

- * Mantenha o produto afastado de alimentos ou de ração animal;
- * Não contamine lagos, rios e demais coleções de água, lavando as embalagens ou aparelhagem aplicadora, bem como, lançando - lhos os produtos;
- * Mantenha a embalagem original sempre fechada;
- * Não utilize equipamento com vazamento;
- * Não desentupa bicos, orifícios, válvulas, tubulações, etc., com a boca;
- * Use exclusivamente agrícola;
- * Após a utilização do produto remova as roupas protetoras e tome banho;
- * Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente;
- * Procure imediatamente assistência médica em qualquer caso de suspeita de intoxicação;
- * Aplique somente as doses recomendadas;
- * Em caso de ingestão acidental procure imediatamente um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto;
- * Evite a inalação ou aspiração do produto;
- * Evite contato com a pele. Caso isso aconteça, lave imediatamente as partes atingidas com água e sabão em abundância e se houver sinais de irritação procure um médico;
- * Evite contato com os olhos. Caso isso aconteça, lave-o imediatamente com durante 15 minutos e se houver irritação procure um médico levando a embalagem ou rótulo do produto.

Sintomas de alarme: Não apresenta, por se tratar de produto biológico.

Antídoto e tratamento: Trata-se de produto biológico

- DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE: (de acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente - IBAMA/MS)
- PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE

G

- INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO:

- CULTURA: Soja
- PRAGA: Lagarta da Soja (*Anticarsia gemmatilis*)
- DOSE DE APLICAÇÃO: 20 gramas do produto comercial/ha, correspondente a 14,00 x 10⁹ poliedros/ha.
- NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO DE APLICAÇÃO: A aplicação do GRAP BACULOVIRUS deve ser feita quando forem encontradas, no máximo, 20 lagartas pequenas por metro linear de soja ou 40 lagartas pequenas por pano de balda. O número de lagartas não deve ser maior que 30 pequenas (menores que 1,5 cm) e/ou 10 grandes por pano de balda.
- MODO DE APLICAÇÃO: Dissolver bem o produto (pó) em um frasco com água, em seguida colocar no tanque do pulverizador e agitar muito bem. Para se obter melhor eficiência, dar preferência para aplicações após as 16 horas e procurar cobrir toda a planta. Aplicar somente a dose recomendada e reaplicar em caso de reinfestação.
- INTERVALO DE SEGURANÇA: Não determinado
- INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NA CULTURA E ÁREAS TRATADAS: Não se aplica, produto biológico (de acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela Saúde Humana - ANVISA/MS).
- LIMITAÇÕES DE USO: O produto não deve ser aplicado quando:
 - * a população de lagartas for superior a 20 por metro linear ou 40 por pano de balda (pequenas + grandes);
 - * quando as maiores das lagartas forem grandes (maiores que 1,5 cm);
 - * a desfolha da lavoura já tiver atingido 30% na fase vegetativa ou 15% após a floração;
 - * quando ocorrer com *Anticarsia* outros insetos-pragas que precisem ser controlados;
 - * mantido em sua embalagem original, fechado e armazenado

A

PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

- * Este produto é Pouco Perigoso ao Meio Ambiente;
- * Evite contaminação ambiental. Preserve a Natureza;
- * Não utilize equipamento com vazamentos;
- * Aplique somente a dose recomendada;
- * Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes;
- * Não execute aplicação aérea do produto em áreas situadas a uma distância menor de 500 (quinhentos) metros de povoação e de mananciais de captação de água para abastecimento público; e de 250 (duzentos e cinqüenta) metros de mananciais de água, moradas isoladas, agrupamentos de animais e culturas suscetíveis a danos;
- * Observe as disposições constantes na Legislação Estadual e Municipal concernentes às atividades agrícolas;
- * Não lave embalagens ou equipamentos aplicadores em lagos, fontes, rios e demais corpos de água;
- * Descarte corretamente as embalagens e restos de produto. Siga as instruções constantes no Item Destinação Adequada de Resíduos e Embalagens.

Este produto é:

- Altamente Perigoso para o Meio Ambiente (CLASSE I)
- Muito Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE II)
- Perigoso ao meio Ambiente (CLASSE III)
- Pouco Perigoso ao meio Ambiente (CLASSE IV)

- INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:

- * Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada;
- * Armazene o produto em local exclusivo para produtos tóxicos,

H

em geladeira, o produto conservará suas propriedades por 1 ano, em freezer por 3 anos;

- * após a data de fabricação e mantida em condições ambientais e a sombra, sua validade será de 6 (seis) meses.

- INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: Utilize equipamento de proteção individual EPI (mascão impermeável, luvas e botas de PVC, óculos protetor e máscara com filtro).
- (de acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela Saúde Humana - ANVISA/MS).
- INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS: Pulverizador tratorizado de barra:
 - * fazer uma pré-mistura em um pouco de água e agitar vigorosamente; em seguida adicionar esta mistura ao tanque de pulverização em agitação.

