato contra insetos voadores e rastejantes (tabela de dosificação de acordo com o método de aplicação - ver rotulagem). Recomenda-se a aplicação de 5 litros de calda por 100 m.



Deltagard® FL

Versatilidade e eficiência **contra insetos rastejantes e voadores**

- // Inseticida de amplo espectro, eficaz tanto no controle de insetos rastejando como voadores.
- // Ação residual de longa duração.
- // Fácil de usar, não entope os bicos e não produz perdas por gotejamento.
- // Produto para tratamento de superfícies, ideal para higiene pública.



Espectro de ação

RASTEJANTES

- // Baratas
- // Percevejos
- // Pulgas
- // Formigas

VOADORES

- // Moscas



Barata



Percevejo



Pulga



Mosca

Descrição do produto

Inseticida líquido com amplo espectro de ação para diluir em água e aplicar como spray superficial, indicado para tratamento de todos os tipos de insetos rastejantes e voadores. Pertencendo à família dos piretróides, tem um alto efeito de choque e ação persistente.

Cenários de utilização

Para uso em residências e em instalações comerciais e industriais. Em edifícios como:

- // Casas e blocos de apartamentos
- // Hotéis
- // Restaurantes
- // Hospitais
- // Instalações da indústria de alimentos
- // Armazéns



Dados

Autorização de Venda PT/DGS mrp 31/2020.

Composição: Deltametrina (grau puro) 2,43%,
deltametrina (grau técnico) 2,47%.

Formulação: Suspensão concentrada (SC).

Apresentação: Garrafas de 1 L.

Plazo de validade: 2 anos.

Efeito residual: até 3 meses, dependendo da limpeza e natureza da superfície em que foi aplicada.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de utilizador	Prazo de reintrodução
Interior	Pulverização	Profissional	Assim que as superfícies pulverizadas estiverem secas

Espectro de ação	Descrição da utilização	Taxa de diluição		Dose de aplicação do preparado ⁽¹⁾	Frequência
		K-Othrine® SC25	Água		
Insetos rastejantes	Controlo das infestações crónicas	50 ml	5 L	5 L / 100 m ² ⁽¹⁾	Até um máximo de 11 aplicações por ano
	Controlo de infestações localizadas	25 ml	5 L	2,5 L / 100 m ² ⁽²⁾	
Moscas	Para o controlo de moscas domésticas	50 ml	5 L	5 L / 100 m ² ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ A quantidade de princípio ativo aplicado por m² es (12,5 mg/m²).

⁽²⁾ A quantidade de princípio ativo aplicado por m² é de (6,25 mg/m²).



K-Othrine® **PARTIX™**

A nova formulação **para tratar superfícies porosas**

- // Primeiro produto registrado com a nova tecnologia de formulação Partix™.
- // Excelente desempenho mesmo em superfícies porosas.
- // Potente num amplo espectro de pragas.
- // Ideal para rotação no tratamento de percevejos.



Espectro de ação

RASTEJANTES

- // Baratas
- // Percevejos

ARTRÓPODES

- // Aranhas

VOADORES

- // Moscas em repouso
- // Vespas em ninhos suspensos



Barata



Percevejo



Aranha



Vespa



Mosca

Descrição do produto

K-Othrine® Partix™ controla um amplo espectro de pragas em qualquer superfície, enquanto reduz significativamente os níveis de substâncias ativas no ambiente (-50%). Oferece excelente desempenho em todas as superfícies, mesmo as porosas (por exemplo, madeira, estuque e concreto) e uma maior biodisponibilidade do princípio ativo por até 12 semanas.

Graças à nova tecnologia de formulação Partix™, o ingrediente ativo é distribuído em partículas maiores e mais sólidas para evitar a absorção e permanecer na superfície.

Cenários de utilização

- // Edifícios industriais e lojas.
- // Áreas domésticas/privadas.
- // Edifícios públicos (por exemplo, escolas, hospitais, lares assistidos).
- // Em ninhos de vespas pendurados em telhados ou árvores.

