

TOTAL

Concentrado para emulsão (EC) com 960 g/L ou 86,6% de S-metolacoloro

Herbicida para o controlo de infestantes anuais gramíneas e de folha larga em milho

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 nº 1436 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:
Sharda Cropchem España, S.L.
Edificio Atalayas Business Center
Carril Condomina nº 3, 12th floor
30006 Murcia - Espanha
Tel.: +34 868 127 589

Distribuído por:
Nufarm Portugal, Lda.
Praça de Alvalade, 7 - 6º Esq.
1700-036 Lisboa - Portugal
Telef.: 217 998 440
www.nufarm.pt

CONTÉM:

1L

DATA DE PRODUÇÃO
E Nº DE LOTE: VER
EMBALAGEM



 Nufarm

INDICAÇÕES RELATIVAS À UTILIZAÇÃO DO PRODUTO (INCLUINDO AS PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS)

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

TOTAL é um herbicida residual e sistémico com base em S-metolacoloro, pertencendo à família química cloroacetanilida. Está indicado para o controlo de infestantes anuais gramíneas e de folha larga em milho. Apresenta absorção radicular e foliar. Inibe a divisão celular, é classificado pelo HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) como pertencente ao Grupo K3.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

A aplicação de TOTAL deverá ser efetuada **sempre antes da emergência das infestantes**, sendo possível optar por uma das seguintes épocas:

■ **Pré-emergência da cultura do milho** (BBCH 00 – BBCH 07).

ou

■ **Pós-emergência precoce da cultura do milho, das 2 a 4 folhas** (BBCH 10 – BBCH 14).

Em qualquer das duas épocas possíveis de aplicação deverá utilizar-se a dose de **1,3 L/ha** em pulverização.

Efetuar, **no máximo, uma aplicação de TOTAL por campanha**, respeitando a dose indicada.

Intervalo de Segurança: não aplicável.

INFESTANTES SUSCETÍVEIS

■ **GRAMÍNEAS:** grama (*Cynodon dactylon*), milhã-digítada (*Digitaria sanguinalis*), milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), cabelo-de-cão (*Poa annua*), pega-saias (*Setaria verticillata*), milhã-verde (*Setaria viridis*), sorgo-bravo (*Sorghum halepense*).

■ **DICOTILEDÓNEAS:** bredo-vermelho (*Amaranthus hybridus*), morrião-azul (*Anagallis foemina*), bolsa-de-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), couve-maltesa (*Chenopodium opulifolium*), erva-fedegosa (*Chenopodium vulvaria*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), beldroega (*Portulaca oleracea*), erva-moira (*Solanum nigrum*), morugem-branca (*Stellaria media*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCETÍVEIS

Moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), amor-perfeito (*Viola arvensis*).

INFESTANTES RESISTENTES

Catassol (*Chenopodium album*), corriola (*Convolvulus arvensis*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

■ Não aplicar na presença de vento, de modo a evitar o arrastamento para as culturas vizinhas. ■ Antes de se efetuarem quaisquer misturas deste produto com outro, aconselha-se que seja efetuado um teste prévio numa pequena área.

■ Na realização de misturas com outros produtos, devem ser tidas em consideração as especificações próprias e recomendações relativas a esses produtos. ■ A vegetação sob a qual é efetuada a aplicação deve encontrar-se em boas condições (sem stress, sem doenças, sem carências, sem danos).

■ Não efetuar aplicações sob folhagem húmida. ■ Não aplicar na presença de gelo, de chuva, de vento forte ou quando as temperaturas estiverem acima de 21°C. ■ Após a ocorrência de chuva, recomenda-se um intervalo mínimo de 6 horas para realizar a aplicação. ■ Não se deve aplicar este produto nos locais onde se verificarem quebras de eficácia, após aplicações repetidas do mesmo. ■ A aplicação repetida de produtos com o mesmo modo de ação, nos mesmos locais, durante anos consecutivos, pode conduzir à ocorrência de fenómenos de resistência. Para evitar a ocorrência de fenómenos de resistência, deve-se proceder à alternância ou à mistura deste produto com produtos possuindo 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. Eliminar os excedentes da calda e as águas de lavagem do pulverizador, de acordo com as boas práticas agrícolas. Limpar cuidadosamente o pulverizador imediatamente após a sua utilização.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por hectare (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.

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 e campânulas de proteção.

Volume de calda a utilizar: 200 a 600 L/ha.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

■ Nocivo por ingestão. ■ Pode provocar uma reação alérgica cutânea. ■ Provoca irritação ocular grave. ■ Muito tóxico para os organismos aquáticos. ■ Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. ■ Evitar respirar a nuvem de pulverização. ■ Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. ■ Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. ■ Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. ■ Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. ■ Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. ■ Recolher o produto derramado. ■ Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. ■ **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 águas subterráneas aplicar este produto uma vez a cada 3 anos. ■ Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar este produto em solos com inclinação > 4%. ■ Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas. ■ Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície. ■ O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e luvas durante a aplicação do produto. ■ Impedir o acesso de pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. ■ Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

PRIMEIROS SOCORROS

■ Afaste-se da zona de perigo; ■ Em caso de inalação: Em caso de distúrbio respiratório, contacte o INEM - 112 ou o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telefone n.º 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 - 112 ou o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telefone n.º 800 250 250; ■ 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; ■ Em caso de intoxicação de animais, entre em contacto com seu veterinário.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela ação de fatores 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 autorizado, as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



8 904150 045466