



HERBOLEX®



ADAMA



HERBICIDA

SOLUÇÃO
CONCENTRADA (SL)

HERBICIDA não seletivo de ação sistémica para o controlo de infestantes anuais e vivazes



Composição

- Glifosato (na forma de sal de isopropilamónio) 360 g/L ou 30,93 % (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.

Autorização de Venda nº: 0162, concedida pela DGAV

Titular da Autorização de venda: ADAMA Portugal, Lda. Av. Defensores de Chaves, nº15 - 5ºB, 1000 - 109 Lisboa,

Distribuído por: Cadubal – Companhia de adubos, SA Zona Industrial F1 – Neiva 4935-231 Viana do Castelo Telf: 258350300 4935-231 Viana do Castelo
Telf: 258350300

Data de produção e Lote nº: (ver impresso)



Digitalizar para utilização



NO VARNISH
AREA

L30589IPFR_01

5 Litros

Product name	HERBOLEX®
Country	PT
Pack size	5 Litros
Label code	L30589IPFR_01
Label dimensions (w x h)	170mm x 150mm
Label date	10-34-25 25.10.23
Smallest font on page	9,13 pt



ADAMA



HERBOLEX®



HERBICIDA

SOLUÇÃO CONCENTRADA (SL)

HERBICIDA não seletivo de ação sistémica para o controlo de infestantes anuais e vivazes



Composição

- Glifosato (na forma de sal de isopropilamónio) . . . 360 g/L ou 30,93 % (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.**

Autorização de Venda nº: 0162, concedida pela DGAV
Titular da Autorização de venda: ADAMA Portugal, Lda. Av. Defensores de Chaves, nº15 - 5ºB, 1000 - 109 Lisboa,

Distribuído por: Cadubal – Companhia de adubos, SA Zona Industrial F1 – Neiva 4935-231 Viana do Castelo Telf: 258350300 4935-231 Viana do Castelo Telf: 258350300

Data de produção e Lote nº: (ver impresso)

Digitalizar para utilização



Product name	HERBOLEX®
Country	PT
Package size	5 Litros
Label code	L305890CFR_01
Label dimensions (w x h)	300mm x 165mm
Label date	10-34-23 25.10.23
Smallest font on page	9 pt
Name	
Status	
Template	Rect_SLT_1Lang_NA_NA.indt

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E ÁMBIENTAIS

- P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
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.
P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido
SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto em canais e valas nas doses indicadas.
SPe3 - Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas.
SPe3PT1 - Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.
SPgPT4 - Manter em local seco, ventilado e prote-

gido dos raios solares.

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

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 800 250 250

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.

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

L305890CFR_01

GRUPO 9 HERBICIDA

4 x
5 Litros



HERBOLEX®



HERBICIDA

SOLUÇÃO CONCENTRADA (SL)



ADAMA



PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLOGÍCAS E AMBIENTAIS

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

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.

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

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto em canais e valas nas doses indicadas.

SPe3 - Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas.

SPe3PT1 - Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.

SPgPT4 - Manter em local seco, ventilado e

protegido dos raios solares.

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

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telefone: 800 250 250

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.

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

UFI: TDTH-417T-900X-3E17

L30589IPBB_01



Utilização do produto

Características biológicas

Recomendações de uso

Mais informações no livrero Abra aqui

Product name	HERBOLEX®
Country	PT
Package size	5 Litros
Label code	L30589IPBB_01
Label dimensions (w x h)	145mm x 150mm
Label date	10:34:25 25.10.23
Smallest font on page	9 pt



ADAMA



HERBOLEX®

HERBICIDA

SOLUÇÃO CONCENTRADA
(SL)



ADAMA

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
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.

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

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto em canais e valas nas doses indicadas.

SPe3 - Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas.

SPe3PT1 - Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.

SPgPT4 - Manter em local seco, ventilado e

GRUPO 9 HERBICIDA

protegido dos raios solares.

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

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 800 250 250

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.

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

L30589IPBB_01

UFI: TDTH-417T-900X-3E17

Product name	HERBOLEX®
Country	PT
Package size	5 Litros
Label code	L30589IPBB_01
Label dimensions (w x h)	170mm x 144mm
Label date	10:34:25 25.10.23
Smallest font on page	9 pt

ADAMA

Template Rect_5LT_1Long_NA_NA.indt

HERBOLEX® é um herbicida não seletivo de ação sistémica para o controlo de infestantes anuais e vivazes da vinha, pomares de amendoeiras, aveleiras, bananeiras, cerejeiras, citrinos, damasqueiros, macieiras, pereiras, pessegueiros, oliveira, marachas dos arrozais, pousios, renovação de pastagens, antes da instalação de culturas e em técnicas de sementeira direta, mas sempre antes da emergência da cultura, zonas não cultivadas. Combate igualmente as infestantes aquáticas e o rabo-de-raposa na cultura da faveira.

