



Antes de usar este produto destacar o rótulo para aceder à informação adicional

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P391: Recolher o produto derramado.

P501: Eliminar o conteúdo/

embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Riscos Especiais e Precauções Específicas:

SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

Spe3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 10 metros em hortícolas e 15 metros em vinha.

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Intervalo de Segurança: 3 dias em abóbora, aboborinha (courgette), alface e semelhantes, beringela, melancia, meloeira, pepino, pimentão, tomateiro e videira de uvas de mesa; 28 dias em videiras de uvas para vinificação.

Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

Atenção



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado, as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Nota: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.



DuPont™ Altacor® INSECTICIDA

GRUPO

28

INSECTICIDA

powered by
RYNAXYPYR®



Grânulos dispersíveis em água contendo 35 % (p/p) de clorantraniliprol

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE. RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO MANter FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Autorização provisória de venda nº 4022 concedida pela DGAV

Capacidade:

® Marca Registrada
E.I. Du Pont de Nemours & Co. (Inc.)
U.S.A.

100 g e

ALTACOR® é um insecticida à base de clorantraniliprol e actua por contacto e ingestão sobre as larvas de lepidópteros e coleópteros. Tem um novo modo de acção activando os receptores da rianodina no sistema muscular dos insectos. Esta activação estimula a libertação descontrolada de cálcio, conduzindo ao esgotamento de reservas deste no interior das fibras musculares o que provoca um desajuste na contracção muscular, seguido de parálise. Os insectos cessam o seu movimento e alimentação poucas horas após a aplicação de ALTACOR®, acabando por morrer 2 a 3 dias após a primeira exposição ao produto.

DuPont Portugal Unipessoal Lda.

Campo Pequeno, nº 48-6º Esq

Edifício Taurus, 1000-081 Lisboa - PORTUGAL

Tel. (00351) 21 799 80 30 - Fax (00351) 21 799 80 50

www.prt.ag.dupont.com

Distribuído por:



Bayer CropScience

Bayer CropScience, Lda

Rua Quinta do Pinheiro, 5

2794-003 Carnaxide - Portugal

K-35362/31504 - PORTUGAL

Lote N.º:



ALTACOR® é um insecticida à base de cloranthraniliprol e actua por contacto e ingestão sobre as larvas de lepidópteros e coleópteros. Tem um novo modo de acção activando os receptores da rianodina no sistema muscular dos insectos. Esta activação estimula a libertação descontrolada de cálcio, conduzindo ao esgotamento de reservas deste no interior das fibras musculares o que provoca um desajuste na contracção muscular, seguido de paralisia. Os insectos cessam o seu movimento e alimentação poucas horas após a aplicação de ALTACOR®, acabando por morrer 2 a 3 dias após a primeira exposição ao produto.

UTILIZAÇÕES DOSES ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

ALTACOR® pode ser aplicado em qualquer estado vegetativo das culturas, aquando do aparecimento das pragas.

Não efectuar mais de 2 aplicações por ciclo de cultura. No caso da vinha para vinificação não se pode efectuar mais de 1 aplicação.

Cultura	Insecto	Concentração (g/ha)	Volume de calda	Época e nº de aplicações
Vinha	Traças da vinha (<i>Lobesia botrana</i>)	8-10	600 -1200 l/ha	Realizar os tratamentos durante o período de oviposição até ao estado de cabeça negra, procurando realizar a aplicação antes que ocorram as primeiras eclosões dos ovos e as primeiras penetrações nos bagos. Se os voos das gerações se estendem no tempo, pode repetir-se a aplicação passados 10-14 dias dependendo do grau de infestação. Molhar adequadamente.

Cultura	Insecto	Concentração (g/hl)	Volume de calda	Época e nº de aplicações
Tomateiro Beringela Pimenteiro	<i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Helicoverpa armigera</i> ; <i>Autographa gamma</i> ; <i>Ostrinia nubilalis</i>	10-12	500 – 1500 l/ha 300 – 1250 l/ha (pimenteiro)	Efectuar as aplicações ao início da eclosão dos ovos, antes que se observem as primeiras galerias nas folhas ainda que o produto tenha uma eficácia aceitável sobre as larvas por contacto e ingestão. Pode repetir-se a aplicação passados 7-10 dias, dependendo do nível de infestação da praga.
Tomateiro	<i>Tuta absoluta</i>	10	500 – 1500 l/ha	
Melão Melancia Pepino Abóbora Courgette	<i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Helicoverpa armigera</i> ; <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Autographa gamma</i>	8-12	500 -1200 l/ha	Efectuar as aplicações durante o período de oviposição, antes que se observem as primeiras galerias nas folhas. Utilizar as concentrações superiores para o controlo de <i>Spodoptera littoralis</i> e/ou condições de elevada pressão da praga.
Alface Escarola	<i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Helicoverpa armigera</i> ; <i>Spodoptera exigua</i>	8-12	500 -1000 l/ha	Iniciar as aplicações durante o período de oviposição, antes que se observem as primeiras galerias nas folhas, ainda que o produto tenha uma eficácia aceitável larvicida (desde que as larvas se encontrem expostas ao tratamento e se alimentem das superfícies vegetais tratadas).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS:

Numa estratégia contra a possibilidade de desenvolvimento de resistência não devem ser efectuadas mais de duas aplicações por ciclo cultural. Recomenda-se a alternância de ALTACOR® com outro produto com diferente modo de acção.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA:

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO:

Calibrar correctamente o equipamento, para o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas) com especial cuidado na uniformidade da distribuição da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as concentrações/doses indicadas.

Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda à concentração indicada.

Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

LIMPEZA DO EQUIPAMENTO DE PULVERIZAÇÃO:

Para uma correcta manutenção do material de aplicação e evitar possíveis contaminações, proceder:

1. Esvaziar completa e imediatamente o depósito após a aplicação. Com água limpa remover os resíduos existentes na parte exterior do pulverizador.
2. Encher o depósito com água limpa, até um terço da sua capacidade e colocar a bomba do pulverizador em funcionamento de modo a esvaziar a água pela tubagem e bicos.
3. Retirar os bicos e os filtros e limpá-los separadamente.
4. Repetir a lavagem de todo o circuito do pulverizador com água limpa, verificando o seu correcto funcionamento.

A limpeza do equipamento não deve ser efectuada em recintos fechados, na proximidade de poços, cursos de água, árvores ou terrenos cultivados, devendo ser usado o adequado equipamento de protecção individual.

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P391: Recolher o produto derramado.

P501: Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Riscos Especiais e Precauções Específicas:

SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

Spe3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 10 metros em hortícolas e 15 metros em vinha.

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Intervalo de Segurança: 3 dias em abóbora, aboborinha (courgette), alface e semelhantes, beringela, melancia, meloeiro, pepino, pimenteiro, tomateiro e videira de uvas de mesa ; 28 dias em videiras de uvas para vinificação.

Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

Atenção



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Nota: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.