

# BENTA 480 SL



Solução concentrada (SL) contendo 480 g/L ou 40,5% (p/p) de bentazona (na forma de sal de sódio)

Herbicida anti-dicotiledóneas de pós-emergência do milho para grão e milho forrageiro, milho doce, sorgo, prados temporários (azevém, dactilo-comum, festuca dos prados e trevo-branco) e arroz

CONTÉM:

**5L**

DATA DE PRODUÇÃO E N.º 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](http://www.nufarm.pt)

Titular da Autorização de Venda:

**SHARDA EUROPE b.v.b.a.**  
Jozef Mertenstraat 142, 1702 Dilbeek  
Belgium  
Tel.: +32 2466 4444

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 n.º 0453 concedida pela DGAV



**Nufarm**

## INDICAÇÕES RELATIVAS À UTILIZAÇÃO DO PRODUTO (INCLUINDO AS PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS)

### CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

O **BENTA 480 SL** contém bentazona, pertencente à família química das benzotriazinonas. É um herbicida de contato com ação principalmente foliar e alguma radicular, que atua inibindo a fotossíntese ao nível do fotossistema II (inibindo a atividade da proteína D1). Possui translocação limitada, através do apoplasto.

### UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O **BENTA 480 SL** deve ser utilizado em infestantes no estado de plântula (4-6 folhas) ou jovens plantas (2-3 folhas). A eficiência ótima é obtida se a vegetação estiver ativa e se as recomendações de utilização forem respeitadas.

Realizar no **máximo 1 aplicação**, em cada cultura e por época de aplicação.

Culturas	Estado da cultura	Doses
Azevém, dactílo-comum (panasco) e festuca dos prados	Outono: Aplicar o produto entre os estados fenológicos BBCH 10 e BBCH 39 (do início do desenvolvimento das folhas até à folha bandeira se encontrar totalmente expandida, ligula visível).	2,1 L/ha
	Primavera: Aplicar o produto entre os estados fenológicos BBCH 10 e BBCH 19 (do início do desenvolvimento das folhas até 9 ou mais folhas expandidas).	2,5 L/ha
Trevo-branco	Aplicar o produto durante o outono, antes das 9 folhas expandidas e a partir do desenvolvimento dos rebentos secundários.	2,1 L/ha
	Aplicar o produto durante a primavera, no estado de 2 folhas trifoliadas.	2,5 L/ha
Milho para grão e milho forrageiro, milho doce e sorgo	Em milho para grão aplicar o produto no máximo até ao estado fenológico BBCH 35 (5 nós visíveis). Nas restantes situações, BENTA 480 SL é seletivo qualquer que seja o estado da cultura.	2,5 L/ha
Arroz	As infestantes devem-se apresentar na fase inicial do seu desenvolvimento (2-5 folhas) e a planta de arroz se encontrar desde o desenvolvimento das folhas (3 folhas desdobradas) até ao máximo do afilamento da cultura do arroz (BBCH 13-29). Antes de fazer a aplicação do produto, reduzir o nível da água dos canchais para 2-3 cm. Restaurar o nível da água, 3 dias após o tratamento.	2,0 L/ha

**Intervalo de Segurança:** 28 dias em milho forrageiro e 90 dias em milho doce e em sorgo.

### INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

*Amaranthus* sp. (estado jovem), bidroega (*Portulaca oleracea*), bolsa-de-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), camomila (*Chamomilla recutita*), catassol (*Chenopodium album*), cenoura-selvagem (*Daucus carota*), *Datura* sp., erva-das-sementes (*Chenopodium polyspermum*), erva-dos-leprosos (*Verbena officinalis*), erva-moura (*Solanum nigrum*), erva-pesssegueira (*Polygonum persicaria*), espargata (*Spergula arvensis*), mal-castada (*Polygonum lapathifolium*), morugem-branca (*Stellaria media*), morião-azul (*Anagallis arvensis*), mostarda-dos-campos (*Sinapis arvensis*), patacão (*Ranunculus repens*), rebentos de colza (estado jovem), rebentos de girassol (2-4 folhas verdadeiras), saramago (*Raphanus raphanistrum*), solda (*Aphanes arvensis*) e tasneirinha (*Genecio vulgaris*).

### INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

*Amaranthus* sp., *Atriplex* sp., corriola-bastarda (*Polygonum aviculare*), erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), negrinha (*Cyperus difformis*) e *Sonchus* sp.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

■ Não aplicar na presença de vento, de modo a evitar o arrastamento para as culturas vizinhas. ■ Antes de se efetuar quaisquer misturas deste produto com outro, aconselha-se que seja efetuado um teste prévio numa pequena área. ■ Na realização de misturas com outros produtos, devem ser tidas em consideração as especificações próprias e recomendações relativas a esses produtos. ■ Não aplicar tratamentos inseticidas 7 dias antes e 7 dias após um tratamento com **BENTA 480 SL**. ■ A vegetação sobre a qual é efetuada a aplicação deve encontrar-se em boas condições (sem stress, sem doenças, sem caracóis, sem danos). ■ Não efetuar aplicações sob folhagem húmida. ■ Não aplicar na presença de gelo, chuva, vento forte, quando as temperaturas estiverem acima de 21°C. ■ Após a ocorrência de chuva, recomenda-se um intervalo mínimo de 6 horas para realizar a aplicação. ■ Não se deve aplicar este produto nos locais onde se verifiquem quebras de eficácia, após aplicações repetidas do mesmo. ■ Efetuar a alternância de tratamentos com produtos pertencentes a diferentes grupos químicos de resistência.

### 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, 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 devem ser adequados 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 e campânulas de proteção.

**Volume de calda a utilizar:** 300 a 500 L/ha na cultura do arroz e 200 a 400 L/ha nas restantes culturas.

O volume de calda e o tamanho dos bicos devem ser adaptados em função da cobertura vegetal.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



### ATENÇÃO

- Nocivo por ingestão.
- Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Evitar a libertação para o ambiente.
- Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
- Usar CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Enxaguar a boca
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- **Ficha de segurança fornecida a pedido.**
- Contém bentazona. Pode provocar uma reação alérgica.
- Não contaminar 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 das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 m em relação às zonas cultivadas.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

### PRIMEIROS SOCORROS

- Afaste-se da zona de perigo;
- Contém bentazona. 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 olhos: Lavar imediatamente durante 15 a 20 minutos sob água corrente, tendo cuidado para ter as pálpebras abertas;
- Em caso de ingestão: Lavar 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 seu veterinário.

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

Mantenha em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

## BENTA 480 SL 5L