HERBOLEX® é um herbicida não seletivo, sistémico, de pós-emergência, cuja substância ativa glifosato, é um derivado da glicina. É absorvido pelas folhas e outras partes verdes das plantas e translocado para todos os órgãos, acumulando-se principalmente nas raízes e órgãos subterrâneos. Inibe a biossíntese do aminoácidos hiquimato (inibindo a atividade da enzima EPSP sintase). Não tem ação residual, inativando-se em contacto com o solo.

CLASSIFICAÇÃO DO MODO DE AÇÃO DA SUBSTÂNCIA ATIVA DE ACORDO COM HRAC:

GRUPO	9	HERBICIDA
-------	---	-----------

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

INFESTANTES	DOSE* (litros/ha)	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
AMENDOEIRA, AVELEIRA, BANANEIRA, CEREJEIRA, CITRINOS, DAMASQUEIRO (alpercheiro), MACIEIRA, PÉREIRA, PESSEGUEIRO, NECTARINA, OLIVEIRA, VIDEIRA		
Anuais	2 - 4	Não efetuar mais de 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes, não ultrapassando a dose máx. de 12 L/ha (4.32 kg/s.a./ha)
Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5	
Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 7	
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>), Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5 - 8	Quando aplicada a dose máxima realizar apenas 1 aplicação para o conjunto das infestantes. Quando aplicadas as doses mais baixas podem ser efetuadas 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes, não ultrapassando a dose máx. de 12 L/ha/ano (4.32 kg s.a./ha).
Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>), Acácia (<i>Acacia spp.</i>), Caniço (<i>Phragmites australis</i>), silvas (<i>Rubus spp.</i>), Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 - 8	
Grama (<i>Cynodon dactylon</i>), Junça (<i>Cyperus rotundus</i>), Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>), Tabua-larga (<i>Thypha latifolia</i>)	<u>Oliveira,</u> <u>8</u> <u>Restantes</u> <u>culturas</u> <u>8 - 10</u>	
INFESTANTES	DOSE* (litros/ha)	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ● ANTES DA INSTALAÇÃO DAS CULTURAS E EM TÉCNICAS DE SEMENTEIRA DIRETA ● RESTOLHO DAS CULTURAS 		

Product name	HERBOLEX®	 ADAMA
Country	PT	
Package size	5 Litros	
Label code		
Label dimensions (w x h)	145mm x 150mm	

Label date 10:34:25 25.10.23

Smallest font on page 7 pt

Name _____

Status _____

Template Rect_5LT_1Lang_NA_NA.indt

INFESTANTES	DOSE* (litros/ha)	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Anuais	2 - 4	Efectuar 1 aplicação
Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5	
Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 6	
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>), Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5 - 6	
Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>), Acácia (Acacia spp.), Caniço (<i>Phragmites australis</i>), Silvas (<i>Rubus spp.</i>), Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6	
• ZONAS NÃO CULTIVADAS/VIAS DE COMUNICAÇÃO (Áreas industriais, arroamentos, caminhos, bermas de estradas, campos de aviação, campos de jogos, cemitérios, vias férrea)		
• POUSIOS		
Anuais	2 - 4	Não efetuar mais de 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes, não ultrapassando a dose máx. de 12 L/ha (4.32 kg/s.a./ha)- Intervalo entre aplicações de 14 dias.
Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5	
Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 7	
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>), Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5 - 8	Quando aplicada a dose máxima realizar apenas 1 aplicação para o conjunto das infestantes. Quando aplicadas as doses mais baixas podem ser efetuadas 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes, não ultrapassando a dose máx. de 12 L/ha/ano (4.32 kg s.a./ha).
Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>), Acácia (Acacia spp.), Caniço (<i>Phragmites australis</i>), Silvas (<i>Rubus spp.</i>), Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 - 8	
Grama (<i>Cynodon dactylon</i>), Junça (<i>Cyperus rotundus</i>), Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>), Tabua-larga (<i>Thypha latifolia</i>)	8 - 10	Efectuar 1 aplicação
INFESTANTES	DOSE* (litros/ha)	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
• ARROZ (marachas dos arrozais)		
Anuais	2 - 4	Não efetuar mais de 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes, não ultrapassando a dose máx. de 12 L/ha (4.32 kg/s.a./ha)- Intervalo entre aplicações de 14 dias.
Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5	
Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 7	
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>), Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5 - 8	Quando aplicada a dose máxima realizar apenas 1 aplicação para o conjunto das infestantes. Quando aplicadas as doses mais baixas podem ser efetuadas 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes, não ultrapassando a dose máx. de 12 L/ha/ano (4.32 kg s.a./ha).
Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>), Acácia (Acacia spp.), Caniço (<i>Phragmites australis</i>), Silvas (<i>Rubus spp.</i>), Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>), Jacinto-aquático (<i>Eichhornia crassipes</i>), Infestantes aquáticas, Arroz-bravo (<i>Leersia Oryzoides</i>)	6 - 8	
Grama (<i>Cynodon dactylon</i>), Junça (<i>Cyperus rotundus</i>), Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>), Tabua-larga (<i>Thypha latifolia</i>)	8 - 10	Efectuar 1 aplicação
FAVEIRA		
Rabo-de-raposa (<i>Orobanche spp.</i>)	130 ml/ha	Não efetuar mais de duas aplicações com intervalo de 14 dias

