

CUPINOL 15 CE[®]

Bifentrina



Longo Efeito Residual - Baixa Repelência
Baixo Odor

Quem faz o melhor, faz a diferença

CUPINOL 15 CE[®]

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 15% p/p, tensoativo (óleo de mamona polietoxetilado 40 OE) e solvente (isoparafina).

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 1, 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: >2000 mg/kg
Irritabilidade Dérmica: Moderada
Irritabilidade Ocular: Moderada
Sensibilizante Cutâneo: Sensibilizante

INDICAÇÃO DE USO

CUPINOL 15 CE[®] inseticida concentrado emulsionável eficaz contra cupins.

MODO DE USAR

Dosagem: Diluir de 40ml a 60ml de CUPINOL 15 CE[®] em 10 litros de água, de acordo com o grau de infestação e as características do local. Aplicar aproximadamente 50ml da calda por m².

1) Cupins

A) Tratamento preventivo contra cupins subterrâneos (pré-construção): Fazer barreiras horizontais e verticais com CUPINOL 15 CE[®] para evitar ataques por cupins. Barreira Horizontal: antes de assentar o piso, aplicar com o pulverizador em baixa pressão e bico em leque, 5 litros por cada m².

Barreira Vertical: deve ser feita ao redor de pilares, encanamentos de água e esgoto e na 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 tratada. Ou aplicar em furos com a mesma profundidade, 33 cm de distância um do outro, 5 litros de calda por metro linear.

B) Tratamento preventivo contra cupins subterrâneos (pós-construção): Fazer barreiras com CUPINOL 15 CE[®] através de dois métodos: a) Trincheira: escavar uma trincheira de 30cm de profundidade por 30cm de largura. Aplicar com pulverizador comum em baixa pressão, cerca de 5 litros de calda por metro linear. Tratar bem ¾ da terra retirada e recolocar na trincheira; a terra não tratada deve fechar a valeta. b) Perfuração: tomando cuidado para não atingir canalizações subterrâneas, fazer uma linha de furos no piso a cerca de 15cm das paredes e distanciadas 33cm um do outro. Aplicar 5 litros de calda por metro linear em 3 furos equidistantes, saturando o terreno abaixo. Vedar os orifícios com material não celulósico. Pincelar ou pulverizar o produto nas superfícies de estruturas de madeira.

C) Cupins de madeira seca: Diluir 40ml do produto em 10 litros de isoparafina, aplicando-o na madeira não infestada (tratamento preventivo), ou infestada (tratamento curativo). A quantidade de calda a ser utilizada depende do tamanho da estrutura e do número de galerias presentes no interior da madeira.

ANTÍDOTO

Anti-histamínicos

PREVENÇÕES

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 e, junto com o produto restante, enterradas em fosso para lixo tóxico. Observe a legislação estadual e/ou municipal 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).

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

REGISTRADO NO MS SOB O

Nº 3.2398.0026.001-1

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 – Bezerras – 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



INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA