

Nome comercial: ACTELICPROF.

Princípio ativo: Pirimifós-metílico.

Concentração: 50% m/v.

Formulação: concentrado emulsionável.

Classe química: organofosforado.

Registro no Ministério da Saúde: 3.0119.6638.001-2.

Endossado pela Organização Mundial de Saúde (WHOPES – WHO):
WHO Specifications 239/EC.

Solubilidade: solúvel em água e outros solventes
(óleo mineral, vegetal e outros).

Modo de ação: contato e ingestão.

Tempo para reentrada: recomenda-se que pessoas e animais fiquem fora do local tratado por no mínimo 4 horas após a aplicação do produto, para aplicações superficiais. Para aplicações espaciais, a reentrada no ambiente tratado deverá ser após 1 hora.

Apresentação

- ▶ frascos de 1 L
- ▶ frascos de 250 mL

FOR LIFE UNINTERRUPTED™
E a vida continua™

syngenta

INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Ação tóxica: inibição das colinesterases.

Tratamento: atropina, oximas e tratamento sintomático.

Grupo químico: organofosforado.

TOXICOLOGIA

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

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

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

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

IMPORTANTE FERRAMENTA NO MANEJO DE RESISTÊNCIA.

O organofosforado de baixa toxicidade com amplo espectro de ação.

Actellic[®] Prof
Inseticida

syngenta

TM

ACTELICPROF é um inseticida organofosforado à base de Pirimifós-metilico, ideal para o controle de uma grande variedade de pragas como moscas (larvas e adultos), muriçocas e mosquitos (larvas, pupas e adultos), baratas, pulgas e carunchos. Além disso, ACTELICPROF é ideal para rotação com produtos de outros grupos químicos, como DEMAND, ICON e OPTIGARD LT.

ACTELICPROF age por contato e ingestão e é eficiente contra cepas resistentes a outros produtos, o que faz dele uma ótima ferramenta no manejo de resistência.

BENEFÍCIOS

- ▶ Ideal para programas de rotação de princípios ativos.
- ▶ Organofosforado de baixa toxicidade:

Produto	Ativo	Concentração	DL oral
ACTELICPROF	Pirimifós-metilico	50%	> 2.000 mg/kg
DDVP	Diclorvós	82,5%	35,14 mg/kg

- ▶ Único produto registrado para o controle de pupas de mosquitos.
- ▶ Altamente ativo contra os principais vetores de doenças: *Aedes sp.* e *Culex sp.*
- ▶ Endossado pela Organização Mundial de Saúde (WHOPES – WHO).

Anopheles sp.

TESTE DE EFICÁCIA

Em aplicação espacial (FOG), foi medida a mortalidade de *Aedes aegypti* e ACTELICPROF se mostrou mais eficiente após 24 horas de tratamento:



Doses utilizadas: 14,5g i.a./ha.

Fonte: ICI Public Health, 1990.

PRAGAS-ALVO



Mosquito (larvas, pupas e adultos)



Barata



Caruncho



Pulga



Mosca (larvas e adultos)

MELHOR APLICAÇÃO, MELHOR CONTROLE

Apliação	Pragas	Ingrediente ativo/área (mg i.a./m ²)	Diluição (mL/10 L de água)	Área tratada (m ²)
Pulverização	Moscas e baratas	250-500	100-200	200
	Pulgas	125	50	200
	Carunchos	250	100	200
	Larvas de moscas	500-1.000	100-200	100
	Larvas e pupas de <i>Aedes</i> ou <i>Culex</i>	5-50	10-100	1.000
Apliação	Pragas	Ingrediente ativo (g i.a./ha)	Diluição para formar 1 L de calda em água ou óleo	Solução inseticida por área (10.000 m ² ou 1 ha)
FOG*	<i>Aedes sp.</i>	25-200	25 mL – 200 mL	2 L/ha
	<i>Culex sp.</i>	100-200	100 mL – 200 mL	2 L/ha
UBV	<i>Aedes sp.</i> e <i>Culex sp.</i>	100-200	400 mL - 800 mL	0,5 L/ha

*Diluição em óleo.