

FICHA TÉCNICA

VectoBac® G

O PRODUTO

VectoBac® G, marca registrada Valent BioSciences LLC, é uma formulação granular de *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* cepa AM65-52 para controle de larvas de mosquitos, sendo o primeiro grânulo de *Bti* estabelecido para uso em saúde pública no início da década de 1980 e tendo sua potência estabelecida em 200 Unidades Tóxicas Internacionais (UTI) por miligrama.

O tamanho, formato e densidade dos grânulos de VectoBac G aumenta o potencial de aplicação no alvo, permitindo excelente penetração em vegetação densa. Além disso a formulação possui grânulos que flutuam e grânulos que afundam, garantindo a distribuição do ingrediente ativo em toda a zona de alimentação das larvas de mosquito

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Características

- Mata rapidamente as larvas de mosquitos
- Controla todas as espécies de mosquitos
- Atividade altamente específica
- Grânulos praticamente isentos de poeira

Benefícios

- Resultados podem ser avaliados rapidamente em campo
- Não é prejudicial a organismos não alvo
- Flexibilidade de aplicação, podendo ser aplicado de forma direta via lança, usando aplicador de grânulos em equipamentos do tipo Costal Motorizado, ou via drones.

CARACTERÍSTICAS

Nome Comercial

VectoBac® G

Ingrediente ativo

Bacillus thuringiensis israelensis (Bti)
Cepa AM65-52

Classe

Larvicida biológico

Formulação

G - Grânulos

Inertes

Conservantes e dispersantes

Dados toxicológicos

DL₅₀ Oral (ratos): > 5000 mg/kg.

Embalagem

Saco de 18.1 kg

Antídoto/Tratamento

Não há antídoto específico / tratamento sintomático

Telefone de emergência

0800 014 11 49

Registro ANVISA

3.0987.0003

DOSES RECOMENDADAS

Larvas de *Culex quinquefasciatus*

Águas limpas e/ou com pouca presença de larvas:
5 - 10 kg/ha

Águas poluídas e/ou com alta presença de larvas:
10 - 20 kg/ha

Larvas de *Aedes aegypti*

Águas limpas e/ou com pouca presença de larvas:
2 g/100L d'água

Águas com alta presença de larvas:
4 g/100L d'água

Taxas de aplicação mais altas devem ser usadas quando um maior índice de larvas de 3º e 4º instares for encontrado, quando as populações de mosquitos forem altas, quando a água estiver muito poluída (lagoas de esgoto, lagoas de dejetos animais) e/ou quando houver algas em abundância.

Deve-se aplicar o produto de acordo com o índice de infestação local ou quando a experiência local recomendar.

 SUMITOMO CHEMICAL



 VALENT BIOSCIENCES
Public Health. Protecting Human Potential.



VectoBac® G

INFORMAÇÕES DE PROTEÇÃO À SAÚDE DO TRABALHADOR

Medidas de proteção pessoal, para aplicação a lanço manual e/ou para equipamento de aplicação de granulados e/ou drones:

Proteção respiratória: utilizar máscaras com filtro, apenas do modelo PFF1, enquanto manipula o produto.

Proteção para as mãos: utilizar luvas de látex ou policloreto de vinila (PVC) ou nitrila.

Proteção para os olhos: utilizar óculos de proteção.

Proteção para a pele e corpo: utilizar vestuário adequado que minimize o contato com a pele (como, por exemplo, roupa de manga longa) e calçado fechado.