Datos

Autorização de venda: PT/DGS Nº mrp45/20212.

Composição: Deltametrina 2,49%. CMIT/MIT 0,0012%.

Formulação: Nova tecnologia de formulação Partix™.

Apresentação: Embalagem 240 ml.

Período de estabilidade do produto: 2 anos.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de usuario	Prazo de reintrodução
Interior / Exterior	Pulverização	Profissional	Até que as superfícies tratadas tenham secado

Usos	Dose baixa	Dose alta	Taxa de diluição K-Othrine® Partix / Água	Área tratada	Residualidade
Insetos rastejantes rastejantes (incluindo baratas) em INTERIORES	25 ml	25 ml	5 m en 1L de água	100 m²	Até 12 semanas
Percevejo em INTERIORES		50 ml	1ª aplic. 10 ml en 1L de água	100 m²	Até 12 semanas
	25 ml		2ª aplic. 5 ml en 1L de água	100 m²	
Aranhas em INTERIORES	25 ml	25 ml	5 m en 1L de água	100 m²	Até 8 semanas
Moscas em repouso em INTERIORES	25 ml	25 ml	5 m en 1L de água	100 m²	Até 5 semanas
Vespas em ninhos suspensos em TELHADOS/ÁRVORES	2 ml	2 ml	2 m en 200 ml de água	Por nido	Eliminação do ninho em 1-2 semanas



K-Othrine® WG 250

Pequena saqueta de dose única *grande efeito de choque*

- // Formato confortável, o que facilita seu manuseio, uso, transporte e armazenar.
- // Inseticida de amplo espectro, eficaz tanto para o controle de rastejando como insetos voadores.
- // Grânulo solúvel em água, com alta concentração que garante atividade residual prolongada.
- // Produto para tratamento de superfície, ideal para a higiene pública.



Espectro de ação

RASTEJANTES

- // Baratas
- // Percevejos
- // Pulgas
- // Formigas

VOADORES

- // Moscas quando pousadas



Barata



Percevejo



Pulga



Mosca

Descrição do produto

Inseticida residual de amplo espectro, para aplicação terrestre, eficaz no controle de insetos rastejantes e voadores.

Granulado solúvel em água, com uma elevada concentração que garante uma prolongada actividade residual. Formato cómodo, que facilita o seu manuseamento, utilização, transporte e conservação.

Cenários de utilização

Pode ser usado em edifícios:

- // Casas e blocos de apartamentos.
- // Restaurantes
- // Hospitais
- // Fábricas de produtos alimentares
- // Armazéns



Dados

Registro: PT/DGS ARMPB-104/2018 da D.G.S.

Composição: Deltametrina 25,4%.

Formulação: Grânulo dispersível em água (WG).

Apresentação: Carteiras de 2,5 gramas.

Plazo de validade: 3 anos após a data de fabrico marcada.

Efeito residual: Até 4 semanas, dependendo da limpeza e do tipo de superfície em que foi aplicada.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de utilizador	Prazo de reintrodução
Interior	Pulverização	Personal Profissional especializado	Até à secagem do pulverizado

Espectro de ação	Descrição da utilização	Taxa de diluição		Superfície tratada	Frequência
		K-Othrine® WG 250	Água		
Rastejantes	Infestação crónica	5 g	5 L	100 m²	Até ao máximo de 11 aplicações por ano
	Infestação localizada	2,5 g	5 L		
Percevejos	Infestação localizada	10 g	5 L		
Moscas	Controle de mosca quando pousadas	5 g	5 L		



Maxforce® PLATIN

Versatilidade e facilidade de aplicação em uma formulação inovadora

- // Nova receita e ingrediente ativo que evita o aparecimento resistores.
- // Nova praga registrada na tag: Lepisma (Minnow de prata).
- // Extremamente apetitoso.
- // Não escorre mesmo em temperaturas extremas.
- // Especialmente indicado em **linhas que mostrou aversão a iscas.**



