



Melhor opção para manejo de resistência
Seguro para o homem e o meio ambiente

Código Comercial

18,14 Kg

101.148

Composição

Bacillus thuringiensis.....2,86%
(Potência 200 UTI/mg)

Formulação

Grânulo

Indicações de uso

CRYSTAR 200 G é um inseticida altamente seletivo para uso contra larvas de *Aedes aegypti* e *Culex quinquefasciatus*. É um inseticida estomacal que oferece uma dupla segurança, porque controla as larvas de *Aedes aegypti* e *Culex quinquefasciatus* de maneira específica. Pode ser aplicado em águas paradas ou cursos de água como lagos, canais de irrigação, açudes e bebedouros para gado, valas de captação de água de chuva, valas ao longo de estradas, águas de enchente, áreas com água estagnada, áreas com acúmulo de entulho e lixo, tanques em áreas agroflorestais, pastos, bacias de captação de água pluvial, campos de arroz, sistemas de cultivo ou outros ambientes que acumulem água e se tornem focos de larvas de mosquitos, sejam áreas urbanas ou rurais

Mecanismo de ação

Larvicida biológico produzido a partir da cepa de *Bacillus thuringiensis* variedade *israelenses* BMP 144 (sólidos, esporos e toxinas inseticidas), uma bactéria natural que produz toxinas proteicas (cristais) e esporos. Os cristais de proteínas (endotoxinas) com efeitos tóxicos e hemolíticos atuam sinergicamente no controle de larvas. O controle ocorre através da ruptura da parede intestinal das larvas, causando paralisia das atividades e morte.

Apresentação

Saco de 18,14 Kg.

CRYSTAR® 200 G

Larvicida biológico efetivo no manejo de resistência

Modo de usar

CRYSTAR 200 G pode ser aplicado tanto manualmente (utilizando-se luvas descartáveis e máscara) com um dosador, com equipamento aplicador de grânulos ou por equipamentos aéreos.

Pragas Alvo

Larvas de *Aedes aegypti*

Larvas de *Culex quinquefasciatus*

Pulverização

2 g / 100 L de água

5 Kg / hectare

Precauções

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE. Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não comer, fumar e nem beber durante a aplicação. Usar equipamento de proteção individual (EPI) como roupa protetora, luvas, protetor ocular e respiratório. Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Indivíduos imunossuprimidos ou com histórico recente de imunossupressão não devem manusear nem aplicar este produto. Pessoas com implante de lente intraocular ou uso de lentes de contato não devem manipular ou aplicar o produto. Pessoas que tenham sido submetidas à cirurgias oculares como trabeculectomia, iridectomia, implante de válvula de ahmed ou procedimentos similares não devem manipular ou aplicar o produto.

Curta nossa página no Facebook: Neogen do Brasil

Fórmula molecular

Não aplicável.

Toxicologia

DL50 oral aguda para ratos..... >2.000 mg/Kg

DL50 dermal aguda para ratos..... >2.000 mg/Kg

Classificação toxicológica

Bacillus thuringiensis var. *israelensis* - Classe IV

Nº de Registro no MS:

3.0425.0175.001-2

Nº do CAS: *Bacillus thuringiensis*:

68038-71-1

Sinais e sintomas de intoxicação

Pode causar irritações da pele, olhos e trato respiratório.

Armazenagem

Manter a embalagem sempre fechada. Armazenar em ambiente fresco, seco.

Vazamento acidental

Para descarte, neutralizar com cal virgem hidratado ou carbonato de sódio a 10-20%. Advertir aos usuários sobre as medidas de segurança e precauções a ter em conta para evitar acidentes.

Eliminação e descarte

As embalagens deverão ser furadas de maneira a torná-las inadequadas para uso. Consulte o Órgão Estadual do Meio Ambiente sobre as recomendações específicas para destinação adequada de resíduos e embalagens. As embalagens vazias devem ser devolvidas aos estabelecimentos onde foram adquiridas ou em postos/centrais de recebimento conveniados.

Primeiros socorros

Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviços de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabonete. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local arejado. Em caso de ingestão não provoque o vômito.

Indicações Para Uso Médico

Princípio ativo: *Bacillus thuringiensis*

Grupo químico: Inseticida microbiológico

Antídoto/Tratamento: Não há antídoto específico.

TELEFONE DE EMERGÊNCIA - 24 h:
0800 014 11 49

PARA MAIS INFORMAÇÕES, VIDE RÓTULO.

Fabricado por: CERTIS USAL. L. C.
9145 GUILFORD ROAD, SUITE
175-21046
COLUMBIA, MD USA

Importado e distribuído por: Neogen

Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964 - CEP: 12412-800
Distrito Industrial, Pindamonhangaba/SP - CNPJ:
90.821.554/0001-42
Aut. Func. no MS nº: 3.00425-4
Indústria Brasileira
Site: www.rogama.com.br
E-mail: sac@neogen.com - SAC: (12) 3644.3030