



VALEVIRUS Sf

Bioinseticida à base de baculovírus, eficiente contra *Spodoptera frugiperda*, com **alta tecnologia, longa estabilidade e compatibilidade.**

VALEVIRUS Sf

Bioinseticida à base de baculovirus altamente eficiente para o controle de *Spodoptera frugiperda*.

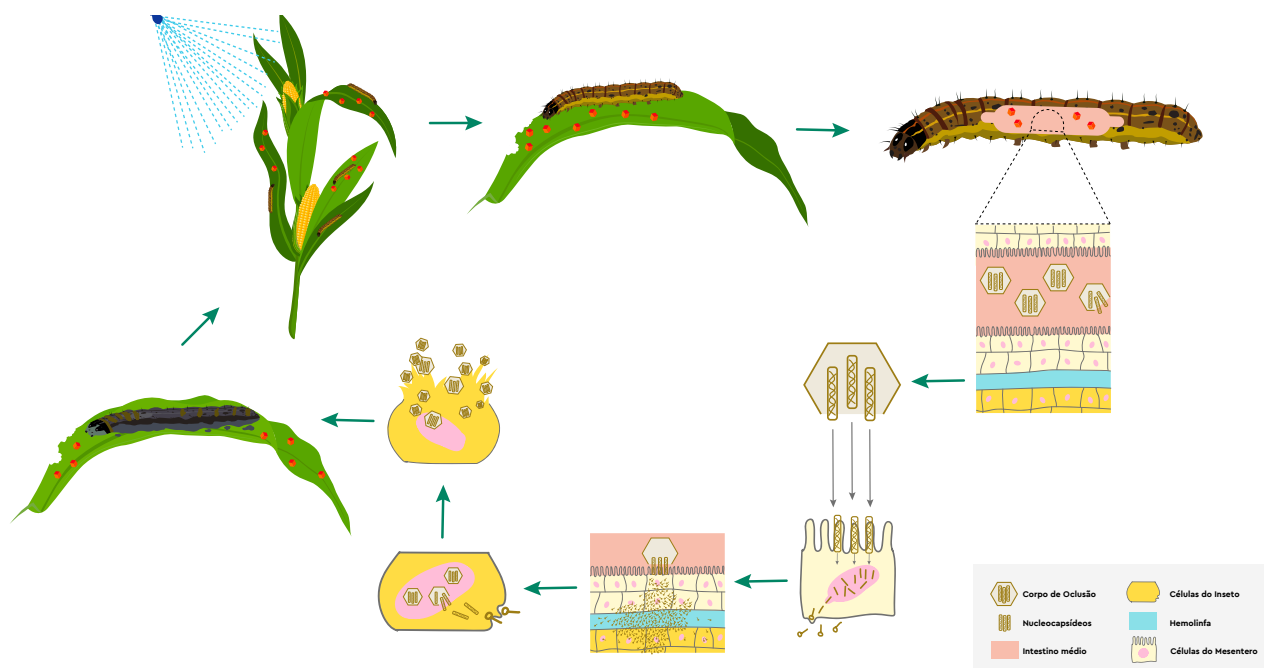
 ATRIBUTOS	 BENEFÍCIOS
Alta especificidade e eficiência de controle	■ Alta virulência e eficácia no controle de <i>Spodoptera frugiperda</i>. ■ Permanece no ambiente após a aplicação, atuando como fonte contínua de inóculo para o controle de novas gerações da praga. ■ Manejo de resistência a inseticidas e biotecnologias.
Altamente seletivo	■ Não afeta inimigos naturais, abelhas ou seres humanos. ■ Ausência de poluição ambiental. ■ Sem período de carência.
Compatibilidade/Versatilidade	■ Facilidade de manuseio e aplicação. ■ Não necessita de refrigeração, prateleira 24 meses. ■ Compatível com defensivos químicos e biológicos. ■ Excelente ferramenta no manejo integrado de pragas MIP.

 INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
Composição: <i>Spodoptera frugiperda</i> multiple nucleopolyhedrovirus (SfMNPV).	Formulação: Pó molhável (WP).
	Concentração: 6,5 x 10 ⁹ corpos de oclusão.