Espectro de ação

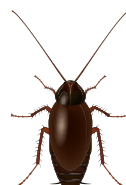
RASTEJANTES

Baratas multiespécies (adultos e ninfas) e lepisma:

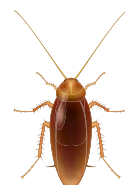
- // Barata germânica ou alemã (*Blattella germanica*).
- // Barata comum, oriental ou negra (*Blatta orientalis*).
- // Barata americana ou vermelha (*Periplaneta americana*).
- // Pehixinho de prata (*Ctenolepisma longicaudatum*).



*Blattella
germanica*



*Blatta
orientalis*



*Periplaneta
americana*



*Ctenolepisma
longicaudatum*

Descrição do produto

Maxforce® Platin é uma formulação de isco com gel inseticida especializada para uso profissional, pronta a utilizar e controlar diferentes tipos de baratas e lepismas (peixinho-de-prata).

Contém o ingrediente ativo clotianidina a 1,00% e inclui na sua formulação em gel um conjunto de ingredientes alimentares extremamente atrativos para baratas e ninfas. **Maxforce® Platin** também contém um agente de sabor amargo para evitar a ingestão acidental.

Cenários de utilização

- // Edifícios industriais e espaços comerciais
- // Áreas domésticas/privadas
- // Edifícios públicos (p. ex. escolas, hospitais, residências assistidas)



Dados

Autorização de Venda PT/DGS mrp-226/2019.

Composição: Clotianidina 1% (grau puro).

Formulação: Isco inseticida em gel – pronto a utilizar (RB).

Apresentação: Blister com 4 cartuchos de 30 g.

Período de estabilidade do produto: 2 anos.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de utilizador	Prazo de reintrodução
INTERIORES	Localizada em forma de gota. Cartucho para pistola aplicadora	Profissional especializado	Não aplicável

Espectro de ação	Dose de infestação moderada (as baratas são raramente vistas durante o dia)	Dose de infestação intensa (as baratas são normalmente vistas durante o dia)	Frequência
Barata pequena (vermelha ou alemã, ninfas e adultas)	0,1 g/m² (1 ponto x 0,1 g)	0,2 g/m² (2 pontos x 0,1 g)	Não aplique mais do que uma vez por mês
Barata grande (preta ou oriental, ninfas e adultas),	0,2 g/m² (2 pontos x 0,1 g)		
Barata vermelha ou americana (ninfas e adultas)	0,2 g/m² (2 pontos 0,1 g) 0,3 g/m² (2 ou 3 pontos x 0,1 g)		
Peixinhos-de-prata	0,1422 g/m²		

Relação diâmetro/peso das gotas: - uma gota de 7 mm $\approx$ 0.1 g - uma gota de 3 mm $\approx$ 0.007 g - uma gota de 2 mm $\approx$ 0.002 g



Maxforce[®] PRIME

O poder de uma ótima receita

- // Receita com os ingredientes alimentares mais atrativos para baratas.
- // Poder de atração excepcional.
- // Ação rápida.
- // Especialmente indicado em **programas de travamento e manutenção**.



Espectro de ação

RASTEJANTES

Baratas multiespécies (adultos e ninfas):

- // Barata germânica ou alemã (*Blattella germanica*).
- // Barata comum, oriental ou negra (*Blatta orientalis*).
- // Barata americana ou vermelha (*Periplaneta americana*).
- // Barata australiana (*Periplaneta australiasea*)



*Blattella
germanica*



*Supella
longipalpa*



*Blatta
orientalis*



*Periplaneta
australiasea*

Descrição do produto

Maxforce[®] Prime é uma formulação de isca em gel pronta para usar, altamente eficaz e atraente para as baratas. Foi desenvolvido especificamente para combater diferentes tipos de baratas. A isca é consumida tanto por baratas adultas, como por ninfas.

