

L1015833 PORT/11T PPE 4059914

SU AGI Code: 54407  
Mod.: 131015



BRAND LOGO/NAME  
ARC/11T DE...  
LOGO/11T DE...  
L1015833 PORT/11T PPE 4059914

# Arcade®

syngenta®

**Herbicida seletivo, indicado para aplicação em pré-emergência na cultura da batata, para controlo das principais infestantes anuais dicotiledóneas e algumas gramíneas**

Concentrado para emulsão (EC) contendo 800 g/L de prosulfocarbe e 80g/L de metribuzina

**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**

Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Lda®  
Av. D. João II – Torre Fernão Magalhães 43 - 11º Piso – 1990-084 LISBOA  
Tel.: 21 794 32 00 / Fax: 21 794 32 30  
www.syngenta.pt  
Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65

Os nomes dos produtos assinalados com ® ou ™, a ALLIANCE FRAME, Logo SYNGENTA e PURPOSE ICON são marcas registadas da Syngenta Group Company

**10 Litros**

TM

**S-PAC**

DESCRIPTION:  
LBL S PANEL RH 140X160 MM

SCALE:  
1:1

ISSUE NO:  
SYN002

ISSUE DATE:  
03.08.2009

**256318**

SU AGI Code:  
54407

O **ARCADE** é um herbicida sistêmico, com ação residual, seletivo para a cultura da batata, formulado com base em duas substâncias ativas: próssulfocarbe e metribuzina. O próssulfocarbe pertence à família química do tiocarbamato. É absorvido por via foliar e radicular. Atua através da inibição da biossíntese dos ácidos gordos (inibindo a atividade de enzimas polimerases). A metribuzina pertence à família química das triazinonas. É predominantemente absorvida por via radicular. Atua através da inibição da fotossíntese, ao nível do fotossistema II (inibindo a atividade da proteína D1).

#### UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Época de aplicação	Dose (L/ha)	Condições de aplicação
Batateira	Pré-emergência	4-5	Aplicar o produto no intervalo de tempo que decorre entre a semeadura 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.

#### AÇÃO SOBRE AS INFESTANTES

##### Infestantes susceptíveis:

**Gramíneas:** milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), erva-febra (*Lolium rigidum*), milho 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 convolvulus*), erva-bastarda (*Polygonum lapathifolium*), erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*), cardo-morto (*Senecio vulgaris*), urtiga (*Urtica* sp.), pica-três (*Xanthium spinosum*).

#### 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.

#### MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

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.**

#### MODO DE APLICAÇÃO

- 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<sup>2</sup> e/ou usar bicos anti-arrastamento.
- Volume de calda a utilizar: 200 a 400 L/ha.
- Após os tratamentos, lavar o material com detergente e passar várias vezes com água, depois da prévia remoção dos bicos e dos filtros que devem ser lavados separadamente.

#### 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/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Contém próssulfocarbe. 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 - 10°C e superiores a 35°C.

#### Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telef: 808 250 143

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção valorfito; 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.

Autorização de venda nº 00695, concedida pela DGAV

Lote nº

**L1015834** PORT/11T PPE:4059913  
Mod: 131015 SU AGI Code: 54407



valorfito