 ALVOS			
Nome comum	Nome científico	Dose	Culturas
Lagarta-do-cartucho	<i>Spodoptera frugiperda</i>	50 g/ha	<i>Em todas as culturas com ocorrência do alvo biológico.</i>

MOMENTO DA APLICAÇÃO			
ESTÁGIO LARVAL	TAMANHO	TAMANHO REAL	CONTROLE
L1 (0 - 2 dias)	1 a 3 mm		Ótimo
L2 (2 - 4 dias)	4 a 7 mm		Bom
L3 (5 - 7 dias)	8 a 10 mm		Médio

MODO DE AÇÃO



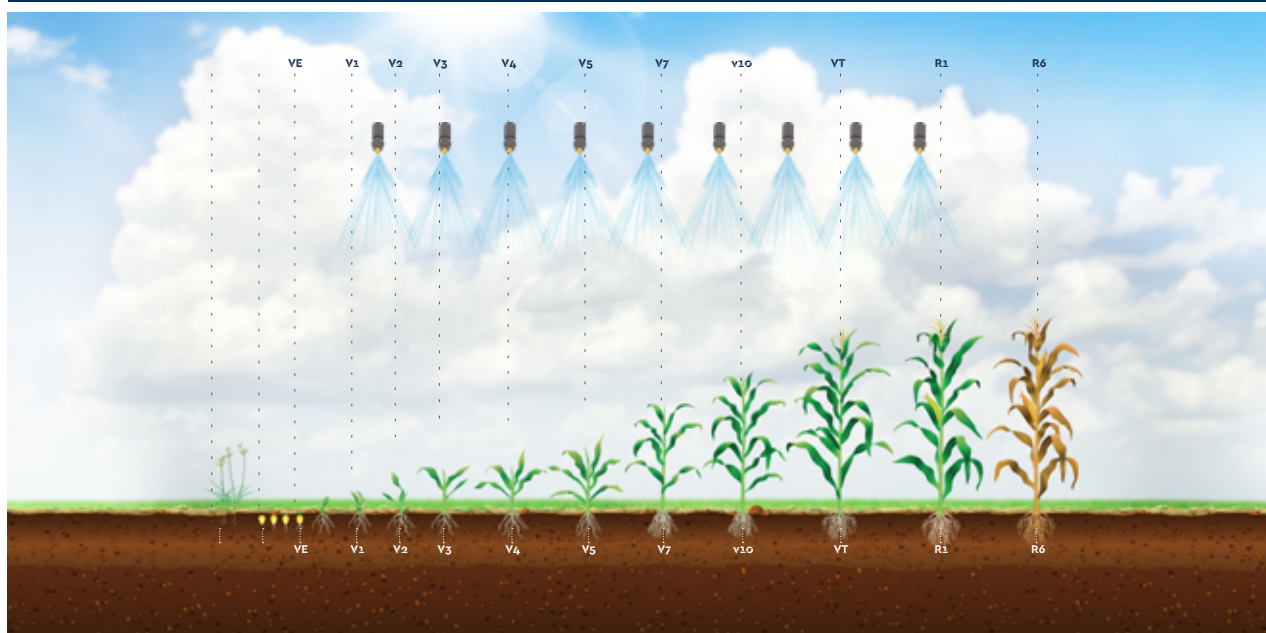
Inseticida microbiológico

Mecanismo de ação:

Aplicação do produto nas plantas. As lagartas de *Spodoptera frugiperda* ingerem os poliedros virais presentes nas folhas após aplicação.

No intestino médio que possui um pH alcalino, esses poliedros se dissolvem, liberando as partículas virais, que penetram nas células do epitélio intestinal e se replicam. **As novas partículas se espalham rapidamente pela lagarta através da hemolinfa**, atingindo todos os tecidos. **A lagarta morre de forma flácida e escurecida, liberando uma grande quantidade de vírus no ambiente**, contaminando outras lagartas. **O processo, do início da infecção até a morte, leva de 2 a 7 dias**, dependendo do estágio da praga e das condições ambientais.

POSICIONAMENTO TÉCNICO





O valor da terra é o que nos move.

ATENÇÃO!

PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. LEIA E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS EM RÓTULOS, BULAS E RECEITAS. UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS E O DE RESISTÊNCIA A DOENÇAS E PLANTAS DANINHAS. **CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.**

Descarte corretamente as embalagens e as sobras de produtos .

valeourobiotec.com.br