Cenários de utilização

- // Edifícios industriais e lojas
- // Áreas domésticas / privadas
- // Edifícios públicos (por exemplo, escolas, hospitais, residências assistidas)



Dados

Autorização de Venda nº 1457S da D.G.S.

Composição: Imidaclopride 2,15%.

Formulação: Isco em gel (pronto a utilizar).

Apresentação: Caixa com 4 seringas de 30 gramas.

Plazo de validade: 2 anos.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de utilizador	Prazo de reintrodução
Interior	Localizado. Cartucho para pistola aplicadora	Profissional	Não requerido

Espectro de ação	Grau de infestação		Frequência
	Baixa	Alta	
Barata pequena (alemã) Barata grande (americana e preta)	•	• •	Máximo entre 3-11 aplicações por ano*
Curacacha grande (oriental o americana)	• •	• • •	

* Taxa máxima de aplicação de 3 gotas de 0,1 g por metro quadrado, com um máximo entre 3-11 aplicações por ano, ou seja:

- 60 gotas de 0,1 g (6 g de isco) numa habitação.
- 270 gotas de 0,1 g (27 g de isco) em edifícios ou instalações de maior dimensão.



Maxforce[®] WHITE IC

Controle confiável e durável de todas as espécies de barata

- // Gel branco discreto e atraente para todas as espécies.
- // Resistente à secagem, com efeito durável por longos períodos.
- // Essencial em qualquer programa de manutenção.



Espectro de ação

RASTEJANTES

Baratas multiespécies (adultos e ninfas):

- // Barata germânica ou alemã (*Blattella germanica*).
- // Barata de faixa castanha (*Supella longipalpa*).
- // Barata comum, oriental ou preta (*Blatta orientalis*).
- // Barata americana ou vermelha (*Periplaneta americana*).



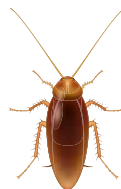
*Blattella
germanica*



*Supella
longipalpa*



*Blatta
orientalis*



*Periplaneta
americana*

Descrição do produto

Isco em gel indicado para os tipos de baratas mais usuais, para aplicação local na forma de gotas mediante pistola aplicadora. Graças à sua formulação especial, o produto é altamente essencial em qualquer programa de manutenção e a sua persistência após a aplicação pode chegar a vários meses.

Cenários de utilização

- // Zonas industriais/comerciais
- // Áreas domésticas/áreas privadas
- // Edifícios públicos (p. ex. hospitais, residências assistidas)



Dados

Autorização de Venda DGS mrp-117/2019.

Composição: Imidaclopride 2,217%.

Formulação: Gel inseticida em forma de isco – pronto a utilizar (RB).

Apresentação: Blister com 4 cartuchos de 30 g.

Período de estabilidade do produto: 2 anos.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de utilizador	Prazo de reintrodução
Interiores	Localizada em forma de gota. Cartucho para pistola aplicadora	Profissional	Não aplicável

Espectro de ação	Pontos a aplicar por m ² , dependendo do grau de infestação		Frequência
	Baixa	Alta	
Barata pequena (alemã ou de faixa castanha)	•	• •	Máximo de 3 a 11 repetições de aplicações por ano por edifício*
Barata grande (oriental ou americana)	• •	• • •	

* Taxa máxima de aplicação de 3 pontos x 0,1 g por metro quadrado, com uma repetição máxima de aplicação de 3-11 vezes por ano por edifício:

- 60 pontos x 0,1 g (ou seja, 6 g de isco) numa casa.
- 270 pontos x 0,1 g (ou seja, 27,9 g de isco) no máximo num edifício de maior dimensão.

Se forem necessárias quantidades maiores de isco, deve ser utilizado um porta-iscos em espaços interiores.



Maxforce[®] QUANTUM

O especialista

no controle de formigas

- // Isca universal contra todas as espécies de formigas.
- // Aplicação discreta, apetite garantido.
- // Eficiência rápida e duradoura.



