



## BLITZ

**Inseticida/Formicida indicado para controle de: *Atta sexdens ruprotilosa* (saúva limão), *Atta laevigata* (saúva cabeça de vidro), *Acromyrmex subterraneus*, *Acromyrmex ambiguus*, *Acromyrmex crassispinus* e *Acromyrmex landolti* (Quem-Quem) em áreas florestais.**

### ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

#### Isca granulada

#### COMPOSIÇÃO:

Ingredientes inertes -- 999,97g/Kg

5-amino-1-(2,6-dicloro-alfa,alfa,alfa-trifluor-p-tolil)-4-trifluormetilsulfinilpirazol-3carbonitrila (Fipronil) -- 0,030g/Kg

**Grupo Químico:** Fenil pirazol

**Classe toxicológica:** IV - Pouco Tóxico

**Modo de Ação:** Inibidor Reversível do Receptor GABA

#### INSTRUÇÕES DE USO:

- Pragas e doses indicadas:

Cultura	Nome científico	Nome comum	Descrição
Florestas	<i>Acromyrmex subterraneus</i>	Quem-quem	Dose: 5g p.c./colônia ou 0,000015g i.a./colônia
Florestas	<i>Acromyrmex ambiguus</i>	Quem-quem	Dose: 5g p.c./colônia ou 0,000015g i.a./colônia
Florestas	<i>Acromyrmex crassispinus</i>	Quem-quem	Dose: 5g p.c./colônia ou 0,000015g i.a./colônia
Florestas	<i>Acromyrmex landolti</i>	Quem-quem	Dose: 5g p.c./colônia ou 0,000015g i.a./colônia
Florestas	<i>Acromyrmex heyeri</i>	Quem-quem	Dose: 5g p.c./colônia ou 0,000015g i.a./colônia
Florestas	<i>Acromyrmex subterraneus subterraneus</i>	Quem-quem	Dose: 5g p.c./colônia ou 0,000015g i.a./colônia
Florestas	<i>Atta sexdens ruprotilosa</i>	Saúva limão	Dose: 10g p.c./m <sup>2</sup> de terra solta ou 0,00003g i.a./m <sup>2</sup> de terra solta

p.c.= produto comercial

i.a.= ingrediente ativo

#### MODO DE APLICAÇÃO:

- Aplicar o produto diretamente da embalagem, sem contato manual, ao longo dos canteiros ou trilhas próximas aos olheiros ativos. Não colocar o produto dentro dos olheiros ativos, o mesmo deverá ser carregado pelas próprias formigas.

- Recomenda-se fazer a aplicação do produto nos períodos em que as formigas estão em plena atividade, ou ao entardecer, já que o carregamento poderá ser feito durante toda a noite sem interrupção.

- No caso de produtos acondicionados em saquinhos de 10g (microporta-isca), espalhar um número de saquinhos correspondentes ao longo dos olheiros ou trilhas próximas aos olheiros ativos, em função da dose calculada em relação a área de terra solta do formigueiro, as formigas irão cortar os saquinhos e carregar as iscas para dentro dos formigueiros.

Cálculo da Dose a ser aplicada:

Multiplicar a maior largura pelo maior comprimento de terra solta na superfície, e multiplicar pela dose a ser utilizada/m<sup>2</sup> de terra solta na superfície.

Exemplo:

Largura= 10m; Comprimento= 5m; Dose= 10g p.c./m<sup>2</sup>

Cálculo = 10 x 5 = 50m<sup>2</sup> x 10 = 500g p.c. distribuídos nos olheiros ativos.

### **ÉPOCA DA APLICAÇÃO:**

Normalmente uma única aplicação feita em qualquer época do ano é suficiente para acabar com os formigueiros.

### **INTERVALO DE SEGURANÇA/CARÊNCIA**

Não determinado devido a modalidade de emprego

### **RESTRIÇÕES DE USO:**

- Não aplicar em dias chuvosos, com prenúncio de chuvas ou em solos úmidos, evitando assim o umedecimento das iscas.
- O produto acondicionado em saquinhos plásticos de 10g não devem ser usados em pastagens.

### **PRECAUÇÕES**

- Uso exclusivamente agrícola
- Não comer, não beber e não fumar durante a aplicação ou manuseio do produto.
- Não distribuir o produto com as mãos desprotegidas.

Precauções no manuseio:

- Se houver contato do produto com os olhos, lavar imediatamente.
- Usar óculos protetores ou viseira facial e máscara cobrindo o nariz e a boca.
- Ao contato do produto com a pele, lavar imediatamente.
- Usar luvas de borracha.

Precauções durante a aplicação:

- Evitar o máximo possível o contato com a área de aplicação.
- Usar macacão com mangas compridas, impermeável, boné árabe, viseira, luvas e botas e máscara apropriada.

