

ACLOPRO



CONTÉM:

1L

DATA DE PRODUÇÃO
E N.º DE LOTE: VER
EMBALAGEM

Suspensão concentrada (SC) com 600 g/L ou 48,94 % (p/p) de acionifena

Herbicida de pré-emergência e/ou de pré-transplantação, para o controlo de infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais em tomateiro, cenoura, cebola e girassol

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 de venda n.º 2097, concedida pela DGAV



Titular da Autorização de Venda:

SHARDA CROPCHEM ESPAÑA, S.L.
Carril Condomina n.º 3,
Edifício Atalayas Business Center, 12th floor
30006 Murcia | Espanha
Tel.: +34 868 127 589

Distribuído por:

NUFARM PORTUGAL, LDA
Nufarm Portugal, Lda
Praça de Alvalade N.º 7, 6.º Esq
1700-036 Lisboa | Portugal
Tel.: +351 217 998 440
www.nufarm.com/pt

Nufarm

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

O **ACLOPRO** é um herbicida residual, de contacto e sistémico, tendo na sua composição acionifena, substância ativa que pertence à família química dos éteres difenilícos. É absorvido pelo hipocótilo, cotilédones e coleóptilo, sendo translocado para os meristemas por via do xilema. Atua por inibição da biossíntese dos carotenóides e da clorofila. De acordo com o HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), esta substância ativa pertence ao Grupo 32 em relação ao seu MoA (Modo de Ação).

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O **ACLOPRO** deverá ser aplicado em pulverização nas seguintes culturas, **ao ar livre**:

Cultura	Inimigo	Dose (L/ha)	Época de aplicação (estado fenológico)
Tomateiro	Infestantes dicotiledóneas anuais e gramíneas anuais	2,5	Aplicar em pré-emergência (BBCH 00-09) ou pré-transplantação da cultura.
Cenoura			Aplicar em pré-emergência da cultura (BBCH 00-09).
Cebola			
Girassol			

Fazer uma aplicação com **ACLOPRO**, no máximo, por campanha agrícola (todas as culturas). **Intervalo de aplicação:** não necessário (coberto pela época de aplicação).

INFESTANTES SUSCETÍVEIS

Moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*); catassol (*Chenopodium album*); figueira-do-inferno (*Datura stramonium*); milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*); marganga-das-boticas (*Matricaria chamomilla*); erva-pessegueira (*Persicaria maculosa*); cabelo-de-cão (*Poa annua*); sempre-noiva (*Polygonum aviculare*); beldroega (*Portulaca oleracea*); botão-de-ouro-peludo (*Ranunculus sardous*); milhã (*Setaria sphacelata*); milhã-verticilada (*Setaria verticillata*); serralha (*Senecio jacobaea*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCETÍVEIS

Milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*); azevém-anual (*Lolium multiflorum*); malva-silvestre (*Malva sylvestris*); verónica-da-Pérsia (*Veronica persica*).

INFESTANTES RESISTENTES

Malvão (*Abutilon theophrasti*); ambrósia (*Ambrosia artemisiifolia*); cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*); juncinha (*Cyperus esculentus*); erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*); erva-moira (*Solanum nigrum*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Evitar o arrastamento do produto para outros terrenos ou culturas vizinhas da área a tratar. O produto não deverá ser aplicado em plantas que estejam sob o efeito de situações de stress, tais como, seca, temperaturas extremas, excesso de água, doenças, deficiências nutricionais ou outras causas. A aplicação repetida do herbicida ou de herbicidas com o mesmo modo de ação pode originar o aparecimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como suscetíveis. Para evitar que tal aconteça, recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível e não aplicar **ACLOPRO** mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com outros herbicidas de diferente modo de ação.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda. Para se obter uma boa eficácia é recomendável a utilização de equipamento com jacto controlado e uniforme. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as doses indicadas. Para diminuir o risco de arrastamento, evitar pressões superiores a 2 Kg/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento. **Volume de calda a utilizar:** 300 a 500 L/ha (tomateiro, cenoura e cebola) e 200 a 400 L/ha (girassol).

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO



Suspeito de provocar cancro. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Recolher o produto derramado. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. Contém acionifena e 1,2-benzisotiazolín-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica. **Ficha de segurança fornecida a pedido.** Não poluir 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. Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros ou de 5 metros em relação às zonas não cultivadas e utilizar bicos anti-deriva que garantam, respetivamente, 50% ou 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto. Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal. O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial durante a preparação da calda e aplicação do produto. Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro. Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona de não cultivo e de segurança interdita a pessoas e animais domésticos de 10 metros entre a cultura e as estradas, habitações, edifícios públicos e espaços públicos e utilizar bicos anti-deriva que garantam pelo menos 50% de redução do arrastamento da calda durante a aplicação do produto.

PRIMEIROS SOCORROS:

Afastar-se da zona de perigo. Em caso de inalação: no caso de distúrbio respiratório, contactar o INEM através do 112 ou o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) através do 800 250 250. Em caso de contacto com a pele: remova todas as roupas contaminadas, lave de imediato a zona exposta com água corrente. Em caso de contacto com olhos: lavar imediatamente durante 15 a 20 minutos sob água corrente, tendo cuidado para ter as pálpebras abertas. Em caso de ingestão: lavar a boca imediatamente com água. Não induza o vômito sem orientação médica. Entre em contacto com o INEM ou com o CIAV. Em todos os casos, se os sintomas persistirem ou se não se sentir bem, consulte de imediato um médico e mostre-lhe o rótulo e/ou a Ficha de Dados de Segurança (que contém informações mais detalhadas) Em caso de intoxicação de animais, entre em contacto com o seu veterinário.

Em caso de Intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) pelo telefone 800 250 250.

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



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



8 904150 076897