

LANÇAMENTO

BIFENTOL 200 SC[®]

BIFENTRINA



- Odor Discreto
- Excelente Efeito Residual
- Melhor relação custo/benefício para o PCO



ChemoNE
INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA

Quem faz o melhor faz a diferença!

BIFENTOL 200 SC[®]

Produto para uso de Empresas/Entidades Especializadas

CLASSE

Inseticida

GRUPO QUÍMICO

Piretróides

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

C₂₃H₂₂ClFO₂

COMPOSIÇÃO

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

INDICAÇÃO DE USO

Inseticida domissanitário suspensão concentrada eficaz contra escorpiões e cupins subterrâneos na concentração de 0,06% de ingrediente ativo na calda.

MECANISMO DE AÇÃO

Age por contato e ingestão, atuando nos canais de sódio da membrana de 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 uma diminuição do potencial de ação e a geração de impulsos nervosos repetitivos. Além disso, a bifentrina, como outros piretróides do tipo 2, interfere na ligação do GABA e do ácido glutâmico nos sítios receptores.

DADOS TOXICOLÓGICOS DO PRODUTO

Classe toxicológica II

DL Oral Aguda: > 2000 mg/kg

DL Dermal Aguda: > 2666 mg/kg

Irritabilidade Dérmica e Ocular: Moderada

Sensibilizante cutâneo

DOSAGEM E MODO DE USAR

Diluir 30 ml de BIFENTOL 200 SC em 10 L de água, ou 300 ml do produto para 100 L de água.

ESCORPIÕES: Pulverizar uniformemente o piso e paredes das edificações formando uma barreira protetora em todos os locais que possam servir de abrigo para os escorpiões como: lugares escuros, estreitos e úmidos, lixos, entulhos, pilhas de madeira, pedras empilhadas, depósitos de garrafas, pilhas de jornal, material de construção, terrenos baldios, frestas, rachaduras e ralos

CUPINS SUBTERRÂNEOS:

Tratamento Pré-construção:

Fazer barreiras horizontais e verticais com o BIFENTOL 200 SC para evitar ataques por cupins. Diluir o produto na concentração indicada no rótulo.

A) Barreira Horizontal: Antes de assentar o piso, aplicar com o pulverizador em baixa pressão e bico em leque, 5 L de calda por m².

B) Barreira Vertical: Deve ser feita ao redor de pilares, encaimamentos de água, de esgoto e na base das fundações. Abrir valetas com aproximadamente 30 cm de profundidade e aplicar 5 L de calda para cada metro linear. Fechar as valetas com terra tratada. Através de injeção no solo, fazer furos com 30 cm de profundidade e 30 cm de distância um do outro e aplicar 1,5 L de calda em cada furo e em seguida vedá-los.

Tratamento Pós-construção:

Fazer barreiras com BIFENTOL 200 SC através de dois métodos:

A) Trincheira: Escavar uma trincheira de 30 cm de profundidade por 30 cm de largura. Aplicar com pulverizador comum em baixa pressão, cerca de 5 L de calda por metro linear. Tratar também ¾ da terra retirada e recolocar na trincheira; a terra não tratada deve fechar a valeta..

B) Perfuração: De posse da planta é fundamental detectar as possíveis vias de acesso dos cupins e evitar a perfuração de canalizações subterrâneas. Fazer uma linha de furos no piso a cerca de 15 cm das paredes e distantes 30 cm um do outro. Aplicar 5 L de calda por metro linear, formando assim uma barreira contínua. Em paredes de blocos ocos, fazer uma barreira perfurando-os, no máximo, a cada 10 cm, iniciando a uma altura de 10 a 20 cm do solo. Aplicar 3 L de calda para cada metro linear. Ao término do tratamento vedar as perfurações.

ANTÍDOTOS / TRATAMENTO

Anti-histamínicos e tratamento sintomático.

PRECAUÇÕES

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO: PERIGOSO SE INGERIDO, INALADO OU ABSORVIDO PELA PELE. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos durante a aplicação. 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 este produto, lavar a parte atingida com água fria corrente 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. NÃO JOGUE NO FOGO OU EM INCINERADOR, PERIGO DE APLICAÇÃO PRÓXIMO A CHAMAS OU EM SUPERFÍCIES AQUECIDAS. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais. As embalagens vazias devem ser destruídas antes do descarte, observando-se as legislações estaduais e/ou específicas. Proceder com a triplice lavagem na qual as embalagens devem ser enxaguadas 3 vezes e a calda resultante de cada uma delas acrescentada a preparação da pulverização. 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, em local prévio e adequadamente destinado a esta finalidade.

APRESENTAÇÃO

Frasco plástico contendo 01 litro.

Caixa despacho contendo 12 unidades

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Laurindo Fernandes

CRO: 04417597 - 1ª Região

REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE

3.2398.0027.001-5

FABRICANTE E REGISTRANTE

ChemoNE Industrial Química do Nordeste Ltda.

Rod. BR 232 - Km 104 - Lote 14 / Quadra A, nº 350

Distrito Industrial - Bezerros - PE - CEP: 55660-000

E-mail: chemone@chemone.com.br

Site: www.chemone.com.br

Fone / Fax: (81) 3271-0550 / 3117-1014

Telefone de Emergência:

C.I.T. (Centro de Informações Toxicológicas) Recife: (81) 3421-5477 R: 151

C.C.I. (Centro de Controle de Intoxicações) São Paulo: (11) 5012-5311

Antes de usar o BIFENTOL 200 SC, leia sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica.

**ChemoNE**

INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA

Rodovia BR 232 - KM 104 - Lote 14/Quadra A, nº 350- Distrito Industrial - Bezerros - PE - CEP: 55660-000
Fone / Fax: (81) 3271-0550 / 3117 - 1014 -E-mail: chemone@chemone.com.br - site: www.chemone.com.br

Indústria Brasileira