ORIUS ATTACK

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 25222

COMPOSIÇÃO:
Orius insidiosus.....500 insetos predadores/frasco
Outros ingredientes (vermiculita) 500mL (50g)

CONTEÚDO: Embalagem contendo 500 insetos predadores
CLASSE: Agente Biológico de Controle (Inseticida biológico)
TIPO DE FORMULAÇÃO: Insetos vivos na fase de ninfa e/ou adulto. Não contém dieta artificial.

TITULAR DO REGISTRO:
VSF Agricultura Sustentável e Comércio LTDA
Faz Lote 644/645, Núcleo II, S/N, Sala 01, Projeto Senador Nilo Coelho – zona rural; Petrolina-PE, CEP: 56.303-990
CNPJ: 28.676.860/0001-69 TEL: (0XX87) 9-9977-0883
Registro na Agência de defesa Agropecuária e Fiscalização do estado do Pernambuco: 117.02.09221

FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:
VSF Agricultura Sustentável e Comércio LTDA
Faz Lote 644/645, Núcleo II, S/N, Sala 01, Projeto Senador Nilo Coelho – zona rural; Petrolina-PE, CEP: 56.303-990
CNPJ: 28.676.860/0001-69 TEL: (0XX87) 9-9977-0883
Registro na Agência de defesa Agropecuária e Fiscalização do estado do Pernambuco: 117.02.09221

MANIPULADOR:
VSF Agricultura Sustentável e Comércio LTDA
Faz Lote 644/645, Núcleo II, S/N, Sala 01, Projeto Senador Nilo Coelho – zona rural; Petrolina-PE, CEP: 56.303-990
CNPJ: 28.676.860/0001-69 TEL: (0XX87) 9-9977-0883
Registro na Agência de defesa Agropecuária e Fiscalização do estado do Pernambuco: 117.02.09221

Número do Lote ou partida:	**VIDE EMBALAGEM**
Data de fabricação:	
Data de Vencimento:	

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO,
A BULA E A RECEITA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.
É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.
É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

Indústria Brasileira

PRODUTO DISPENSADO DE RECEITUÁRIO AGRONÔMICO
ORGANISMOS VIVOS DE USO RESTRITO AO CONTROLE DE PRAGAS

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: **Não Classificado/Produto Improvável de Causar Dano Agudo**

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: IV - Pouco Perigo ao Meio Ambiente

Categoria Não Classificado – Produto Não Classificado

Produto Fitossanitário com Uso Aprovado para Agricultura Orgânica

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – MAPA

INSTRUÇÕES DE USO: ORIUS ATTACK (*Orius insidiosus*) é um agente biológico utilizado no controle de *Franklinelia occidentalis (tripes)* em todas as culturas com ocorrência do alvo biológico. Eficiência agronômica comprovada para as culturas do crisântemo e da gérbera.

CULTURA, ALVO, DOSES, NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO E MODO DE APLICAÇÃO

Cultura	Alvo controlado	Doses	Número, época, intervalo e modo de aplicação
Em todas as culturas com ocorrência do alvo biológico	*Franklinelia occidentalis* (tripes)	Aplicar 30 a 40 frascos de 500 indivíduos por hectare	Aplicar no início da infestação. Reaplicar em 15 dias.

INTERVALO DE SEGURANÇA: Não se aplica para o caso de agentes biológicos de controle (organismos vivos).

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NA CULTURA E ÁREAS TRATADAS: Não se aplica para o caso de agentes biológicos de controle (organismos vivos).

LIMITAÇÕES DE USO: Os usos do produto estão restritos aos indicados no rótulo e bula. Quando este produto for utilizado nas doses recomendadas, não causará danos à cultura indicada.

INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SER UTILIZADO: Durante o manuseio e aplicação, use botas e óculos.

INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS: Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA.

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO: Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA: Não há probabilidade de desenvolvimento de resistência para o uso deste tipo de tecnologia.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS: Incluir na sistemática de inspeção ou monitoramento e controle de pragas, quando a infestação atingir o limite de prejuízo econômico, outros métodos de controle de pragas (Ex.: controle cultura, biológico, rotação de inseticidas, acaricidas, etc.), visando o programa de Manejo Integrado de Pragas.

MINISTÉRIO DA SAÚDE – AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INTRUÇÕES
USE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL COMO INDICADO

PRECAUÇÕES GERAIS

- Produto para **uso exclusivamente agrícola.**
- O manuseio do produto deve ser realizado apenas por trabalhador capacitado.
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto.
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, ração de animais e pessoas.
- Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: botas e óculos.
- Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados, úmidos, vencidos ou com vida útil fora da especificação. Siga as recomendações determinadas pelo fabricante.

