



HERBICIDA

SUSPENSÃO
CONCENTRADA (SC)

Herbicida indicado para o controlo de infestantes anuais dicotiledóneas e algumas gramíneas nas culturas de tomateiro, alface, alface-de-cordeiro, escarola, cenoura, cebola, alho, chalota, alcachofra e salsa

Composição

- Bifenox 480 g/L ou 40.7% (p/p)

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.

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.



Digitalizar para mais informação



TRACEABILITY PRINTING
51/58 x 27 mm

1 litro

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

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

P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

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

P391 - Recolher o produto derramado.

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

EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

SP1 - Não poluir a água com este produto ou



ATENÇÃO

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.

SPe3PT3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal.

SPgPT4 - Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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

SPoPT4 - O aplicador deverá usar vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto.

SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas

GRUPO 14 HERBICIDA

tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção.

Em caso de Intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef. 800250250

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

Autorização de venda N.º: 2261, concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:
ADAMA Portugal, Lda.
Av. D. João II, Edifício Adamastor
Torre B, nº 9-1-13º piso
1990-079 Lisboa - Tel.+351 924 036 454

LOTE E DATA DE PRODUÇÃO: ver impresso

UFI: UJ5Q-HD40-2V07-HM09



Product name	SONAVIO®
Country	PT
Package size	1L
Label code	315mm x 125mm
Label dimensions (w x h)	315mm x 125mm
Label date	13:17:38 11.12.25
Smallest font on page	6 pt
Template	Rect_1LT_1Lang_NA_NA.indd





SONAVIO®

® Marca registada por uma companhia do Grupo ADAMA

HERBICIDA

SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)

Herbicida indicado para o controlo de infestantes anuais dicotiledóneas e algumas gramíneas nas culturas de tomateiro, alface, alface-de-cordeiro, escarola, cenoura, cebola, alho, chalota, alcachofra e salsa.



Composição

- Bifenox 480 g/L ou 40.7% (p/p)

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.**

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.

Autorização de venda N.º: 2261, concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.
Av. D. João II, Edifício Adamastor
Torre B, n.º 9-1-13º piso
1990-079 Lisboa - Tel.+351 924 036 454

LOTE E DATA DE PRODUÇÃO: ver impresso

Digitalizar para mais informação



UFI: UJ5Q-HD40-2V07-HM09



GRUPO 14 HERBICIDA

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P391 - Recolher o produto derramado.

P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

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.

SPe3PT3 - Para proteção dos organismos aquá-

ticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal.
SPgPT4 - Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
SPoPT4 - O aplicador deverá usar vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto.

SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção.

Em caso de Intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef. 800250250

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

L125210CFR_02



ATENÇÃO

12 x
1 litro

Product name	SONAVIO®	ADAMA
Country	PT	
Pack size		
Label code		
Label dimensions (w x h)	500mm x 150mm	
Label date	13/7/18 11.12.25	
Smallest font on page	6.79 pt	
	Template Rect_1LT_1Lang_NA_NA.indd	

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

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

P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

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

P391 - Recolher o produto derramado.

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

EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

SP1 - Não poluir a água com este produto ou



ATENÇÃO

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.

SPe3PT3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal.

SPgPT4 - Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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

SPoPT4 - O aplicador deverá usar vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto.

SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas

L_12521IPWB_02

Product name	SONAVIO®	
Country	PT	
Package size	1	
Label code	1	
Label dimensions (w x h)	161mm x 125mm	Name
Label date	13:17:38 11.12.25	Status
Smallest font on page	0.13 pt	Template
		RectILT_1Lang_NA_NA.indt

