

Nome comercial: OPTIGARD LT.

Princípio ativo: Tiametoxam.

Concentração: 25% m/m.

Formulação: grânulos dispersíveis em água.

Classe química: neonicotinóide.

Registro no Ministério da Saúde: 3.0119.6637.

Solubilidade: solúvel em água.

Modo de ação: por contato e ingestão.

Compatibilidade: compatível para mistura com ICON 2,5EW.

Esta mistura é indicada para casos onde deseja-se a ação de dois ingredientes ativos de classes químicas distintas, ideal para manejo de resistência.

#### Apresentação

- ▶ Envelopes de 20 g (2 sachês hidrossolúveis de 10 g cada)

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

E a vida continua™

**syngenta**

## INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Nome comum: Tiametoxam.

Grupo químico: neonicotinóide.

Ação tóxica: atua nos receptores nicotínicos da acetilcolina nas sinapses.

Tratamento: não há antídotos específicos - o tratamento é sintomático.

## TOXICOLOGIA

Ação tóxica: atua nos receptores nicotínicos da acetilcolina nas sinapses.

- ▶ DL50 oral (ratos) > 4.215 (mg/kg)
- ▶ DL50 dermal (ratos) > 5.000 (mg/kg)

Antes de usar OPTIGARD LT, leia sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica.

Central de Atendimento Syngenta C.A.S.A.: 0800 704 4304

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

# QUEBRANDO AS BARREIRAS DO CONTROLE CONVENCIONAL DE PRAGAS.

Uma solução inovadora e inteligente para o manejo de resistência.

**Optigard<sup>®</sup>LT**  
Inseticida

**syngenta**

TM

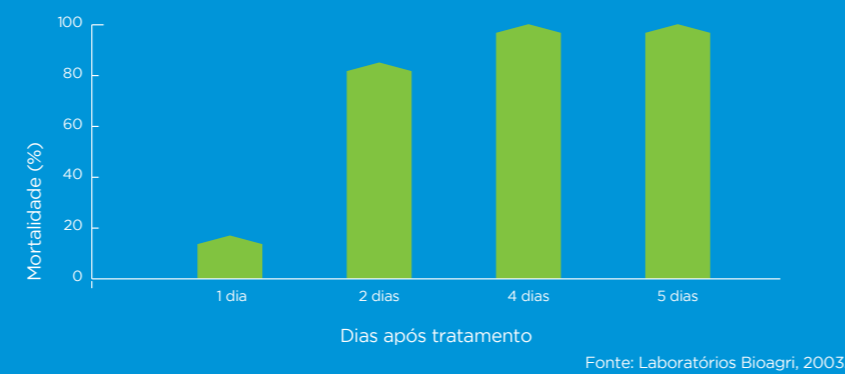
OPTIGARD LT é um inseticida neonicotinóide à base de Tiametoxam, ativo com amplo espectro de ação. Embalado na dose recomendada em sachês hidrossolúveis, OPTIGARD LT evita o contato direto do aplicador com o produto, além de ser uma importante ferramenta no manejo de resistência.

### BENEFÍCIOS

- ▶ Formulação inovadora em grânulos dispersíveis em água.
- ▶ Praticidade e economia: embalado na dosagem apropriada em sachês hidrossolúveis.
- ▶ Ideal para rotação de princípio ativo e manejo de resistência.
- ▶ Segurança: apresentação evita o contato direto com o produto.
- ▶ Eficiente no controle de cupins subterrâneos e de madeira seca.
- ▶ Eficaz contra moscas também na fase larval.

### TESTES DE EFICÁCIA

Testes mostram a eficácia de OPTIGARD LT no controle de cupins *Nasutitermes* sp. em aplicação realizada seguindo as recomendações de uso do produto.



Teste de eficácia de OPTIGARD LT no controle de mosca doméstica em aplicação realizada seguindo as recomendações de uso do produto (avaliações após 72 horas de exposição à superfície tratada).



### PRAGAS-ALVO



### MELHOR APLICAÇÃO, MELHOR CONTROLE

#### CONTROLE DE CUPINS SUBTERRÂNEOS

- ▶ **Tratamento pré-construção:** diluir o produto na concentração indicada na tabela. Antes da pavimentação, aplicar 5 litros da calda por m<sup>2</sup> sobre o solo. Após a construção da estrutura, fazer trincheira com 15 cm de largura e 30 cm de profundidade e aplicar 5 litros de calda por metro linear.
- ▶ **Tratamento pós-construção:** diluir o produto na concentração indicada na tabela. Com a planta da edificação, perfurar o piso ao longo do perímetro das paredes e estruturas com furos a cada 30 cm. Em paredes de blocos ociosos, perfurá-las a cada 15 cm, formando uma barreira, iniciando a uma altura de 10 a 20 cm do solo. Aplicar 2,5 litros de calda por metro linear nos orifícios e depois tapá-los.

### DOSAGEM RECOMENDADA

Praga	Ingrediente ativo/área (aproximadamente) g i.a./m <sup>2</sup>	Dose de OPTIGARD LT g por 10 L de água	Área tratada m linear/10 L
Cupins subterrâneos	2,5 g	20 g	2 a 4 m

Pragas	Ingrediente ativo/área (aproximadamente) mg i.a./m <sup>2</sup>	Dose de OPTIGARD LT	Área tratada m <sup>2</sup>
Formigas Pulgas	25 mg	10 g/5 L de água	100 m <sup>2</sup>
Moscas (larvas)	167 mg	10 g/5 L de água	15 m <sup>2</sup>
Moscas (adultos) Baratas	200 mg	40 g/2,5 L de água	50 m <sup>2</sup>