Espectro de ação

HORMIGAS

- // Formigas pretas de jardim (*Lasius niger*).
- // Formigas fantasma (*Tapinoma melanocephalum*)*.
- // Formigas faraó (*Monomorium pharaonis*)*.

*Solo para uso interior



Formiga negra



Formiga fantasma



Formiga fara

Descrição do produto

Isca em forma de líquido viscoso indicada para o tratamento específico de todos os tipos de formigas.

Dotado de extraordinária capacidade de atração, o produto é aplicado por meio de pistola aplicadora nas estradas que as formigas rastreiam e diretamente para os ninhos quando podem ser localizadas.

Os resultados da aplicação são visíveis desde o primeiro dia, com diminuição da atividade e aumento da mortalidade nos dias seguintes.

Cenários de utilização

Espaços interiores:

// Interior:

- Instalações industriais/comerciais (cozinhas, armazéns, silos vazios, matadouros, restaurantes, áreas continuamente ocupadas incluindo hospitais, hotéis, casas de banho públicas, edifícios municipais, igrejas, centros comunitários, cinemas).
- Áreas domésticas/privadas, locais públicos (p. ex., hospitais, lares de idosos, etc).

// Exterior:

- Terraço, calçadas, pavimentos, pátios, entrada e garagens.

Nota: NÃO usar diretamente no solo, relvados ou canteiros.





Dados

Autorização de Venda nº D.G.S. mrp 124/2019.

Composição: Imidaclopride 0,03%.

Formulação: Isco em gel (pronto a utilizar).

Apresentação: Caixa com 4 seringas de 30 gramas.

Plazo de validade: 3 anos.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de utilizador	Prazo de reintrodução
Interior e perímetros externos	Localizado. Cartucho para pistola aplicadora	Profissional	Não requerido

Descrição da utilização	Dose Maxforce® Quantum	Superfície de aplicação	Frequência
General	1 ponto de 200 mg	1 m ²	Verificar os pontos de isco uma vez por semana. Evitar a utilização contínua do produto
Trilho de formigas		1 metro linear	
Ninho de formigas	2 g do produto ou 10 pontos	Diretamente na entrada do ninho	

(1 ponto ou uma gota de 1 cm de diâmetro equivale a 200 mg de produto).



Harmonix® Pasta

Uma boa mudança
tão eficaz quanto responsável

- // Novo ingrediente ativo **Colecalciferol**.
- // **Desempenho excepcional**. Eficácia comprovada em espécies com resistências conhecidas.
- // **Menos resíduos**. Alto nível de responsabilidade social graças a menos isca e menos plástico usado.
- // A melhor opção para o **Manejo Integrado de Pragas**.



Espectro de ação

RATAZANAS E RATOS

- // *Rattus norvegicus*
- // *Rattus rattus*
- // *Mus musculus*



Rattus norvegicus



Rattus rattus



Mus musculus

Descrição do produto

Harmonix® Pasta é o resultado de anos de inovação levando ao desenvolvimento de uma solução completamente nova, baseada numa nova substância activa numa matriz de isca otimizada e disponível numa embalagem moderna e sustentável. Com base em um novo ingrediente ativo, o colecalciferol, Harmonix® Rodent Pasta possui o melhor nível de eficácia contra ratos (*Mus musculus*) e ratazanas (*Rattus norvegicus* e *R. rattus*), mesmo os mais resistentes. O colecalciferol tem um efeito significativo de interrupção da alimentação em roedores. Isso significa que depois de apenas alguns dias de iscagem com Harmonix® Pasta, você notará uma diminuição na alimentação seguida pela cessação do consumo de isca.

Cenários de utilização

Utiliza-se em espaços como:

- // Interior de habitações e edifícios de escritórios, armazéns, etc.
- // Exterior*:
 - Em redor de edificações.
 - Espaços abertos e estações de tratamento de lixo.

* Autorizado para aplicação direta em ninhos.