- Não aplique próximo de escolas, residências e outros locais de permanência de pessoas e de áreas de criação de animais. Siga as orientações técnicas especificadas de um profissional habilitado.
- Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: botas de borracha, óculos de segurança e luvas.
- seguir as recomendações do fabricante do equipamento de proteção individual (EPI), com relação a forma de limpeza, conservação e descarte do EPI danificado.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO DO PRODUTO

- Evite o máximo possível, o contato com a área tratada.
- Aplique o produto somente nas doses recomendadas.
- Não permita que animais, crianças ou qualquer pessoa não autorizada permaneça na área em que estiver sendo aplicado o produto.
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia, respeitando as melhores condições climáticas de cada região.
- Utilize equipamento de proteção individual (EPI): botas de borracha, óculos de segurança e luvas.
- Recomendações adicionais de segurança podem ser adotadas pelo técnico responsável pela aplicação, em função do método utilizado, ou da adoção de medidas coletivas de segurança.

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO

- Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), lave as luvas ainda vestidas, para evitar contaminação.
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- Troque e lave as suas roupas de proteção separadas das demais roupas da família.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI's) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: óculos e botas.
- Não reutilizar a embalagem vazia.
- No descarte das embalagens utilize equipamento de proteção individual (EPI): botas de borracha, óculos de segurança e luvas.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados, devem ser retirados na seguinte ordem: óculos de segurança, botas de borracha e luvas.

PRIMEIROS SOCORROS, ANTÍDOTO E TRATAMENTO MÉDICO DE SEGURANÇA: Não se aplicam. Não há dados que indiquem a ocorrência de danos agudos ou crônicos causados por *Orius insidiosus*, agente biológico de controle deste produto. Segundo literatura consultada, o inseto não oferece risco de ataques a seres humanos ou animais.

INTOXICAÇÃO POR ORIUS ATTACK (*Orius insidiosus*)
INFORMAÇÕES MÉDICAS

NOME TÉCNICO: ORIUS ATTACK

NOME CIENTÍFICO: *Orius insidiosus*. Trata-se de um inseto predador.

CLASSE TOXICOLÓGICA: Não determinada devido à natureza do produto (inimigos naturais).

MACANISMOS DE TOXICIDADE/PATOGENICIDADE: Não existe na literatura relatos que indique a relação com outros patógenos de organismos não visados.

SINTOMAS E SINAIS CLÍNICOS: Não é esperado qualquer efeito tóxico ao ser humano. Geralmente insetos podem provocar alergias em seres humanos.

ATENÇÃO: Ligue para o Disque-Intoxicação: 0800-722-6001 para notificar o caso e obter informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica — RENACIAT — ANVISA/MS. Notifique ao sistema de informação de agravos de notificação (SINAN / MS). Telefone de Emergência da Empresa: (87) 9-9977-0883.

MECANISMOS DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA ANIMAIS DE LABORATÓRIO: Não foram realizados testes com animais experimentais e não são conhecidos dados sobre metabolismo em seres humanos. Por tratar-se de insetos vivos esse tipo de estudo não se aplica.

EFEITOS AGUDOS E EFEITOS CRÔNICOS: Não há dados que indiquem a ocorrência de danos agudos ou crônicos causados pelo produto ORIUS ATTACK. Alguns insetos são capazes de provocar alergias. Sugere-se que durante o manuseio, sejam utilizados Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados.

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA

PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

- Este produto é:
( ) Altamente Perigoso Ao Meio Ambiente (Classe I)
( ) Muito Perigoso Ao Meio Ambiente (Classe II)
( ) Perigoso Ao Meio Ambiente (Classe III)
(X) POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE IV)

- Evite a contaminação ambiental - Preserve a Natureza.
- Não utilize equipamento com vazamento
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.
- A destinação inadequada de embalagens ou restos dos produtos ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:
- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.
- O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas ou outros materiais.
- A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível.
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.
- Coloque a placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO.
- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- Deve haver sempre recipientes adequados disponíveis para envolver embalagens rompidas ou para recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

INSTRUÇÕES EM CASOS DE ACIDENTES AMBIENTAIS
- Isole e sinalize a área contaminada.
- Utilize equipamentos de proteção individual EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara com filtro).
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa VSF Agricultura Sustentável e Comércio LTDA. Telefone de emergência: (87) 9-9977-0883.
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'agua.
- Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina ou de CO_2, ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM, ARMAZENAMENTO, DEVOLUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

Embalagem FLEXÍVEL.

ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA
O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.
Use luvas no manuseio dessa embalagem.
Essa embalagem vazia deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente, (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA
No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.
Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade.
O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

TRANSPORTE
As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas. Devem ser transportadas em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

EMBALAGEM SECUNDÁRIA (NÃO CONTAMINADA):

ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA
O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.

DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA
É obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida pelo estabelecimento comercial.

TRANSPORTE
As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS
A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela empresa registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos Órgãos competentes.

É PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E A RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTE PRODUTO.

EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E RESTOS DE PRODUTOS
A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causam contaminação do solo, da água e do ar prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO
Caso este produto venha a se tomar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:
O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, que inclui o acompanhamento da ficha de emergência do produto, bem como determina que os agrotóxicos no podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais.

RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO ESTADO, DISTRITO FEDERAL OU MUNICIPAL

(De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos responsáveis)