- * No caso de aplicações localizadas sobre manchas de infestantes, aplicar caldas de HERBOLEX à razão de 1,5%.
- * As doses mais elevadas são recomendadas para infestações mais intensas e desenvolvidas.

ÉPOCAS DE APLICAÇÃO

Infestantes anuais: A aplicação deverá ser realizada nas fases iniciais do crescimento das infestantes.

Infestantes vivazes: A aplicação deve ser feita quando as infestantes se encontram no máximo do seu desenvolvimento vegetativo, o que corresponde ao início da floração.

Marachas dos arrozais: Aplicar após a colheita do arroz, enquanto as infestantes estiverem verdes ou durante o ciclo da cultura em aplicações localizadas (com campânula).

Jacinto aquático, Infestantes aquáticas: Aplicar nos meses de Junho e Julho.

Fetos: Aplicar quando as folhas estiverem abertas, mas ainda bem verdes. **Fetos (marachas dos arrozais):** Aplicar após a colheita do arroz, enquanto as infestantes estiverem verdes ou durante o ciclo da cultura em aplicações localizadas (com campânula).

Rabo-de-raposa: na cultura da faveira: Aplicar quando nas raízes da faveira aparecerem os primeiros "tubérculos" ou "gomos" de desenvolvimento da planta parasita (em regra surgem a partir da floração da cultura, a partir da qual, se deve observar as raízes das faveiras (em amostras colhidas 2 vezes por semana).

Silvas: A aplicação deve ser logo a seguir à maturação da amora. Estas não devem ser cortadas previamente, caso não haja possibilidade de fazer uma aplicação nas silvas em Setembro/Outubro, poder-se-á fazer uma mais tardia (Novembro) desde que estas tenham as folhas verdes.

Canicos: A aplicação deve ser efectuada no início da floração. Infestantes aquáticas: Os melhores resultados obtêm-se em aplicações em Junho/Julho

INTERVALO DE SEGURANÇA

28 dias – Videira, Macieira, Pereira, Pessegueiro, Damasqueiro (=alperceiro), Cerejeira, Oliveira, Bananeira e Citrinos. 7 dias – Aveleira e Amendoeira. 21 dias – Faveira.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Infestantes anuais, Erva-pata (*Oxalis pes-caprae*), Escalracho (*Panicum repens*), Graminhão (*Paspalum paspaloides*), Urtigas (*Urtica spp.*) Corriola (*Convolvulus arvensis*), Caniço (*Phragmites australis*), Silvas (*Rubus spp.*), Feto (*Pteridium aquilinum*), Jacinto aquático (*Eichornia crassipes*), Acácias (*Acacia spp.*), Arroz-bravo (*Leerzia oryzoides*), Grama (*Cynodon dactylon*), Junça (*Cyperus rotundus*), Juncinha (*Cyperus esculentus*), Tabua-larga (*Thypha latifolia*), Rabo-de-raposa (*Orobanche spp.*)

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente susceptíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou alternância de herbicidas com modo de ação diferente do glifosato. - Não aplicar este herbicida quando se prevê chuva nas 6 horas seguintes à aplicação. - Não mobilizar o terreno nas primeiras 3 a 4 semanas após a aplicação para controlo de vivazes e, no caso de anuais, nas primeiras 48 horas. - Durante a aplicação não atingir as plantas cultivadas (folhas, ramos ou frutos e ainda as raízes no caso da bananeira), a fim de evitar possíveis danos ou mesmo a sua destruição. - Não aplicar junto a videiras e árvores de fruto que ainda apresentem clorofila (cor verde) nos caules e troncos . - Não aplicar

em vinha e pomares com menos de 3 anos. - Não atingir culturas vizinhas da área a tratar. - Não misturar às caldas de HERBOLEX qualquer outro produto, a fim de evitar uma quebra de eficácia.

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 homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessário 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 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. Após a aplicação, lavar o material várias vezes com água e detergente, incluindo bicos e filtros, que devem ser lavados separadamente.

Volume de calda: 200 a 600 L/ha; 100 a 400 L/ha em videira (infestantes anuais).