

**BASF**  
We create chemistry

# Akris® OD

Suspo-emulsão (SE), com 280 g/l ou 25,2 (p/p) de dimetenamida-P e  
250 g/l ou 22,5 % de terbutilazina

**Herbicida residual e sistémico eficaz no controlo das infestantes  
gramíneas e dicotiledóneas anuais em pré e pós-emergência da  
cultura do milho**

**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  
LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO**

Autorização de venda n.º 1010 concedida pela DGAV

N.º de lote e data de produção, por razões técnicas em outro local do  
rótulo/embalagem.

**Titular da Autorização de Venda:**  
**BASF PORTUGUESA S.A.**  
Rua 25 de Abril, 1  
2689-538 Prior Velho  
Telefone: 219499900  
Fax: 219499949

# 5 L

® = Marca registrada de BASF  
81154381 PT 2071



### **Indicações relativas à sua utilização (incluindo as precauções biológicas)**

O AKRIS® é um herbicida residual e sistémico para o controlo de infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais em pré e pós-emergência da cultura do milho.

A terbutilazina é uma substância activa pertencente ao grupo químico das cloroatrazinas e apresenta uma acção sistémica, de absorção foliar e radicular.

A dimetenamida-P é uma substância activa pertencente ao grupo químico das cloroacetamidas, apresenta uma acção residual sendo absorvida pelo coleoptilo das infestantes gramíneas e pelo epicótilo e/ou hipocótilo das infestantes de folha larga, actuando na fase inicial da germinação.

### **Utilizações, doses, concentrações e épocas e condições de aplicação**

Milho

Dose – 2.0 – 3.0 l/ha.

- Em pré-emergência do milho, aplicar o AKRIS® após a sementeira e antes da emergência da cultura (BBCH 00).
- Em pós-emergência do milho, aplicar o AKRIS® a partir do estado de 2 folhas (BBCH 12), estando as infestantes na fase inicial do desenvolvimento.

Utilizar a dose mais elevada para solos mais pesados (argila) ou com fortes infestações de erva moira (*Solanum nigrum*), erva-feijoeira (*Polygonum convolvulus*) ou milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*) e a dose mais baixa em solos leves (arenosos).

### **INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS**

Malvão (*Abutilon theophrasti*); *Acalypha virginica*; Bredos (*Amaranthus retroflexus*; *Amaranthus blitoides*); Morrião (*Anagallis arvenses*); *Bidens tripartita*; Mostarda selvagem (*Brassica kaber*); Catassol (*Chenopodium album*); *Chenopodium ficifolium*; Figueira-do-inferno (*Datura stramonium*); Milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*); Milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*); Fumária (*Fumaria officinalis*); Amor-de hortelão (*Galium aparine*); *Galium palustre*; Erva-da-moda (*Galinzoga parviflora*); Glória-damanhã (*Ipomoea purpurea* var. *diversifolia*); Camomila-vulgar (*Matricaria chamomilla*); Milho-de-canário (*Panicum miliaceum*); *Panicum dichotomiflorum*; Corriola-bastarda (*Polygonum aviculare*); Erva-feijoeira (*Polygonum convolvulus*); Mal-casada (*Polygonum lapathifolium*); Erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*); Beldroega (*Portulaca oleracea*); Barrilha-espinhosa (*Salsola kali*); Tasneirinha (*Senecio vulgaris*); *Setaria faberi*; Milhã-verticilada (*Setaria verticillata*); Milhã-de-cabecinha (*Setaria viridis*); Erva moura (*Solanum nigrum*); Morugem (*Stellaria media*); Verónica-da-pérsia (*Veronica persica*); *Xanthium spp.*

Moderadamente susceptíveis: Cenoura-brava (*Daucus carota*) Corriola (*Convolvulus arvenses*); Junça-de-conta (*Cyperus rotundus*); Trigo sarraceno (*Fagopyrum esculentum*); Girassol (*Helianthus annuus*); Bico-de-pomba (*Geranium dissectum*).

### **Precauções biológicas**

Não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar. No caso particular de haver girassol, pepino, linho e trigo mourisco como cultura vizinha, recomendamos deixar uma distância de 5 m entre o limite da área a tratar com AKRIS od® e as culturas indicadas, ou em alternativa, a utilização de bicos anti-deriva. Um intervalo de 10 meses deve mediar entre o tratamento com AKRIS® e a instalação de culturas sensíveis, nomeadamente: aboboreira, alface, batateira, beterraba, espinafre, melancia, meloeiro, pepino, pimenteiro e tomateiro. Para outras culturas deve mediar um período de 7 meses.

No caso de destruição acidental da cultura, pode-se semear milho, trigo, cevada e colza após ter realizado uma lavoura profunda ( $\geq 20$  cm).

Não misturar o herbicida com adubos líquidos.

A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistências em espécies anteriormente susceptíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou à alternância de herbicidas com diferente modo de acção.

### **Risco de resistência**

A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistências em espécies anteriormente susceptíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou à alternância de herbicidas com diferente modo de acção.

### **Modo de preparação da calda**

No recipiente onde se prepara a calda, deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

Limpeza do material: Após o tratamento lavar o material de aplicação com detergente e água.

### **Modo de aplicação**

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, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.

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 antiarrastamento.

Não aplicar este produto com atomizadores

Utilizar um volume de calda de 100-400 L/ha.

#### **NOTA**

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

# Akris® OD

## Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

### Atenção

**EUH210** Ficha de segurança fornecida a pedido.

**H302** Nocivo por ingestão.

**H317** Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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

### Indicações de Precaução (Prevenção):

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

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

**P273** Evitar a libertação para o ambiente.

**P280** Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

### Indicações de Precaução (Resposta):

**P301+P312** EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

**P330** Enxaguar a boca.

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

**P363** Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

**P391** Recolher produto derramado.

### Indicações de Precaução (Eliminação):

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

**SP1** 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.

**SPe3** Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, ou de 5 metros em relação às águas de superfície com coberto vegetal.

**EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O Centro de Informação Antivenenos,**

**Telef.: 800 250 250**

**ARMAZENAMENTO: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.**

**UFI: 1803-U0C7-100N-6K71**



8 1154382 PT 2071

® = Marca registrada de BASF



**SPPT1** 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.



4 041885 083159