



GLYPHOGAN®



ADAMA

® Marca registada por uma companhia do Grupo 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)



Informação importante

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL.

PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE 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 ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda

Autorização de venda N.º: 0163, concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.

Av. D. João II, Edifício Adamastor

Torre B, n.º 9-1-13.º piso

1990-079 Lisboa - Tel.+351 924 036 454

LOTE E DATA DE PRODUÇÃO: ver marcação impressa



Digitalizar para mais informação



NO VARNISH
AREA

5 LITROS

L30482IPFR_06

Product name	GLYPHOGAN®		
Country	PT		
Package size	5 LITROS		
Label code	L30482IPFR_06		
Label dimensions (w x h)	170mm x 150mm		
Label date	13-34-53 06.07.26	Name	
Smallest font on page	7/07 pt	Status	
		Template	Rect_SLT_ILang_NA_NA.indt



GLYPHOGAN®

® Marca registada por uma companhia do Grupo ADAMA



HERBICIDA

**SOLUÇÃO
CONCENTRADA (SL)**

GRUPO 9 HERBICIDA



ADAMA

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)



Informação importante

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL.
PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE 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 ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda

Autorização de venda N.º: 0163, concedida pela DGAV

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

LOTE E DATA DE PRODUÇÃO: ver marcação impressa



Digitalizar para mais informação

PRECAUÇÕES 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

SP1PT1: 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.

TOXICOLÓGICAS,

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),
Telef: 800 250 250.**

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.

90_02940E7



5 600891 160538

**4 x
5 LITROS**



GLYPHOGAN®



ADAMA



HERBICIDA

SOLUÇÃO
CONCENTRADA (SL)



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

SP1PT1: 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 - Impedindo 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.

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.

GRUPO 9 HERBICIDA

130482IPB8_06

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



5 600891 160521



Utilização do
produto

Características
biológicas

Recomendações
de uso

Product name	GLYPHOGAN®	 ADAMA	
Country	PT		
Package size	5 LITROS		
Label code	L30482IPB8_06		
Label dimensions (w x h)	145mm x 150mm		
Label date	15-04-23 06:07:26	Name	
Smallest font on page	9 pt	Status	
		Template	Rect_SLT_ILang_NA_NA.indt



GLYPHOGAN®



ADAMA



HERBICIDA

SOLUÇÃO
CONCENTRADA (SL)



**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS,
ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

PI01 - 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

SP1PT1: 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.

GRUPO 9 HERBICIDA

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),

Telef: 800 250 250.

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.

L30482IPBB_06

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



5 600891 160521

Product name	GLYPHOGAN®	 ADAMA	
Country	PT		
Package size	5 LITROS		
Label code	L30482IPBB_06		
Label dimensions (w x h)	170mm x 144mm		
Label date	13-34/53 06.07.26	Name	Status
Smallest font on page	9 pt	Template	Rect_SLT_ILang_NA_NA.indt

GLYPHOGAN® 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.

GLYPHOGAN® 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 dos aminoácidos hiquimato (inibindo a atividade da enzima EPSP sintase). Não tem ação residual, inativando-se em contacto com o solo.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Infestantes	Dose *	Condições de aplicação
AMENDOEIRA, AVELEIRA, BANANEIRA, CEREJEIRA, CITRINOS, DAMASQUEIRO alpercheiro), MACIEIRA, PEREIRA, PESSEGUEIRO, NECTARINA, OLIVEIRA, VIDEIRA.		
Anuais	2 - 4 L/ha	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: 14 dias.
Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5 L/ha	
Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 7 L/ha	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).
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>), Urtigas (<i>Urtica</i> spp.)	5 - 8 L/ha	
Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>), Acácias (<i>Acacia</i> spp.), Caniço (<i>Phragmites australis</i>) silvas (<i>Rubus</i> spp.), Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 - 8 L/ha	
Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>), Junça (<i>Cyperus rotundus</i>), Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>), Tabua-larga (<i>Thypha latifolia</i>)	<u>Oliveira</u> 8 L/ha <u>Restantes culturas</u> 8 - 10 L/ha	Efetuar 1 aplicação.

FAVEIRA.		
Rabo-de-raposa (<i>Orobancha</i> spp.)	130 ml/ha	Não efetuar mais de duas aplicações com intervalo de 14 dias.

ANTES DA INSTALAÇÃO DAS CULTURAS E EM TÉCNICAS DE SEMEITEIRA DIRETA. RESTOLHO DAS CULTURAS.		
Anuais	2 - 4 L/ha	Efetuar 1 aplicação.
Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5 L/ha	
Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 6 L/ha	
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>), Urtigas (<i>Urtica</i> spp.)	5 - 6 L/ha	
Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>), Acácias (<i>Acacia</i> spp.), Arroz-bravo (<i>Leersia oryzoides</i>), Caniço (<i>Phragmites australis</i>), Silvas (<i>Rubus</i> spp.), Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 L/ha	

Infestantes	Dose *	Condições de aplicação
ZONAS NÃO CULTIVADAS/VIAS DE COMUNICAÇÃO (áreas industriais, arruamentos, caminhos, bermas de estradas, campos de aviação, campos de jogos, cemitérios, vias-férreas). POUSIOS.		
Anuais	2 - 4 L/ha	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 L/ha	
Eskalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 7 L/ha	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).
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>), Urtigas (<i>Urtica</i> spp.)	5 - 8 L/ha	
Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>), Acácias (<i>Acacia</i> spp.), Caniço (<i>Phragmites australis</i>), Silvas (<i>Rubus</i> spp.), Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 - 8 L/ha	
Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>), Junça (<i>Cyperus rotundus</i>), Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>), Tabua-larga (<i>Thypha latifolia</i>)	8 - 10 L/ha	Efetuar 1 aplicação.

ARROZ (marachas dos arrozais).		
Anuais	2 - 4 L/ha	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 L/ha	
Eskalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 7 L/ha	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).
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>), Urtigas (<i>Urtica</i> spp.)	5 - 8 L/ha	
Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>), Acácias (<i>Acacia</i> spp.), Caniço (<i>Phragmites australis</i>), Silvas (<i>Rubus</i> spp.), Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>), Jacinto-aquático (<i>Eichhornia crassipes</i>), Infestantes aquáticas, Arroz-bravo (<i>Leersia oryzoides</i>)	6 - 8 L/ha	
Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>), Junça (<i>Cyperus rotundus</i>), Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>), Tabua-larga (<i>Thypha latifolia</i>)	8 - 10 L/ha	Efetuar 1 aplicação

* No caso de aplicações localizadas sobre manchas de infestantes, aplicar caldas de GLYPHOGAN 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.

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.

INTERVALO DE SEGURANÇA

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

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Infestantes anuais, Erva-pata (*Oxalis pes-caprae*), Escalracho (*Panicum repens*), Graminhão (*Paspalum paspalodes*), Urtigas (*Urtica* spp.) Corriola (*Convolvulus arvensis*), Caniço (*Phragmites australis*), Silvas (*Rubus* spp.), Feto (*Pteridium aquilinum*), Jacinto aquático (*Eichornia crassipes*), Acácias (*Acacia* spp.), Arroz-bravo (*Leersia oryzoides*), Grama (*Cynodon dactylon*), Junça (*Cyperus rotundus*), Juncinha (*Cyperus esculentus*), Tabua-larga (*Thypha latifolia*), Rabo-de-raposa (*Orobancha* 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 acção 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 GLYPHOGAN qualquer outro produto, a fim de evitar uma quebra de eficácia.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA. MODO DE APLICAÇÃO

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogêneo. Juntar a quantidade de produto necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

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. 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).