Tipo de bico (litros)	Pressão (bar/psi)	Velocidade (km/h)	Empagamento entre bicos (m)	Volume de calda (l/ha)
D2-23	60	5	0,5	120
D2-25	60	5	0,5	170

- DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OUTECNOLOGIA EQUIVALENTE:

- (de acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente - IBAMA/MS)
- * Lavagem da Embalagem: durante o procedimento de lavagem o operador deverá estar utilizando os mesmos EPIs (equipamentos de proteção individual), recomendados para o preparo da calda do produto.
- Tríplice lavagem (Lavagem Manual): esta embalagem deve ser submetida ao processo de Tríplice Lavagem, imediatamente após

B

devido ser isolados de alimentos, bebidas e outros materiais;

- * Coloque a placa de advertência com os dizeres: CUIDADO

I

seu esvaziamento, adotando os seguintes procedimentos:

- esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque pulverizador, mantendo-a na posição vertical por 30 segundos;
- adicione água limpa à embalagem até 1/4 do seu volume;
- tampe bem a embalagem e agite por 30 segundos;
- despeje a água de lavagem no tanque pulverizador;
- faça essa operação por três vezes;
- inutilize a embalagem plástica perfurando o fundo;
- Lavagem sob pressão: Ao utilizar pulverizadores dotados de equipamentos de lavagem sob pressão seguir os seguintes Procedimentos:
 - encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador;
 - atione o mecanismo para liberar o jato de água;
 - direcione o jato de água para as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
 - a água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador;
 - inutilize a embalagem plástica, perfurando o fundo.
- Ao utilizar o equipamento independente para lavagem sob pressão adotar os seguintes procedimentos:
 - imediatamente após o esvaziamento do conteúdo original da embalagem, mantê-la invertida sobre a boca do tanque de pulverização, em posição vertical, durante 30 segundos;
 - manter a embalagem nessa posição, introduzir a ponta do equipamento de lavagem sob pressão, direcionando o jato para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
 - toda a água de lavagem é dirigida diretamente para o tanque pulverizador;
 - inutilize a embalagem plástica, perfurando o fundo.

C

J

- INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA DEVOLUÇÃO, DESTINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM, REUTILIZAÇÃO E INTILIZAÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS:

- (de acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente - IBAMA/MS).
- * Armazenamento da embalagem vazia: Após a realização da tríplice lavagem sob pressão, esta embalagem deve ser armazenada com tampa, em caixa calêvua, quando existente, separadamente das embalagens não lavadas.

O armazenamento das embalagens vazias, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde guardadas as embalagens cheias.

- * Devolução da embalagem vazia: No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia com tampa, 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 seis 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.

* Embalagem secundária (não contaminada): ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA.

* Armazenamento da embalagem vazia: O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução ao usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo da chuva e com piso impermeável, no próprio local onde guardadas as embalagens cheias.

D

K

- * Devolução da embalagem vazia: É obrigatória devolução da embalagem vazia pelo usuário, onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida pelo estabelecimento comercial.
- * Destinação final das embalagens vazias: a destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante autorizadas pelos órgãos competentes.
- * É PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACCIONAMENTO E REEMBALAGEM DO PRODUTO

-INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPROPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DEUSO:

- (de acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente - IBAMA/MS).
- * Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. A desativação do produto é feita através de sua exposição a temperaturas superiores a 30 °C e sob efeito de radiação solar direta, uma vez que o produto é fotossensível.

- 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 não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais

- INFORMAÇÕES SOBRE O MANEJO DE RESISTÊNCIA E SUAS INDICAÇÕES:

E



GRAP
Baculovirus

BULA

Baculovirus anticarsia

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº _____

COMPOSIÇÃO:

- Baculovirus anticarsia 100% (100%) ou um mínimo de 7 x 10⁹ corpos poliedricos de inclusão do vírus de poliedros nucleares de *Anticarsia gemmatilis* (5)
- Injetantes inertes 594% (594%)
- Colênia 770% (77%)
- Matéria Orgânica 264% (26,40%)

INSETICIDA BIOLÓGICO DE INGESTÃO ESPECÍFICO PARA LAGARTA-DA-SOJA PÓ-MOLHÁVEL

TITULAR DO REGISTRO/FABRICANTE/FORMULADOR:

AGROCETE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA.
Rua Anna Szereim, 800 - Cx. Postal 2321 - Ponta Grossa - PR
Cep 84245-980 - Fone: (41) 3228 - 1220

CNPJ 17.002.383/0001-18

Número de registro do estabelecimento no Estado: 00298 - SEAB/PR

Nº do lote ou partida:	VIDE RÓTULO
Data de fabricação:	
Data de vencimento:	

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

Indústria Brasileira
CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: CLASSE IV - PÓCICO TOXICO
CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL:
CLASSE IV - PRODUTO POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE



- * Qualquer agente de controle de inseto pode ficar menos efetivo ao longo do tempo se o inseto alvo desenvolver mecanismo de resistência. Implementando as seguintes estratégias de Manejo de Resistência e Inseticidas (MRI) poderiam prolongar a vida útil dos inseticidas;

- * Qualquer produto para controle de inseto da mesma classe ou modo de ação não deve ser utilizado em gerações consecutivas da mesma praga;
- * Utilizar somente as dosagens recomendadas no rótulo/bula;
- * Sempre consultar um engenheiro agrônomo para direcionamento sobre as recomendações locais para MRI;
- * Incluir outros métodos de controle de insetos (ex: controle cultural, biológico, etc.) dentro do programa de Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponível e apropriado.

- INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS E SUAS INDICAÇÕES

- * Sempre que houver informações disponíveis sobre o MIP, provenientes da pesquisa pública ou privada, recomendá-se que estes programas sejam implementados.

- DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

- (de acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela Saúde Humana - ANVISA/MS)
- PRECAUÇÕES NO MANUSEIO: - Medidas gerais e primeiros socorros:
 - * Durante a manipulação, preparação da calda ou aplicação, use macacão com mangas compridas, botas, luvas, chapéu e máscara;
 - * Mantenha o produto afastado de crianças e animais domésticos;
 - * Evite comer, beber ou fumar durante o manuseio ou aplicação do produto;

F