

## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO:

**Solução Concentrada (SL) com 480 g/l ou 40,5% (p/p) de bentazona**

### CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

O **BENTA 480 SL** contém bentazona, substância activa pertencente à família química das benzotiadiazinonas. É um herbicida selectivo e de contacto, com absorção principalmente foliar e alguma radicular, que actua inibindo a fotossíntese ao nível do fotossistema II (inibindo a actividade da proteína D1). Possui translocação limitada, através do apoplasto.

### FINALIDADES

O **BENTA 480 SL** é um herbicida anti-dicotiledóneas de pós-emergência das culturas do milho para grão e milho forrageiro, milho doce, sorgo e prados temporários (azevém, dácilo-comum, festuca e trevo-branco).

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

### 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 eficácia óptima é obtida se a vegetação estiver activa e se as recomendações de utilização forem respeitadas.

Realizar no **máximo 1 aplicação**, em cada cultura.

CULTURAS	ESTADO DA CULTURA	DOSES
<b>Azevém, dácilo-comum e festuca dos prados</b>	Aplicar o produto durante o outono, entre os estados fenológicos BBCH 10 e BBCH 39 (do início do desenvolvimento das folhas até à folha bandeira se encontrar totalmente expandida, lígula visível).	2,1 L/ha
	Aplicar o produto durante a primavera, 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
<b>Trevo-branco</b>	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
<b>Milho para grão e milho forrageiro, milho doce e sorgo</b>	Em milho para grão aplicar o produto no máximo até ao estado fenológico BBCH 35 (5 nós visíveis).	2,5 L/ha
	Nas restantes situações, <b>BENTA 480 SL</b> é selectivo qualquer que seja o estado da cultura.	

### INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

*Amaranthus* sp. (estado jovem), beldroega (*Portulaca oleracea*), bolsa-de-pastor (*Capsella bursapastoris*), 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-pessegueira (*Polygonum persicaria*), esparguta (*Spergula arvensis*), mal-casada (*Polygonum lapathifolium*), morugem-branca (*Stellaria media*), morrião-azul (*Anagallis arvensis*), mostarda-dos-campos (*Sinapis arvensis*), patalôco (*Ranunculus arvensis*), rebentos de colza (estado jovem), rebentos de girassol (2-4 folhas verdadeiras), saramago (*Raphanus raphanistrum*), solda (*Aphanes arvenses*) e tasneirinha (*Senecio vulgaris*).

### INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

*Amaranthus* sp., *Atriplex* sp., corriola-bastarda (*Polygonum aviculare*), erva-moleirinha (*Fumaria officianalis*), 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 efectuarem quaisquer misturas deste produto com outro, aconselha-se que seja efectuado um teste prévio numa pequena área.
- Na realização de misturas com outros produtos, deve ser tido em consideração as especificações próprias e recomendações relativas e esses produtos.
- Não aplicar tratamentos insecticidas 7 dias antes e 7 dias após um tratamento com **BENTA 480 SL**.
- A vegetação sob a qual é efectuada a aplicação deve encontrar-se em boas condições (sem stress, sem doenças, sem carências, sem danos).
- Não efectuar 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.
- Efectuar a alternância de tratamentos com produtos pertencentes a diferentes grupos químicos de resistência.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
- Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
- Não comer nem beber durante a utilização.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Nocivo por ingestão.
- Irritante para os olhos.
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados, durante a preparação da calda e aplicação do produto.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.
- Tratamento de Emergência - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

### INTERVALO DE SEGURANÇA

**INTERVALO DE SEGURANÇA:** 28 dias em milho forrageiro; 90 dias em milho doce e em sorgo.

**CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO****NOCIVO****PERIGOSO PARA  
O AMBIENTE****AUTORIZAÇÃO DE VENDA**

Autorização de venda n.º 0453, concedida pela DGAV (Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária)

**EMBALAGENS**

5L.

**DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:**

**SHARDA EUROPE, b.v.b.a.**  
Jozef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek  
Bélgica

**DISTRIBUÍDO POR:**

**GENYEN - Grow and Protect, S.A.**  
Edifício Inovisa - Tapada da Ajuda  
1349-017 Lisboa  
[www.genyen.pt](http://www.genyen.pt)

---

**As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.**

---