

Nome comercial: CYMPERATOR.

Princípio ativo: Cipermetrina.

Concentração: CYMPERATOR 25CE: 25% m/v  
CYMPERATOR 40PM: 40% m/m.

Formulação: concentrado emulsionável e pó molhável.

Classe química: piretróide.

Registro no Ministério da Saúde: CYMPERATOR 25CE: 3.0119.6650.001-8  
CYMPERATOR 40PM: 3.0119.0037.001-9.

Solubilidade: CYMPERATOR 25CE - solúvel em água e óleo mineral  
CYMPERATOR 40PM - solúvel em água.

Modo de ação: por contato e ingestão.

Tempo para reentrada: CYMPERATOR 25CE: em aplicações superficiais recomenda-se não entrar no local tratado no mínimo antes de 4 horas, ou o tempo necessário para que as gotas do produto sequem. Em aplicações espaciais o tempo para reentrada deve ser de 30 minutos. CYMPERATOR 40PM: recomenda-se não entrar no local tratado no mínimo antes de 4 horas, ou o tempo necessário para que as gotas do produto sequem.

#### Apresentação

- ▶ CYMPERATOR 25CE - frascos de 1 L
- ▶ CYMPERATOR 40PM - caixas de 1 kg (40 sachês hidrossolúveis de 25 g cada)

FOR LIFE UNINTERRUPTED™  
E a vida continua™

**syngenta**

## INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Grupo químico: piretróides.

Nome comum: Cipermetrina.

Ação tóxica: distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica.

Antídoto e tratamento: anti-histamínico e tratamento sintomático.

## TOXICOLOGIA

CYMPERATOR 40PM

- ▶ DL50 oral aguda (ratos) > 1.000 (mg/kg)
- ▶ DL50 dermal aguda (ratos) > 2.000 (mg/kg)

CYMPERATOR 25CE

- ▶ DL50 oral aguda (ratos) > 2.000 (mg/kg)
- ▶ DL50 dermal aguda (ratos) > 4.000 (mg/kg)

Antes de usar CYMPERATOR 25CE e CYMPERATOR 40PM consulte sempre as instruções dos rótulos e das fichas técnicas.

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

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

# CYMPERATOR. MAIS VERSÁTIL PARA UM CONTROLE DE FORTE IMPACTO.

Linha de produtos  
com ação rápida, desalojante  
e efeito residual.

**Cyperator 25CE**  
Inseticida

**Cyperator 40PM**  
Inseticida

**syngenta**

TM



Com tradição no controle de baratas, formigas, moscas, cupins e mosquitos, CYMPERATOR é uma excelente alternativa para um controle de forte impacto.

Econômico e versátil, CYMPERATOR possui duas formulações:

### Cymperator® 25CE Inseticida

**Concentrado emulsionável** - com ação rápida e desalojante, é indicado para aplicação espacial (FOG e UBV) no controle de mosquitos e aplicação de superfícies no controle de baratas, moscas, formigas e cupins.

### Cymperator® 40PM Inseticida

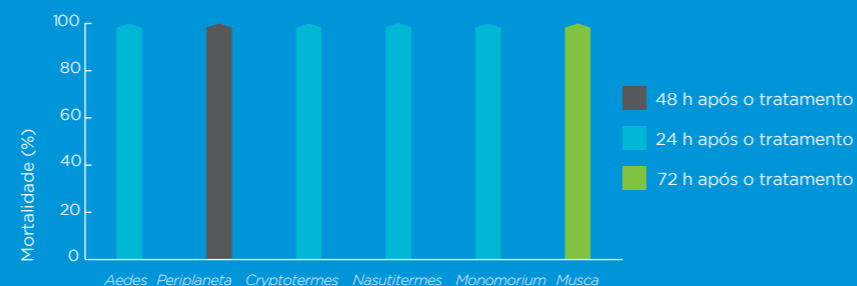
**Pó molhável** - recomendado para situações que requerem um maior efeito residual no controle de baratas e formigas. Embalado na dose certa em sachês hidrossolúveis, reduz o contato do aplicador com o produto e facilita a preparação da calda.