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURAS	DOSE / N° MÁX. TRATAMENTOS / VOLUME DE CALDA	CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO	INTERVALO DE SEGURANÇA (DIAS)
Tomateiro (<i>Solanum lycopersicum</i>)		Aplicar em pré-transplantação da cultura, pelo menos 5 dias antes da transplantação (BBCH 00), de Abril a Julho.	
Alface (<i>Lactuca sativa</i>), Alface-de-cordeiro (=canónigos) (<i>Valerianella locusta</i>), Escarola (=chicória-friswada, chicória-de-folha-larga) (<i>Cichorium endivia</i>)	0.8 – 1 L/ha Nº Máx. tratamentos: 1 Volume de calda: 100 – 400 L/ha	Aplicar em pré-transplantação da cultura, pelo menos 5-7 dias antes da transplantação (BBCH 00)	
Cenoura (<i>Daucus carota</i>)		Aplicar em pós-emergência da cultura, com 3-4 folhas verdadeiras (BBCH 13-14), de Fevereiro a Outubro	
Cebola (<i>Allium cepa</i>)	0.75 – 1 L/ha Nº Máx. tratamentos: 1 Volume de calda: 100 – 400 L/ha	Aplicar após o transplante dos bulbos (BBCH 00) e pré-emergência da cultura.	Intervalo de segurança coberto pela época de aplicação.
Alho (<i>Allium sativum</i>)			
Chalota (<i>Allium ascalonicum</i>)			
Cebola (<i>Allium cepa</i>)	0.4 – 0.5 L/ha Nº Máx. tratamentos: 2 com 7 dias de intervalo entre as aplicações. Volume de calda: 100 – 400 L/ha	Aplicar com a cultura com 3 – 4 folhas verdadeiras (BBCH 13-14)	
Alho (<i>Allium sativum</i>)			
Chalota (<i>Allium ascalonicum</i>)			
Alcachofra (<i>Cynara scolymus</i>)	0.8 – 1 L/ha Nº Máx. tratamentos: 1 Volume de calda: 100 – 400 L/ha	Aplicar em pré-transplantação da cultura (BBCH 00), de Agosto a Janeiro Aplicar durante o repouso vegetativo da cultura (BBCH 90-00), de Agosto a Janeiro	
Salsa (<i>Petroselium crispum</i>)	0.8 – 1 L/ha Nº Max. tratamentos: 1 Volume de calda: 100 – 400 L/ha	Aplicar em pré-transplantação da cultura, pelo menos 5 – 7 dias antes da transplantação (BBCH 00)	

Product name	SONAVIO®	 ADAMA
Country	PT	
Package size		
Label code		
Label dimensions (w x h)	151mm x 125mm	Name
Label date	13:17:38 11.12.25	Status
Smallest font on page	2 pt	Template RectILTILangNA_NA.indt

SONAVIO® é um herbicida residual e de contacto, formulado com base na substância activa bifenox que pertence à família química de difeniléter (grupo 14 HRAC). Pode ser aplicado em pré e pós-emergência das infestantes. Tem absorção pelas raízes, caulículos e coleóptilos com translocação limitada. Inibe a biossíntese da clorofila [inibindo a enzima protoporfirinogénio oxidase, protox (PPO)], alterando a membrana celular e influenciando indiretamente a atividade fotossintética.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Pré-transplante:

Cebola, Alho e Chalota: moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), *Chenopodium* sp., beldroega (*Portulaca oleracea*), milhã-verde (*Setaria viridis*), erva-moira (*Solanum nigrum*), serralha-macia (*Sonchus oleraceus*)

Alcachofra: moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), beldroega (*Portulaca oleracea*) **Tomateiro:** moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), catassol (*Chenopodium album*)

Alface, Alface-de-cordeiro e Escarola: *Amaranthus* sp., erva-vaqueira (*Calendula arvensis*), crizanda-dos-montes (*Diplotaxis virgata*), urtiga-menor (*Urtica urens*)

Pós-transplante:

Cebola, Alho e Chalota: moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), catassol (*Chenopodium album*), beldroega (*Portulaca oleracea*), erva-moira (*Solanum nigrum*)

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Pré-transplante:

Alface, Alface-de-cordeiro e Escarola: moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), *Amaranthus* sp., catassol (*Chenopodium album*), *Chenopodium* sp., erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), tasneirinha (*Senecio vulgaris*), beldroega (*Portulaca oleracea*)

Tomateiro: *Amaranthus* sp., *Chenopodium* sp., beldroega (*Portulaca oleracea*), erva-moira (*Solanum nigrum*)

Salsa: moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*)

Alcachofra: catassol (*Chenopodium album*), grizandra (*Diplotaxis erucoides*), milhã-verde (*Setaria viridis*)

Pós-transplante:

Cebola, Alho e Chalota: catassol (*Chenopodium album*), erva-moira (*Solanum nigrum*)

Pós-emergência:

Cenoura: beldroega (*Portulaca oleracea*)

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Durante a aplicação não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar. Não aplicar na presença de vento.
- SONAVIO ® não deverá ser aplicado em 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 se deve aplicar este produto nos locais onde se verifiquem quebras de eficácia, após aplicações repetidas do mesmo.
- 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. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homógeo. Juntar 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 de 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/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento.