

**BASF**  
We create chemistry

# Basagran®

Solução concentrada com 480 g/l ou 40,34% (p/p) de bentazona  
(sob a forma de sal sódio)

**Herbicida selectivo para o controlo de dicotiledóneas e  
ciperáceas em diversas culturas**

**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° 0030 concedida pela DGAV

N° 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  
81171184 PT 2093



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

O Basagran é um herbicida de contacto, formulado com base na substância ativa bentazona, que pertence ao grupo químico das benzotiadiazinonas, pertencendo ao grupo HRAC 6 (relativamente ao modo de ação, MoA). Tem absorção foliar e radicular com translocação limitada, através do apoplasto e simplasto. Inibe a fotossíntese ao nível do fotossistema II (inibindo a actividade da proteína D1) e o desenvolvimento celular (actua como o ácido idol-acético, IAA).

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

#### **Arroz**

##### **Dose – 2 L/ha**

Arroz semeado – aplicar 30 a 60 dias, após a sementeira da cultura.

Arroz transplantado – aplicar 20 a 30 dias após a transplantação.

As infestantes devem estar no estado de 3-5 folhas e a cultura, no estado de 3-4 folhas, até final do afilhamento (BBCH 12-29).

Não exceder a dose de 2 L/ha por ano, correspondendo a 0,96 kg s.a./ha por ano. IS coberto pela época de aplicação do produto.

Volume de calda 100-400 L/ha.

#### **Ervilheira consumo da vagem, em fresco**

##### **Dose – 1,5 L/ha**

Aplicar em pós-emergência da cultura, a partir do estado de 5- 6 folhas (BBCH 15-19).

Intervalo de segurança coberto pela época de aplicação do produto (com a cultura até às 9 ou mais folhas com estípulas).

Aplicar quando as infestantes se encontram em crescimento activo, de preferência nos primeiros estados de desenvolvimento.

Volume de calda 100-400 L/ha.

#### **Faveira e ervilheira consumo em seco (leguminosa seca)**

##### **Dose – 2L/ha**

Aplicar em pós-emergência da cultura, a partir do estado de 5-6 folhas até às 9 folhas (BBCH 15/16-19).

Intervalo de segurança coberto pela época de aplicação do produto (com a cultura até às 9 folhas).

Aplicar quando as infestantes se encontram em crescimento ativo, de preferência nos primeiros estados de desenvolvimento.

Volume de calda 100-400 L/ha.

### **Faveira Consumo em fresco (produção de grão)**

#### **Dose – 2L/ha**

Aplicar em pós-emergência da cultura, a partir do estado de 5- 6 folhas até às 9 folhas (BBCH 15-16).

Intervalo de segurança coberto pela época de aplicação do produto (com a cultura até às 9 folhas).

Aplicar quando as infestantes se encontram em crescimento ativo, de preferência nos primeiros estados de desenvolvimento.

Volume de calda 100-400 L/ha.

### **MILHO**

#### **Dose – 2L/ha**

Aplicar em pós-emergência da cultura, no estado de 2 a 9 folhas (BBCH 12-19).

Intervalo de segurança coberto pela época de aplicação do produto (com a cultura até às 9 folhas).

Aplicar quando as infestantes se encontram em crescimento ativo, de preferência nos primeiros estados de desenvolvimento.

Volume de calda 100-400 L/ha.

### **INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS**

margação (*Anthemis arvensis*); figueira-do-inferno (*Datura stramonium*); margaça (*Matricaria chamomilla*); Matricaria inodora; *Thlaspi arvensis*; carapau (*Ammania coccinea*); ambrósia (*Ambrosia artemisiifolia*); bolsa-do-pastor (*Capsella bursa-pastoris*); cânhamo-comum (*Cannabis sativa*); flor-de-todas-as-horas (*Hibiscus trionum*); mal-casada (*Polygonum lapathifolium*); erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*); beldroega (*Portulaca oleracea*); saramago (*Raphanus raphanistrum*); mostarda-branca (*Sinapis alba*); mostarda-dos-campos (*Sinapis arvensis*); erva-moira (*Solanum nigrum*); morugem-branca (*Stellaria media*); orelha-de-mula (*Alisma plantago-aquatica*); triângulo (*Bolboschoenus maritimus*).

### **INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS**

erva-aranha (*Amaranthus blitoides*); **moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*); amor-de-hortelão (*Galium aparine*);** lâmio-roxo (*Lamium purpureum*); Sonchus arvensis; negrinha (*Cyperus difformis*)

### **INFESTANTES RESISTENTES**

juta-da-china (*Abutilon theophrasti*); Brassica napus; catassol (*Chenopodium album*); corriola (*Convolvulus arvensis*); corriola-bastarda (*Polygonum convolvulus*); tasneirinha (*Senecio vulgaris*)

### **Precauções biológicas**

Durante a aplicação não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar.

Não aplicar na presença de vento.

Não se deve tratar culturas sob condições de stress (por exemplo seca, encharcamento, temperaturas extremas, deficiências nutricionais, problemas fitossanitários, etc), nem quando se esperam grandes flutuações de temperatura ou precipitações excessivas.

Não contaminar a água da rega, sementes, adubos e outros produtos agrícolas.

Não efectuar aplicações durante o Outono e o Inverno.

Não aplicar em solos com águas subterrâneas pouco profundas.

Não aplicar em solos pobres em matéria orgânica.

A aplicação repetida, na mesma parcela, de herbicidas contendo substâncias ativas da mesma família química ou com o mesmo modo de ação podem conduzir à ocorrência de resistências em espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou à alternância de herbicidas de diferentes famílias químicas ou com diferente modo de ação.

### **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 continua.

### **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 2Kg/cm<sup>2</sup> e /ou usar bicos anti-arrastamento.

Volume de calda a utilizar: 100 a 400L/ha (arroz); 200 a 400L/ha (outras culturas).

### **LIMPEZA DO MATERIAL**

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

### **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.

# Basagran®

## Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

### Atenção

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

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

**H302** Nocivo por ingestão.

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

**H319** Provoca irritação ocular grave.

**H361d** Suspeito de afetar o nascituro.

**H400** Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**H412** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Indicações de Precaução (Prevenção):

**P201** Pedir instruções específicas antes da utilização.

**P202** Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

**P261** Evitar respirar a nuvem de pulverização.

**P264** Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseamento.

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

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

**P280** Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

### Indicações de Precaução (Resposta):

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

**P302+P352** SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

**P305+P351+P338** SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

**P308+P313** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

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

**P337+P313** Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**P362+P364** Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**P391** Recolher o produto derramado.

### Indicações de Precaução (Armazenamento):

**P405** Armazenar em local fechado à chave.

### Indicações de Precaução (Eliminação):

**P501a** Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

**SP1P11** Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto em canais e valas nas doses indicadas.

**SPe3** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 m em relação às águas de superfície.

**SPoPT2** Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

**SPoPT4** O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e aplicação do produto.

**SPoPT6** Após o tratamento, lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

**SPoPT5** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

**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: 1JK1-7015-400R-RTM6



8 1171185 PT 2093

® = 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 recolha autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



4 014348 667265