Dados

Autorização de Venda: N° PT/DGS mrp-48/2021.

Composição: Colecalciferol 0,077 (% p/p) - técnico, 0,075 (% p/p) - puro.

Formulação: Isco pronto a usar (RB).

Apresentação: Flex bag 5 kg com sachês de 20 g.

Prazo de validade: 3 anos após a data de fabrico.

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Espectro de acción	Dosis*	Distancia mínima entre portacebos
Interior e Exterior	Ratos	20 g de isco por ponto de isco	5 - 20 metros (infestação BAIXA) 2 - 5 metros (infestação ALTA)
	Ratazanas	100 - 200 g de isco por ponto de isco	10 - 20 metros (infestação BAIXA) 3 - 10 metros (infestação ALTA)

* Tem de ser adicionada uma quantidade de 20 g do produto sempre que o isco for totalmente consumido dentro de um intervalo de controlo.



Racumin[®] FOAM

Contato fatal

- // A espuma Racumin[®] garante um controle eficaz de roedores, graças à sua ação complementar às iscas alimentares.
- // Os efeitos de longa duração da espuma garantem proteção mínimo de duas semanas.
- // Eficaz, mesmo que o roedor não seja atraído pela isca, graças a sua ação de contato.
- // Pode ser usado em áreas sensíveis, como ar condicionado e outros canais de ventilação.



Espectro de ação

RATAZANAS E RATOS DOMÉSTICOS

- // *Rattus norvegicus*
- // *Mus musculus*



Rattus norvegicus



Mus musculus

Descrição do produto

Racumin[®] Foam é um rodenticida anticoagulante de contato, para controlo de ratazanas e ratos domésticos em espaços interiores. Os roedores ingerem o produto após contacto com a espuma, durante a atividade de limpeza do pelo.

Racumin[®] Foam deve ser utilizado como medida adicional no controlo de ratos e ratazanas, em paralelo com o controlo regular realizado com iscos, principalmente em locais muito húmidos, com disponibilidade de alimentos ou nos casos em que se verifique a rejeição dos iscos.

O produto contém um agente amargante.

Cenários de utilização

Racumin[®] Foam pode ser aplicado na entrada de tubos de ventilação, rachaduras na parede ou buracos frequentados por ratos, bem como em outras estruturas ou subestruturas, como:

- | | |
|---|---|
| // Linhas de cabos ou tubos fechados | // Tetos falsos |
| // Armários elétricos ou de alta tensão | // Paredes isolantes |
| // Cavidades no revestimento de parede | // Poços de serviço |
| // Entradas, furos ou aberturas de parede | // Instalações com eixos |
| // Passagens estreitas | // Barras transversais da estrutura de andaimes |



Dados

Número de registo: PT/DGS ARMPB-19/2014.

Composição: Cumatetralilo - 0,4062%.

Formulação: Aerosol (AE).

Apresentação: 500 ml.

Prazo de validade: 4 anos após a data de fabrico marcada.

Efeito residual: A espuma persiste entre 7 a 12 dias após a aplicação (dependendo das condições de temperatura e humidade).

Dosagem e usos autorizados

Âmbito de utilização	Método de aplicação	Categoria de utilizador	Prazo de reintrodução
Interior	Formulação de contato pronta para uso: espuma	Profissional	Não aplicável

Espectro de ação	Descrição da utilização	Dose	Superfície tratada
Ratazanas	Infestação localizada	20 a 30 g de espuma (equivalente a uma bola de 11 cm de diâmetro, dependendo do grau de infestação)	Buracos ou, tocas
Ratos domésticos	Infestação localizada	4 a 30 g de espuma (equivalente a uma bola de 6 a 11 cm de diâmetro, dependendo do grau de infestação)	

Science for a **better life**



Bayer CropScience, S.L.
Produtos para a Agricultura, Lda
Rua Quinta do Pinheiro, nº5
2794 - 003 Carnaxide
Tel: +351 21 417 21 21
www.es.bayer.pt