## BENEFÍCIOS

- ▶ Altamente ativo contra espécies de insetos voadores e rasteiros como baratas, formigas, moscas, mosquitos e cupins.
- ▶ Apresenta uma ação rápida e efeito *knockdown* (CYMPERATOR 25CE) e efeito residual (CYMPERATOR 40PM).
- ▶ CYMPERATOR 25CE é altamente versátil, podendo ser utilizado em aplicações espaciais e de superfícies.
- ▶ CYMPERATOR 40PM já vem embalado na dose certa, em sachês hidrossolúveis, reduzindo o contato do aplicador com o produto.
- ▶ Baixa toxicidade.

## TESTES DE EFICÁCIA

Seguindo as recomendações de rótulo, foram feitas aplicações em mosquitos, baratas, cupins, formigas e moscas. CYMPERATOR 25CE apresentou 100% de eficácia contra as pragas testadas.

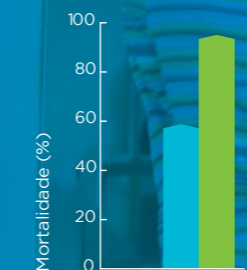


Fonte: Laboratórios Ecolyzer (2005) e Laboratórios Bioagri (2005).

## PRAGAS-ALVO



Controle comparado de *Blattella germanica* com produto à base de Cipermetrina 40PM em superfície de madeira, após 24 horas do tratamento.



■ Cipermetrina 40PM  
■ CYMPERATOR 40PM

Fonte: Whitakers, NC Research Center, 2010.

## MELHOR APLICAÇÃO, MELHOR CONTROLE

### CYMPERATOR 40PM

Aplicar diluído em água com pulverizadores manuais ou motorizados (utilizar bico leque 80.02). Não é necessário abrir o sachê, ele se dissolve totalmente na água. Aplicar uniformemente em frestas, cantos, pisos, rachaduras.

| CYMPERATOR 40PM                          |                                     |                          |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Alvos biológicos                         | Quantidade de produto/10 L de calda | Quantidade de calda/área |
| Aplicação superficial (diluição em água) |                                     |                          |
| Baratas e formigas                       | 1 sachê (25 g)                      | 10 L de calda/200 m²     |

### CYMPERATOR 25CE

Aplicar diluído conforme as recomendações de uso, com pulverizadores manuais ou motorizados, atomizadores ou termonebulizadores.

| CYMPERATOR 25CE   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| Alvos biológicos  | Quantidade de produto/L de diluente | Quantidade de calda/área                 |
| Aplicação superficial (diluição em água)                              |                                     |  |
| Baratas, formigas, moscas   | 5 mL                                | 10 L de calda/200 m²                     |
| Cupins de madeira seca  | 5 mL*                               | 10 L de calda/200 m²                     |
| Cupins subterrâneos   | 10 mL                               | 5 L de calda/m² ou 5 L de calda/m linear |
| Aplicação espacial - controle de mosquitos (diluição em óleo mineral) |                                     |  |
| FOG   | 20 mL                               | 2 L de calda/ha                          |
| UBV   | 40 mL                               | 0,5 L de calda/ha                        |

\*Para controle de cupins de madeira seca, diluir o produto em isoparafina ou outro e aplicar ou injetar em madeiras ou superfícies que se deseja proteger.

### CONTROLE DE CUPINS SUBTERRÂNEOS

**Tratamento pré-construção:** antes da pavimentação, aplicar 5 litros da calda por m² sobre o solo. Após a construção da estrutura, fazer trincheira ao longo da mesma, com 15 cm de largura e 30 cm de profundidade. Aplicar 5 litros de calda por metro linear.

**Tratamento pós-construção:** após a inspeção, verificar as entradas e acessos dos cupins. Com a planta da edificação, perfurar o piso ao longo do perímetro das paredes e estruturas com furos a cada 30 cm. Aplicar aproximadamente 5 litros de calda por metro linear.