Precauções após a aplicação:

- Não reutilizar a embalagem vazia.
- Manter o produto na embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças ou animais.
- Tomar banho, trocar e lavar as suas roupas de proteção logo após o uso e separadamente das roupas da família.

### **PRIMEIROS SOCORROS:**

- **INGESTÃO:** Provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.
- **OLHOS:** Lave-os com água corrente em abundância e, se houver irritação, procure o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.
- **PELE:** Lave com água e sabão em abundância e, se houver irritação procure o médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

• **INALAÇÃO:** Procure lugar arejado, se houver sinais de intoxicação, procurar um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

#### **TRATAMENTO MÉDICO:**

- Não há antídoto específico conhecido.
- Fenobarbital, e as Benzodiazepinas em menor proporção, tem se mostrado experimentalmente eficientes na prevenção de convulsões induzidas pelo produto.
- Durante a intoxicação, há estimulação neurológica, com possíveis convulsões.
- O produto é lentamente absorvido pelo intestino. A absorção pode ser diminuída pelo uso de lavagem gástrica, purgativos salinos ou carvão ativado (possível recirculação entero-hepática).

#### **MECANISMO DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA O SER HUMANO:**

- O produto atua sobre o Sistema Nervoso Central.
- É um inibidor reversível do receptor GABA (Ácido Gama Aminobutírico).
- Fipronil é lentamente absorvido através da pele e intestino. O produto é excretado pela urina e fezes.

#### **EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS**

##### **- EFEITOS AGUDOS**

O produto causa hiperexcitabilidade, irritabilidade, tremores e em intoxicações mais severas, caus letargia e convulsões. Os sintomas são reversíveis depois do término da exposição.

##### **- EFEITOS CRÔNICOS**

Em estudo com animais de laboratório, o Fipronil não apresentou efeitos crônicos, nas condições em que foram realizados os testes.

#### **EFEITOS COLATERAIS E SINTOMAS DE ALARME**

Por não ser de finalidade terapêutica, não há como caracterizar seus efeitos colaterais.

#### **CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE**

- Este produto é MUITO PERIGOSO ao meio ambiente (Classe II)
- Este produto é ALTAMENTE PERSISTENTE no meio ambiente
- Este produto é ALTAMENTE TÓXICO para organismos aquáticos
- Este produto é ALTAMENTE TÓXICO para abelhas, podendo afetar outros insetos benéficos

#### **PRECAUÇÕES DE USO:**

- Não aplicar o produto no período de maior visitação das abelhas.
- Evitar a contaminação ambiental - Preserve a Natureza.
- Não aplicar o produto na presença de ventos ou nas horas mais quentes.
- Aplicar somente as doses recomendadas.
- Descartar corretamente as embalagens e restos do produto.

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800-112273

#### **INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO:**

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.
- O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas ou outros materiais.
- Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO.
- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburente.
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.
- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT

- Observar as disposições constantes da Legislação Estadual e Municipal.

## **INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTE**

- Utilizar o equipamento de proteção individual - EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara contra eventuais vapores).
- Em caso de acidentes, contactar as autoridades competentes e a BASF S/A, através do telefone de emergência: 0800-112273.

Em caso de derrames, não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou cursos de água naturais, seguir as instruções abaixo:

- Piso pavimentado: recolher o material com o auxílio de uma pá e colocar em recipiente lacrado e identificado devidamente. Remover conforme as orientações de destinação adequada de resíduos e embalagens. Lavar o local com grande quantidade de água.
- Solo: retirar as camadas de terra contaminadas até atingir o solo não contaminado, e adote os mesmos procedimentos acima descritos para recolhimento e destinação adequada.
- Corpos d'água: Interromper imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contactar o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- Em caso de incêndio: usar extintores de água em forma de neblina CO<sub>2</sub> ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

## **MODO DE AÇÃO:**

O fipronil é um inibidor reversível do receptor GABA (Ácido Gama Aminobutírico).

## **DESTINO FINAL DE EMBALAGENS VAZIAS**

É obrigatória a devolução da embalagem vazia pelo usuário onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida pelo estabelecimento comercial.

- ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

- ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:

O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde guardadas as embalagens cheias.

Use luvas no manuseio dessa embalagem.

Essa embalagem vazia deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

- DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida pelo estabelecimento comercial.

Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade.

O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

- TRANSPORTE:

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações animais e pessoas. Devem ser transportadas com saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

- DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS:

A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

- PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E A RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTE PRODUTO.

- EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E RESTOS DE PRODUTOS: A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

**CUIDADO! PERIGOSO SE INGERIDO, INALADO OU ABSORVIDO PELA PELE**

**REGISTRO NO IBAMA SOB Nº 0220/99**

BASF S.A.

Av. Brigadeiro Faria Lima, 3.600 – 8º andar

Edifício Faria Lima Square - Itaim Bibi

04538-132 – São Paulo - SP - CNPJ: 48.539.407/0001-18