

ACTELICPROF[®]

50 EC

Inseticida altamente ativo contra as principais espécies de insetos, inclusive contra os resistentes a outros produtos.

- Baixa toxicidade
- Amplo espectro de ação
- Ideal para o manejo da resistência
- Aprovado pela Organização Mundial da Saúde – OMS



Aedes aegypti – transmissor do vírus da dengue



Nome técnico: pirimifós-metilico

Nome comercial: ACTELICPROF 50 EC

Grupo químico: organofosforado

Nome químico: 0-2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-il-00-dimetil fosforotionato

Registro no Ministério da Saúde: 3.0119.6638

AUP: 1241/2006

Estado físico do produto puro: líquido de cor palha-clara

Fórmula química: C₁₁H₂₀N₃O₃PS

Proporção:

Pirimifós-metilico..... 50% p/v (500 g/L)

Ingredientes inertes..... 52,5% p/v (525 g/L)

Solubilidade: miscível em água

Modo de ação: contato e ingestão

Compatibilidade: compatível com a maioria dos inseticidas

Instruções de uso

Aplicação residual

Aplicar ACTELICPROF diluído em água com pulverizador manual ou motorizado.

Controle de baratas e moscas

Diluir 100 a 200 mL de ACTELICPROF em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m²) onde as pragas ocorrem, pousam e se escondem. No controle de baratas, aplicar em frestas, cantos, pisos,

rachaduras em áreas internas e externas. No controle de moscas, aplicar uniformemente no teto, paredes, janelas, portas, cantos, fios e superfícies onde as moscas pousam, formando uma superfície tratada em áreas internas e externas.

Controle de pulgas

Diluir 50 mL de ACTELICPROF em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m²) onde larvas e adultos das pulgas ocorrem, principalmente em pisos, tacos, gramados, frestas, cantos em áreas internas e externas.

Controle do caruncho no ambiente

Diluir 100 mL de ACTELICPROF em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m²) onde as pragas ocorrem, pousam e se escondem. Aplicar uniformemente em áreas internas e externas, tais como pisos, paredes, nos locais escuros, frestas, rachaduras, cantos, estrados de madeira e entulhos.

Pragas	Ingrediente ativo/área (mg i.a./m ²)	Dose de ACTELICPROF mL por 10 L	Área tratada (m ²)
Moscas e baratas	250 - 500	100 - 200	200
Pulgas	125	50	200
Caruncho	250	100	200

Larvas de moscas

Diluir 100 a 200 mL de ACTELICPROF em 10 litros de água e aplicar com um pulverizador costal ou motorizado em 100 m² de superfície, tais como lagoas de tratamento de efluentes, esterco, lixo e demais focos de larvas, como fezes e matéria orgânica. Repetir a pulverização a cada 7 ou 10 dias ou quando houver reinfestação de larvas.

Praga	Ingrediente ativo/área (mg i.a./m ²)	Dose de ACTELICPROF mL por 10 L	Área tratada (m ²)
Larvas de moscas	500 - 1000	100 - 200	100



Larvas de mosquitos – *Aedes sp* e *Culex sp*

Diluir 10 a 100 mL de ACTELICPROF em 10 litros de água e aplicar com um pulverizador costal em aproximadamente 1000 m² de superfície de lâmina d'água sobre focos de larvas como pneus, lixo, terrenos baldios e entulhos que estejam armazenando água. Repetir a pulverização quando houver reinfestação de larvas.

Pragas	Ingrediente ativo/área (mg i.a./m ²)	Dose de ACTELICPROF mL por 10 L	Área tratada (m ²)
Larvas de mosquitos <i>Aedes sp</i> e <i>Culex sp</i>	50 - 500	10 - 100	1000

Fumigação

Termonebulização ou FOG

Aplicar ao redor de cada quadra de casas, devendo-se observar que o vento esteja direcionado para o centro da quadra. Não aplicar em dias de chuva, excesso de vento e altas temperaturas ou horários de muito trânsito de veículos. A aplicação deve ser realizada imóvel por imóvel, iniciando do fundo do quintal, rodeando a casa e permitindo a entrada do inseticida no intradomicílio através das portas e janelas abertas. Considerar uma faixa de cobertura efetiva de até 10 metros.

Nebulização UBV (Ultra Baixo Volume)

Usar vazão de 200 mL/minuto para uma velocidade máxima de deslocamento do veículo de 10 km/hora. Aplicar ao redor de cada quadra de casas, devendo-se observar que o vento esteja direcionado para o centro da quadra. Não aplicar com ocorrência de chuva, excesso de vento ou altas temperaturas. Na aplicação com costal motorizado, usar vazão de 50 mL/minuto e a aplicação será realizada imóvel por imóvel, iniciando do fundo do quintal, rodeando a casa e aspergindo o inseticida no intradomicílio através das portas e janelas abertas.

<i>Aedes aegypti</i> (dengue)	Ingrediente ativo/área (g i.a./ha)	Diluição ACTELICPROF/litro de óleo mineral	Calda preparada de inseticida por área
FOG Termonebulização	25 a 200	1 litro + 19 litros de óleo mineral 1 litro + 2,5 litros de óleo mineral	100 mL / 1000 m ² ou 1 L /ha
UBV Nebulização	100 a 200	1 litro + 4 litros de óleo mineral 1 litro + 2 litros de óleo mineral	100 mL / 1000 m ² ou 1 L /ha

Antes de usar 'ACTELICPROF', leia sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica.

Vantagens de uso

- Rápida ação
- Altamente ativo contra as espécies de mosquitos: *Anopheles sp*, *Aedes sp* e *Culex sp*
- Eficiente contra cepas resistentes a outros produtos
- Ferramenta importante para o manejo da resistência
- Ideal para aplicação em área externa e aplicação espacial
- Baixa toxicidade
- Eficiente contra larvas e pupas de mosquitos

Informações para uso médico

- Nome comum: pirimifós-metilico
- Grupo químico: organofosforado
- Ação tóxica: inibição de colinesterase
- Tratamento: atropina, oximas e tratamento sintomático

Toxicologia

- DL 50 aguda oral ratos: > 2000 mg/kg
- DL 50 aguda dermal ratos: > 2000 mg/kg

Precauções

- Durante a manipulação, preparação da calda ou aplicação, usar macacão com mangas compridas, botas, luvas de borracha e máscara facial.
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água fria e sabão.
- Em caso de ingestão NÃO provocar vômito.
- Guardar os produtos longe do alcance das crianças e animais.
- Em caso de intoxicação, procurar logo um médico e levar a embalagem do produto.
- Não comer, não beber e não fumar durante a aplicação.
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários.
- Quando vazia, destruir a embalagem após a tríple lavagem. Não reutilizar.

Restrições de uso

- Uso exclusivo por empresas especializadas. O produto, quando aplicado nas doses recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.
- Produto de aplicação restrita ao ambiente. Não aplicar sobre animais, alimentos, embalagens e grãos armazenados.
- Os locais e superfícies onde os animais dormem e ficam a maior parte do dia devem ser cuidadosamente lavados, limpos e proceder à secagem antes da reentrada desses animais. Realizar o mesmo procedimento nos locais que receberão os alimentos. Recomenda-se que pessoas e animais fiquem fora do local tratado por no mínimo 4 horas após a completa secagem do produto.