

METRISTAR

Grânulos dispersíveis em água (WG) com 70% (p/p) ou 700 g/Kg de metribuzina

Autorização de comércio paralelo n.º 0118 concedida pela DGAV

HERBICIDA RESIDUAL SISTÊMICO PARA CONTROLO DE INFESTANTES NAS CULTURAS DA BATATEIRA, TOMATEIRO, CENOURA E SOJA

MODO DE ACÇÃO

O METRISTAR é um herbicida à base de metribuzina, uma substância activa pertencente à família química das triazinonas. Trata-se de um herbicida residual sistémico predominantemente absorvido pelas raízes, que inibe a fotossíntese, manifestando-se o seu efeito nas infestantes pelo aparecimento de cloroses, dessecação das pontas, murchidão e morte.

Actua sobre infestantes dicotiledóneas e algumas gramíneas das culturas da Batateira, Tomateiro, Cenoura e Soja.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Época de aplicação	Dose (Kg/ha)	Recomendações
Batateira	Pré ou pós-emergência precoce	0,75	Aplicar o produto com o terreno bem preparado e húmido e com as infestantes já nascidas (2 folhas) e as batateiras/brolhos a romperem o solo.
Tomateiro	Pós-transplantação, após a crise de transplantação	0,75	A calda deve ser aplicada nos regos com a terra molhada ou muito húmida, com as infestantes nascidas (até 2 folhas). Também se pode aplicar o produto nos regos sem humidade, desde que se faça uma rega uma hora depois da aplicação, para que o herbicida actue. Também pode ser aplicado em todo o terreno antes da abertura dos regos. Para isso, o solo tem de estar húmido para que o produto actue bem.
Tomateiro (viveiro)	Pós-sementeira (até finais de Janeiro)	0,375	Aplicar o produto em pós-sementeira em terreno bem nivelado, preparado e húmido. Após a aplicação, efectuar uma rega.
	Pós-sementeira (após Janeiro)	0,300	
Cenoura	Pós-emergência	0,25-0,35	Aplicar em pós-emergência da cultura (a partir de 2-3 folhas) e após a emergência das infestantes até à fase de 2 folhas. As doses mais elevadas devem ser aplicadas em solos mais pesados e ricos em matéria orgânica ou na presença de infestantes mais desenvolvidos ou de difícil controlo.
Soja	Pré-emergência		Aplicar em pré-emergência da cultura. Regar após a aplicação.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Algumas variedades de batateira e tomateiro podem apresentar alguma sensibilidade ao METRISTAR.
- Não se deve aplicar o produto em tomates com plantas doentes.
- Tanto na cultura da batata como do tomate, não é aconselhável aplicar METRISTAR em terrenos de areia solta.
- Não se deve plantar ou semear outras culturas além das referidas no rótulo, durante 5 meses após a aplicação do METRISTAR.
- Não mobilizar o solo após a aplicação.
- Não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar.
- Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha substâncias activas das famílias químicas triazina, triozinona e ureia, sempre que possível, e a alternância com outros herbicidas de diferente modo de acção.

INTERVALO DE SEGURANÇA

60 dias em cenoura.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Bredo-branco (*Amaranthus albus*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), catassol (*Chenopodium album*), cabelo-de-cão (*Poa annua*), poa-comum (*Poa trivialis*), erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*), beldroega (*Portulaca oleracea*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), mal-casada (*Polygonum lapathifolium*), mostarda-dos-campos (*Sinapis arvensis*).

INFESTANTES RESISTENTES

Juta-da-china (*Abutilon theophrasti*), junça-de conta (*Cyperus rotundus*), erva-moira (*Solanum nigrum*) e corriola (*Convolvulus arvensis*).

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

De forma a evitar espuma não utilize agitação na parte superior do tanque.

Deitar metade da água necessária e começar a agitar suavemente. Juntar a quantidade de METRISTAR a utilizar e completar o volume de água.

MODO DE APLICAÇÃO E VOLUME DE CALDA

Calibrar correctamente 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. A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

Utilize a pressão indicada pelo fabricante, de forma a assegurar a uniformidade da distribuição da calda.

Volume de calda a utilizar: 200 a 500L/ha. No caso do tomateiro em viveiro, quando se aplica o produto apenas nos regos, deve utilizar-se um volume de calda de 150 a 200 L/ha.

LIMITE MÁXIMO DE RESÍDUOS (LMR)

A utilização deste produto pode dar origem a resíduos nos produtos agrícolas. O respectivo Limite Máximo de Resíduos (LMR), permitido por lei, para cada cultura/substância activa pode ser consultado na Base de Dados da Comissão Europeia em: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

PROTECÇÃO INTEGRADA

Cumpridos os princípios gerais da Protecção Integrada pelos utilizadores profissionais, todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Protecção Integrada.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

P281 Usar o equipamento de protecção individual exigido.

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

EUH201 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

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

SPe3 Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 20 metros com coberto vegetal em culturas de batateira e de tomateiro e de 10 metros com coberto vegetal em culturas de cenoura e de soja. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva. No caso de utilização de bicos que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto, pode-se reduzir a largura das zonas não pulverizadas com coberto vegetal para 10 metros em batateira e tomateiro e para 5 metros em cenoura e soja.

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

ATENÇÃO



EMBALAGENS

Embalagem de 500 g.