

BIFENTOL 200 SC[®]

Bifentrina



Odor discreto, Não irritante - Excelente Efeito Residual

Quem faz o melhor, faz a diferença

BIFENTOL 200 SC[®]

Bifentrina



CLASSE
Inseticida

GRUPO QUÍMICO
Piretróide

INGREDIENTE ATIVO
Bifentrina

NOME QUÍMICO
2-methylbiphenyl-3-ylmethyl(Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate.

FÓRMULA MOLECULAR
C₂₃H₂₂ClF₃O₂

COMPOSIÇÃO
Bifentrina a 20% p/v, umectante, agente espessante, anti-espumante, tensoativo (nonifenol etoxilado 9,5 OE) e diluente.

MECANISMO DE AÇÃO

Age por contato e ingestão, atuando nos canais de sódio da membrana dos axônios, diminuindo e retardando a condutância de sódio para o interior da célula e suprimindo o efluxo de potássio. Também pode inibir a adenosina trifosfatase (ATPase), o que afeta a condução de cátions na membrana axonal. O resultado final é a diminuição do potencial de ação e geração de impulsos nervosos repetitivos. Além disso, a bifentrina, como outros piretróides do tipo I, interfere na ligação do GABA e do ácido glutâmico nos sítios receptores.

DADOS TOXICOLÓGICOS DO PRODUTO

Classe toxicológica II
DL₅₀ Oral Aguda: > 2000 mg/kg
DL₅₀ Dermal Aguda: > 2666 mg/kg
Irritabilidade Dérmica: Moderada
Irritabilidade Ocular: Moderada
Sensibilizante Cutâneo: Não sensibilizante

INDICAÇÃO DE USO

BIFENTOL 200 SC[®] inseticida suspensão concentrada eficaz contra cupins, escorpiões, baratas, moscas, mosquitos, aranhas, pulgas, ácaros e triatomídeos.

MODO DE USAR

Aplicar BIFENTOL 200 SC[®] diluído em água com pulverizadores manuais ou motorizados a baixa pressão e bico tipo leque, de acordo com as recomendações abaixo:

BARATAS, MOSCAS E MOSQUITOS

Diluir de 30 a 45 ml do BIFENTOL 200 SC[®] em 10 litros de água, de acordo com o grau de infestação, e aplicar uniformemente em frestas, fendas, cantos, pisos, teto, paredes, janelas, portas, onde as pragas ocorrem, pousam e se escondem.

ARANHAS E ESCORPIÕES

Diluir de 30 a 45 ml do BIFENTOL 200 SC[®] em 10 litros de água, de acordo com o grau de infestação, e aplicar em todos os locais que podem servir de abrigo para essas pragas como lugares escuros, estreitos e úmidos, lixos, entulhos, pilhas de madeira, depósitos de garrafas, material de construção, terrenos baldios.

PULGAS E ÁCAROS

Diluir de 50 a 100 ml do BIFENTOL 200 SC[®] em 10 litros de água, de acordo com o grau de infestação, e aplicar uniformemente em frestas, cantos, pisos, rachaduras e formando barreira protetora em áreas externas.

TRIATOMÍDEOS (Doença de Chagas)

Diluir 75 ml do BIFENTOL 200 SC[®] em 10 litros de água. Aplicar em lugares de possíveis infestações da praga como: batentes de portas, janelas, vigas, rodapés, cantos de móveis e paredes.

Obs: Aplicar aproximadamente 50 ml da calda por m².

CUPINS

Diluir 30 ml do BIFENTOL 200 SC[®] em 10 litros de água ou 300 ml do produto para 100 litros de água.

Tratamento preventivo contra cupins subterrâneos pré-construção

Fazer barreiras horizontais e verticais com o BIFENTOL 200 SC[®] para evitar ataques por cupins.

a) Barreira horizontal: Antes de assentar o piso, aplicar com pulverizador a baixa pressão e bico em leque, 5 litros de calda por m².

b) Barreira vertical: Deve ser feita ao redor de pilares, encanamentos de água e esgoto e base das fundações. Aplicar 5 litros de calda para cada metro linear em valeta com 30cm aproximadamente de profundidade e depois fechar a valeta com terra ou aplicar em furos com a mesma profundidade, com 33cm de distância um do outro, 1,5 litros de calda em cada furo.

Tratamento curativo contra cupins subterrâneos pós-construção

Fazer barreiras com BIFENTOL 200 SC[®]

a) Trincheira: Escavar uma trincheira de 30 cm de profundidade por 30 cm de largura. Aplicar com pulverizador comum, a baixa pressão, cerca de 5 litros de calda por metro linear.

b) Perfuração: Tomando cuidado para não atingir canalizações subterrâneas, fazer uma linha de furos no piso a cerca de 15 cm das paredes e distantes 33 cm um do outro. Aplicar 1,5 litros de calda em cada furo. Vedar os orifícios com terra ou cimento.

ANTÍDOTO

Anti-histamínicos

PRECAUÇÕES

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. "CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE." Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Só utilizar em local de difícil acesso a crianças e animais domésticos. Não jogue no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito. As embalagens vazias devem ser destruídas, antes do descarte, o qual se deve observar legislações estaduais e/ou específicas. Use EPI's: macacão impermeável de mangas longas, luvas, protetor ocular e respiratório no manuseio e aplicação do produto. Em caso de derramamento, isolar e sinalizar a área contaminada, adotando os procedimentos para desativação (neutralizar com cal virgem hidratada ou carbonato de sódio a 10-20%). Evitar o escoamento do produto para cursos de água. O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente e em local prévia e adequadamente destinado a esta finalidade.

RECOMENDAÇÕES: Este produto deve ser aplicado rigorosamente nos pontos descritos no item modo de usar.

APRESENTAÇÃO

Frasco Plástico dosador de 1 litro.
(Caixa de Despacho com 12 frascos).
Frasco Plástico de 250 ml
(Caixa de Despacho com 6 frascos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Mônica da Nóbrega Gomes
CRQ/PE nº 01203605 – 1ª Região

REGISTRADO NOS SOB O

Nº 3.2398.0027.001-5

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: TEL: (81) 3117. 1000
TELEFONE DE EMERGÊNCIA: CEATOX / PE: (81) 3181.5458

ANTES DE USAR, LEIA SEMPRE AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO E DA FICHA TÉCNICA

FABRICADO POR - CHEMONE INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA.

Rod. BR 232, Km 104 – Lote 14 - Quadra A, Nº 350 - Distrito Industrial – Bezerros – PE – Brasil - CEP: 55660-000
C.N.P.J. 03.251.289/0001-00 - Fone / Fax: (81) 3117.1000 / 3117.1014 - www.chemone.com.br - Indústria Brasileira

**Chemone**
INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA