



Herbicida sistêmico, com ação residual, indicado para aplicação em pré-sementeira com incorporação, pré-emergência e pós emergência precoce, na cultura do milho para o controle de infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais.

Formulação / Composição

Suspo-emulsão (SE) com 40 g/L ou 3,7% (p/p) de mesotriona, 400 g/L ou 37,4% (p/p) de S-metolaclo-ro e 20 g/L ou 1,9% (p/p) de benoxacor
 Contém 1,2-benzisotiazol-3-ona
 Grupo Químico – Tricetona e cloroacetanilidas

Modo de Ação

O **CAMIX**[®] é um herbicida de absorção radicular e foliar das infestantes em germinação e, nas gramíneas, também pelo coleóptilo.

Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com HRAC:

GRUPO	27	15	HERBICIDA
-------	----	----	-----------

Finalidades / Condições de Utilização

Cultura	Época de aplicação	Dose (L/ha)	Recomendações	Intervalo de Segurança (dias)
Milho	Pré-sementeira (com incorporação)	3,0 – 3,75 ⁽¹⁾	Aplicar o produto sobre o terreno preparado para a sementeira (liso e sem torrões) e fazer uma gradagem para o incorporar na camada superficial do solo (5 cm no máximo). Semear e, se possível, fazer uma rolagem.	Não se aplica
	Pré-emergência		Aplicar o produto no intervalo de tempo que decorre entre a sementeira e a emergência do milho, antes do aparecimento das infestantes. Neste caso ter-se-á que regar para incorporar o produto no solo, a não ser que chova nos primeiros dias após a aplicação. Após aplicação do herbicida não se deve mexer a terra.	
	Pós-emergência precoce (1–2 folhas), antes da emergência das infestantes ou com estas no estado de 1–4 folhas		Aplicar o produto com a cultura com 1-2 folhas, na ausência de infestantes ou com estas num estado até 4 folhas. Regar, a não ser que chova nos primeiros dias após a aplicação. Após aplicação do herbicida não se deve mexer a terra.	

⁽¹⁾ As doses mais baixas destinam-se a solos leves ou fracamente infestados e as doses mais elevadas destinam-se a solos pesados ou fortemente infestados. No combate à juncinha (*Cyperus esculentus*) usar sempre a dose mais elevada

Ação sobre as infestantes
Infestantes Suscetíveis

Beldroega (*Portulaca oleracea*)*, breo (*Amaranthus blitoides*), catassol (*Chenopodium album*), erva-moira (*Solanum nigrum*), malvão (*Abutilon theophrasti*), milhã-amarela (*Setaria glauca*)*, milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), milhã-verde (*Setaria viridis*)*, figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), milho-paíço (*Setaria italica*)*, moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), mostarda-dos-campos (*Sinapis arvensis*), mal-casada (*Polygonum lapathifolium*), erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*), pega-saias (*Setaria verticillata*)*, sempre-noiva (*Polygonum aviculare*).

***Estas espécies só são suscetíveis se o herbicida for aplicado antes da emergência das infestantes.**

Infestantes Moderadamente Suscetíveis (na dose de 3,75 L/ha)

Juncinha (*Cyperus esculentus*).

Infestantes Resistentes

Junça-de-conta (*Cyperus rotundus*), sorgo-bravo (*Sorghum halepense*).

Proteção Integrada

Segundo a **Diretiva do Uso Sustentável** (Diretiva 2009/128/CE) que foi transposta para a **Lei nº 26/2013** (a 11 de Abril), é obrigatória a aplicação dos princípios gerais da Proteção Integrada por todos os utilizadores profissionais. Cumpridos esses princípios gerais, **todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Proteção Integrada.**

LMR

Informação relativa aos **LMRs**, consultar a informação na página oficial da EU: https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en

Modo de Preparação da calda e Utilização

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.

- 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.
- Uma vez preparada a calda do herbicida a aplicação deve ser efetuada mediante um pulverizador com barra de aplicação para herbicidas.
- A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado 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: 200 a 400 L/ha.

Precauções biológicas

- Após a aplicação de **CAMIX®**, pode-se proceder à instalação, no Outono seguinte, das culturas de trigo mole, trigo duro, cevada e colza e, na Primavera seguinte, após mobilização do solo, das culturas de batateira, beterraba-sacarina, beterraba-forrageira, cebola, espinafres, ervilheira, feijoeiro, girassol, luzerna e soja. Deverão mediar 24 meses para uma cultura de faveira.
- Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar **CAMIX®** ou qualquer outro produto que contenha substâncias ativas da família química das tricetonas ou cloroacetamidas durante mais de três anos seguidos. De preferência proceder à alternância com herbicidas de modo de ação diferente.

- A humidade do solo é indispensável para uma boa atuação do produto.
- Durante a aplicação não se devem atingir as culturas e terrenos vizinhos.
- Não misturar o herbicida com adubos líquidos.
- Não aplicar em campos de multiplicação de milho, em milho doce ou em milho para pipocas.
- Não aplicar o herbicida com temperaturas inferiores a 10°C.
- Em caso de acidente ou falha da cultura, pode-se voltar a semear milho (cultura de substituição).

Precauções toxicológicas, ecotoxicológicas e ambientais

ATENÇÃO

- Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- Provoca irritação ocular grave.
- Suspeito de afetar o nascituro.
- 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.
- Evitar respirar a nuvem de pulverização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular.
- **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- **EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:** consulte um médico.
- 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.
- Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- 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 dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
- Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250



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

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso

domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Embalagens

1 L, 5 L e 20 L.

Autorização de venda nº. 0072 concedida pela DGAV

**AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA
ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM.**

FT: 060723