

INDICAÇÕES RELATIVAS À SUA UTILIZAÇÃO (INCLUINDO AS PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS)

O **BUZIN** é um herbicida residual sistémico e de contacto foliar pertencente ao Grupo Químico 1,2,4-triazinona. É absorvido predominantemente pelas raízes das infestantes, mas também é absorvido pelas folhas. Translocação no apoplasto. Inibe a fotossíntese ao nível do fotossistema II (inibindo a atividade da proteína D1). O seu efeito é visível através do aparecimento de manchas cloróticas nas folhas, evoluindo para a dessecação das extremidades da planta, murchidão e posterior morte.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O **BUZIN** é um herbicida para o controlo de infestantes da Batateira, para ser aplicado em pulverização, podendo ser aplicado em duas épocas distintas da cultura, mas com uma única aplicação, no máximo, por campanha:

Época de aplicação (estado fenológico)	Dose de aplicação (Kg/ha)	Condições de aplicação
Aplicar desde a plantação, em pré-emergência da cultura (BBCH 00-07) e as infestantes já nascidas e com duas folhas (no máximo).	0,4	--
Aplicar em pós-emergência precoce da cultura (BBCH 09-20) e as infestantes já nascidas e com duas folhas (no máximo).	0,3	Não fazer esta aplicação em pós-emergência precoce da cultura se o produto foi utilizado anteriormente na fase de pré-emergência da cultura.

Intervalo de Segurança: 60 dias em batateira.

A presença de alguma humidade no solo facilita a ação e eficácia do **BUZIN**, devendo evitar-se a mobilização do solo após a aplicação deste herbicida. Não aplicar em batatais de areia solta.

O **BUZIN** não deverá ser aplicado por meios aéreos e a aplicação do produto deverá ser realizada na ausência de vento.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Bredo-vermelho (*Amaranthus hybridus*), **Catassol** (*Chenopodium album*) **Urtiga-morta** (*Mercurialis annua*), **Erva-moira** (*Solanum nigrum*), **Milhã-pé-de-galo** (*Echinochloa crus-galli*) e *Polygonum* spp.

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Bolsa-do-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), **Milhã-digitada** (*Digitaria sanguinalis*) e **Beldroega** (*Portulaca oleracea*).

INFESTANTES RESISTENTES

Corriola (*Convolvulus arvensis*), **Escalracho** (*Panicum repens*), **Graminhão** (*Paspalum paspalodes*), **Junças** (*Cyperus spp.*) e **Erva-moira** (*Solanum nigrum*) (esta última a partir da fase de duas folhas).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Existe a possibilidade de algumas variedades de batata serem sensíveis à aplicação deste herbicida ('Draga', 'Jaeria' e 'Vivax'). Se houver dúvidas em relação à eventual sensibilidade de algumas variedades de batateira deverá ser contactada a empresa detentora da variedade de batata de semente para prevenir eventuais problemas com a utilização deste herbicida.

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar o **BUZIN** ou qualquer outro que contenha substâncias ativas do mesmo grupo químico da metribuzina (triazinonas) mais do que 1 vez por campanha, devendo proceder-se à alternância com herbicidas de modos de ação e de famílias químicas diferentes.

Na cultura da batateira não fazer a aplicação em pós-emergência precoce da cultura se o **BUZIN** (ou outro herbicida da mesma família química) já tiver sido utilizado anteriormente na fase de pré-emergência precoce da cultura.

Não atingir terrenos nem culturas vizinhas da área a tratar. Em solos onde for aplicado **BUZIN** não se deverá semear ou plantar qualquer outra cultura diferente da batateira, antes de terem passado pelo menos 5 meses após a aplicação deste herbicida ou de outro da mesma família química.

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.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, para o volume de calda gasto por hectare, de acordo com o débito do pulverizador (l/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas), com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda. A quantidade de produto e volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as doses indicadas. Garantir uma boa uniformidade na distribuição da calda, trabalhando sempre com as pressões indicadas pelo fabricante do pulverizador.

Volume de calda a utilizar: 200-400 L/ha.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

■ Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. ■ Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. ■ Evitar a libertação para o ambiente. ■ Recolher o produto derramado. ■ Eliminar o conteúdo e a sua 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 dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros com coberto vegetal, em relação às águas de superfície, na cultura da batateira. ■ O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção (fato de macaco) e botas de borracha durante a preparação da calda, limpeza do material de aplicação e aplicação do produto. ■ Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

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

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

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 os olhos: Lave imediatamente durante 15 a 20 minutos sob água corrente, tendo cuidado para ter 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 o seu veterinário.



ATENÇÃO

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



A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes serem entregues num Ponto de Retoma Autorizado (VALORFITO).



BUZIN

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

CONTÉM:

500g

DATA DE PRODUÇÃO E Nº DE
LOTE: VER EMBALAGEM



BUZIN

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

HERBICIDA

Herbicida indicado para o controlo de infestantes monocotiledóneas e dicotiledóneas em aplicações de pré ou pós-emergência da cultura da batateira.



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 1399 concedida pela DGAV

UFI: YAUF-AM0Y-760R-RUXG

CONTÉM:

500g

DATA DE PRODUÇÃO E Nº DE
LOTE: VER EMBALAGEM

Distribuído por:

Nufarm Portugal, Lda

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



BUZIN

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

CONTÉM:

500g

DATA DE PRODUÇÃO E Nº DE
LOTE: VER EMBALAGEM

