

CUPINOL® 15 CE

BIFENTRINA



UM PRODUTO
ChemoNE

Longo Efeito Residual

Baixa Irritabilidade
Baixo Odor



ChemoNE

INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA.

Quem faz o melhor,
faz a diferença!

FICHA TÉCNICA

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 polietoxietilado 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. 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

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 (CE) eficaz no controle de cupins.

MODO DE USAR

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

1) Cupins:

A) Tratamento preventivo contra cupins subterrâneos (pré-construção): Fazer barreiras horizontais e verticais com o **CUPINOL 15 CE**® para evitar ataques por cupins.

Barreira horizontal: antes de assentar o piso, aplicar com o pulverizador a baixa pressão e bico em leque, 5 litros de calda 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 valetas de aproximadamente 30 cm de profundidade e depois fechar a valeta com terra tratada ou aplicar em furos com a mesma profundidade, com 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 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. Tratar também ¼ 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 15 cm das paredes e distanciados 33 cm 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 o produto 40 mL para 10 litros, em isoparafina, aplicando o produto 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.

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. 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 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. Durante a aplicação não deve permanecer no local pessoas ou 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 deve observar as legislações estaduais e/ou específicas. Use EPI's macacão impermeável de mangas longas, luvas, proteção ocular e/ou respiratória. 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 prévia e adequadamente destinado a esta finalidade.

APRESENTAÇÃO

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

INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Nome comum: BIFENTRINA

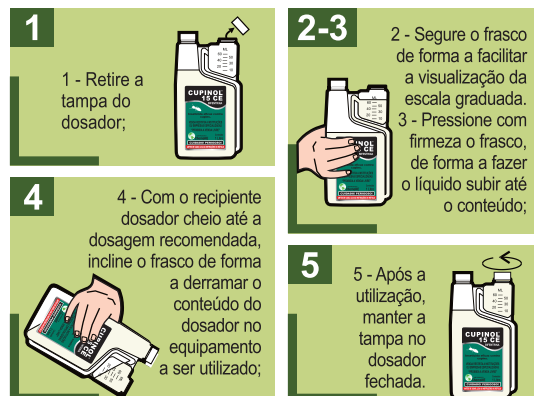
Grupo químico: Piretróides

Ação tóxica: Hipersensibilizante, distúrbios sensoriais cutâneos e neurite periférica.

Antídoto: Anti-histamínico

Telefone de emergência: CEATOX: 0800 722.6001

COMO UTILIZAR O FRASCO DOSADOR:



ANTES DE USAR O CUPINOL® 15 CE, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO E DA FICHA TÉCNICA



UM PRODUTO
ChemoNE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria Cecília D. de Medeiros-CRQ/PE nº 01300324 -1ª Região
REGISTRADO NO MS SOB O Nº 3.2398.0026.001-1

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.: 55.660-000-C.N.P.J.: 03.251.289/0001-00
Tel.: (81) 3117-1000 - Fax: (81) 3117-1014 - Indústria Brasileira

Visite o nosso site:

www.chemone.com.br