

**Herbicida sistémico para o controlo de infestantes anuais em milho para grão e para forragem para aplicações de pós-emergência.**

**COMPOSIÇÃO:** Suspensão concentrada (SC) com 100 g/l ou 9,2 % (p/p) de mesotriona

**Autorização de venda n° 0985** concedida pela DGAV

## MODO DE AÇÃO

TEMSA® SC é um HERBICIDA sistémico do grupo químico das tricetonas HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) Grupo F2, inibindo a biossíntese de carotenóides através da interferência da atividade da enzima HPPD (4-hidroxifenilpiruvato-dioxigenase) nos cloroplastos.

É absorvido principalmente pelas folhas, mas igualmente pelas raízes. É veiculada pela seiva, provocando um branqueamento característico nas infestantes susceptíveis. Tem ação residual e é indicado para aplicação em pós-emergência do milho para o controlo de infestantes dicotiledóneas, milhãs e junça.

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Milho para grão e para forragem	Dicotiledóneas	0,75-1,5 L/ha	Pós emergência do milho, das duas às nove folhas desdobradas (BBCH 12 19), quando as infestantes tiverem duas a quatro folhas.
	Gramíneas	1,0-1,5 L/ha	
	Junça (Cyperus rotundus)	1,5 L/ha	

## INFESTANTES SUCETÍVEIS

Bredo (*Amaranthus hybridus*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), malvão (*Abrus theophrasti*), *Bidens tripartita*, catassol (*Chenopodium album*), erva-das-sementes (*Chenopodium polyspermum*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), erva-da-moda (*Galinsoga parviflora*), *Panicum dichotomiflorum*, persicária (*Persicaria maculosa*), *Polygonum persicarioides*, erva-moira (*Solanum nigrum*), serralhinha (*Sonchus oleraceus*), morugem-branca (*Stellaria media*), bardana-menor (*Xanthium strumarium*) e junça (*Cyperus rotundus*)

## INFESTANTES RESISTENTES

Beldroega (*Portulaca oleracea*), setárias (*Setaria spp.*)

## PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Após a aplicação de TEMSA® SC, pode-se proceder à instalação, no Outono seguinte, das culturas de trigo-mole, trigo-duro, cevada e colza e, na Primavera seguinte, culturas de batateira, beterraba-sacarina, beterraba-forrageira, cebola, espinafres, ervilheira, feijoeiro, girassol, luzerna e soja, após mobilização do solo. Deverão mediar 24 meses para uma cultura de faveira.

Quando for necessário fazer uma cultura de substituição, pode-se voltar a semear o milho.

É recomendado alternar o uso de herbicidas com diferentes modos de ação.

Durante a aplicação não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar.

Não aplicar quando temperaturas < 10°C e quando a cultura estiver sujeita a qualquer tipo de stress.

## COMO APLICAR ?

### MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogéneo. Numa vasilha juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogénea. Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre.

**Evitar deixar a calda em repouso.**

### MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar adequadamente o pulverizador, calculando o volume de calda a utilizar por hectare, de modo a assegurar a distribuição uniforme da calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser calculados em função da área a aplicar. Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm<sup>2</sup> e o uso de atomizadores.

Utilizar um volume de calda de 200-400 L/ha.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP): Perigo

H317 -Provoca lesões oculares graves.

H318 -Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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

P261 -Evitar respirar a nuvem de pulverização.

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

P272 -A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.

P280 -Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P302+P352 -SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P305+P351+P338 -SE ENTRAR EM CONTATO 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.

P333+P313 -Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+P364 -Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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

EUH210 -Ficha de segurança fornecida a pedido.

SP1 -Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe3 -Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.

SPe3 -Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície.

SPoPT4 -O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e aplicação do produto.

SPoPT1 -Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 -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.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 808 250 250.

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

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL  
PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE  
UTILIZAÇÃO  
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

Titular da autorização de venda:	DISTRIBUIDO POR
Globachem nv Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019 BE-3800 Sint-Truiden Belgium Tel. +32 (0)11 78 57 17 Fax +32 (0)11 68 15 65 E-mail: <a href="mailto:globachem@globachem.com">globachem@globachem.com</a> Website: <a href="http://www.globachem.com">www.globachem.com</a>	Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz Telef. 233109482 <a href="http://www.belchim.pt">www.belchim.pt</a>

**Embalagens:** 250 mL, 500 mL, 750 mL, 1 L, 5 L, 10 L

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.