

Portugal

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.pt>)

[Home](#) > Camix

Camix



Camix

Última atualização:

11.11.2022

Herbicida

Proteção de culturas

Authorisation Number:

0072

Pack size:

1 L

5 L

20 L

Composition:

40 g/L ou 3,7% (p/p)

mesotriona

400 g/L ou 37,4% (p/p)

S-metolaclo-ro

20 g/L ou 1,9% (p/p)

benoxacor

Formulation:

Suspo-emulsão (SE)

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

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

Product CP: Tabs

- [Registos](#)
- [Classificação e segurança](#)
- [Conselhos de aplicação](#)
- [Emergência](#)
- [Outro](#)

Filtrar por Cultura

- Qualquer - ▼

Apply

Milho




Infestantes Resistentes: Junça-de-conta (*Cyperus rotundus*), sorgo-bravo (*Sorghum halepense*)

Dose máxima individual	Volume de calda	Recomendações	Intervalo de segurança
<p>3,0 - 3,75 L/ha (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 (<i>Cyperus esculentus</i>) usar sempre a dose mais elevada)</p>	<p>200 - 400 L/ha</p>	<p>Pré-sementeira (com incorporação): 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. 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.</p>	<p>Não se aplica</p>

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.

Dose máxima individual	Volume de calda	Recomendações	Intervalo de segurança
3,0 - 3,75 L/ha (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)	200 - 400 L/ha	<p>Pré-sementeira (com incorporação): 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Não se aplica

Infestantes moderadamente suscetíveis: Juncinha (*Cyperus esculentus*)

Dose máxima individual	Volume de calda	Recomendações	Intervalo de segurança
3,75 L/ha	200 - 400 L/ha	<p>Pré-semeiteira (com incorporação): 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Não se aplica
Classificação, rotulagem e embalagem (CRE)	<ul style="list-style-type: none"> •  GHS07 	<ul style="list-style-type: none"> •  GHS09 	<ul style="list-style-type: none"> •  GHS08
	Avisos legais	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.
- Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- 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.
- 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/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.

Declarações de precaução

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).

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

• **Protecção Integrada**

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

LMR

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