Arcade®

erbicida seletivo, indicado para aplicação em é-emergência na cultura da batata, para ontrolo das principais infestantes anuais icotiledóneas e algumas gramíneas.

Formulação / Composição

Concentrado para emulsão (EC) contendo 80 g/L ou 7,681% (p/p) de metribuzina e 800 g/L ou 76,80% (p/p) de prossulfocarbe.

Modo de Ação

O **ARCADE®** é um herbicida sistémico, com acção residual, selectivo para a cultura da batateira, formulado com base nas substâncias activas prosulfocarbe e metribuzina. O prosulfocarbe pertence à família química dos tiocarbamatos (grupo HRAC 15). É absorvido por via foliar e radicular, actuando através da inibição da biossíntese dos ácidos gordos (inibindo a atividade de enzimas polimerases).
A substância ativa metribuzina pertence à família química das triazinonas (grupo HRAC 5). É predominantemente absorvido por via radicular. Actua através da inibição da fotossíntese, ao nível do fotossistema II (inibindo a atividade da proteína D1).

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

GRUPO	15	5	HERBICIDA

Utilizações, doses/ concentrações e condições de aplicação

Cultura	Época de aplicação	Dose (L/ha)	Condições de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)
Batateira	Pré-emergência	4 – 5	Aplicar o produto no intervalo de tempo que decorre entre a sementeira e a emergência da cultura, e as infestantes até ao estado de 2 folhas. Utilizar a dose mais elevada em solos pesados e fortemente infestados. **Realizar no máximo 1 tratamento por campanha.**	Não se aplica

Ação sobre as infestantes

Infestantes Suscetíveis

Gramíneas: milhã-pé-de-galo *(Echinochloa crus-galli),* erva-febra *(Lolium rigidum),* milhã verde (*Setaria viridis).*

Dicotiledóneas: Cicuta menor (*Aethusa sp*.), erva-aranha *(Amaranthus blitoides),* bredos *(Amaranthus retroflexus),* (*Atriplex patula*), catassol *(Chenopodium album),* figueira-do-inferno *(Datura stramonium),* erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), *(Mercurialis annua*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), (*Polygonum convolvus*), erva-bastarda (*Polygonum lapathifolium),* erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*), cardo-morto *(Senecio vulgaris),* urtiga (*Urtica* sp.), pica-três *(Xanthium spinosum).*

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 príncipios gerais da Proteção Integrada por todos os utilizadores profissionais. Cumpridos esses príncipios 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 da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre. **Evitar deixar a calda em repouso.**

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/cm^2 e/ou usar bicos anti-arrastamento.

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

Precauções Biológicas

- Aplicar o **ARCADE®** com o terreno húmido, sem torrões e com as infestantes emergidas até ao estado de 2 folhas.
- Após a aplicação deve evitar-se mobilizar o terreno, por isso, a amontoa deve ser feita o mais cedo possível e só depois fazer a aplicação.
- O **ARCADE®** só deve ser aplicado nas culturas que se desenvolvam em condições normais de vigor e sanidade.
- **Não aplicar em variedades sensíveis à metribuzina.**
- Durante a aplicação, não atingir culturas nem terrenos vizinhos.

Precauções toxicológicas, ecotoxicológicas e ambientais

ATENÇÃO

- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Contém prossulfocarbe. Pode provocar uma reação alérgica.
- Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros, em relação às zonas circunvizinhas. Com utilização de bicos anti-deriva, a zona não pulverizada pode ser reduzida para 5 metros.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 18 metros em relação às águas de superfície.
- Armazenar na embalagem original em local seco, fresco e bem arejado. Evitar temperaturas inferiores a - 10ºC e superiores a 35ºC.

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

Embalagem de 10 L.

Autorização de venda **n.° 00695**, concedida pela DGAV

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

FT: 060723