



# GULFSTREAM®

HERBICIDA

GRUPO 9G/12 F1 HERBICIDA



ATENÇÃO

UF: U98E-C2W9-T257-GAGR

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

**H317:** Pode provocar uma reação alérgica cutânea. **H410:** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. **P261:** Evitar respirar a nuvem de pulverização. **P270:** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. **P280:** Usar luvas de proteção. **P302+P352:** SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão. **P333+P313:** Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. **P362+P364:** Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. **P391:** Recolher o produto derramado. **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. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de drenagem de águas das explorações agrícolas e estradas. **SPe3PT3:** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície incluindo coberto vegetal. **SPe3:** Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas. **SPgPT4:** Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. **SPgPT2:** Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. **SPoPT4:** O aplicador deverá usar: luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção adequado e botas de borracha durante a aplicação do produto. **SPoPT5:** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. **SPoPT6:** Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro. **Aconselhamento sobre emergências médicas, incêndios e grandes derrames: +44 (0) 1235 239 670.**  
**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef.: 800 250 250**

Titular da Autorização de Venda:  
Albaugh TKI d.o.o. Grajski trg 21, 2327 Rače, Eslovenia

Contém: **1L**

**Suspensão concentrada (SC) com 270 g/L ou 23,62% (p/p) de glifosato** (sob a forma de sal de isopropilamónio) e com 30 g/L ou 2,62% (p/p) **de diflufenicão**

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

**Herbicida sistémico**, com ação residual para o combate de infestantes em culturas de citrinos, oliveiras e videiras

**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 1934, CONCEDIDA PELA DGAV

O **GULFSTREAM** é um herbicida sistémico de ação residual, composto por duas substâncias ativas, o glifosato (sob a forma de sal de isopropilamónio) e o diflufenicão. A combinação do modo de ação sistémico foliar e radicular destas duas substâncias faz com que o **GULFSTREAM** tenha um amplo espectro de ação no combate de infestantes, incluindo gramíneas anuais e perenes e infestantes de folhas largas.

O glifosato é um derivado da glicina, absorvido pelas folhas e caules, tem rápida translocação através do simplasto. Inibe a biossíntese do aminoácido shiquimato (inibindo a actividade da enzima (5-enolpiruvilshiquimato-3-fosfato) sintase, EPSP sintase) (Grupo 9 do HRAC).

O diflufenicão pertence ao grupo químico de fenil-éteres, é absorvido principalmente pelos cotilédones em germinação, mas também pelas raízes em desenvolvimento, com translocação limitada. Quando aplicado em pós-emergência é absorvido pelas folhas e translocado até aos tecidos apicais, inibindo a biossíntese dos carotenóides (inibe a atividade da enzima fitoenol desaturase, PDS) (Grupo 12 do HRAC).

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

Aplicar por pulverização dirigida ao solo (ocupando 50% da superfície do terreno) contra infestantes monocotiledóneas e dicotiledóneas.

Cultura	Dose (L/ha)	Época de aplicação	Nº de aplíc.	Intervalo (dias)
Laranjeira, tangerineira (incluindo clementinas e outros híbridos) e limoeiro	4	Aplicar entre abril a dezembro, desde o desenvolvimento do fruto até o período de dormência (BBCH 71-97).	1	-
Oliveira		Aplicar entre março a abril, desde o início da inflorescência até os frutos atingirem 50% do tamanho final (BBCH 50-75), e de setembro a dezembro, desde a fase em que os frutos atingem 50% do tamanho final até a fase de maturação (BBCH 75-89).	2	120
Videira (uva de mesa e uva para vinificação)		Aplicar entre fevereiro a meados de julho, desde a fase gomo de inverno até a fase de fecho de cacho, quando as bagas se tocam e têm o tamanho final (BBCH 00-77), e de outubro a dezembro, após a colheita (BBCH 89-99).	2	120

**INTERVALO DE SEGURANÇA:** 7 dias para oliveira.

**INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS:** Cerástio-enovelado (*Cerastium glomeratum*), maravilhas (*Calendula officinalis*), grizandra (*Diploptax erucoides*), crizandra-dos-montes (*Diploptax muralis*), erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), gerânio peludo (*Geranium rotundifolium*), morugem-branca (*Stellaria media*), verónica-da-pérsia (*Veronica persica*), bico-de-cegonha (*Erodium cicutarium*), alface-brava-menor (*Lactuca serriola*), raspasais (*Picis echinoides*), serralha (*Sonchus arvensis*), serralha-macia-de-folha alongada (*Sonchus tenerimus*), morrião (*Anagallis arvensis*), azevém (*Lolium multiflorum*), cabelo-de-cão (*Poa annua*), tasneirinha (*Senecio vulgaris*), malva-silvestre (*Malva sylvestris*)

**INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS:** erva-vaqueira (*Calendula arvensis*), verónica-de-folha-de-hera (*Veronica hederifolia*), corriola (*Convolvulus arvensis*)

**INFESTANTES RESISTENTES:** erva-pata (*Oxalis pes-caprae*), dente-de-leão (*Taraxacum officinale*)

**CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES, RESPEITANTES A TODAS AS FINALIDADES:** • Aplicar apenas em citrinos, olivais e vinhas instalados. • Aplicar o Gulfstream através de pulverização, com uma pressão de 2-3 bar, direcionado para o solo e em redor do tronco das árvores, de modo a garantir uma boa cobertura. • Aplicação em bandas, ocupando no máximo 50% da superfície do terreno. • Não aplicar em culturas com menos de 3 anos.

**PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS:** • Efetuar a aplicação com bom tempo e sem vento. Evitar tratar com temperaturas elevadas. • Não aplicar quando se prevê chuva nas 6 horas seguintes à aplicação. • Não mobilizar o terreno nas primeiras 3-4 semanas após a aplicação para o controlo de infestantes vivazes e nas 48 horas seguintes à aplicação no caso de controlo de infestantes anuais. • Utilizar pulverizadores equipados com bicos protegidos ou bicos anti-deriva nos casos de plantas jovens e culturas mais sensíveis. • Não aplicar junto a videiras e árvores de fruto que apresentem clorofila (cor verde), nos caules e troncos. • Durante a aplicação não atingir as partes verdes das culturas, árvores muito jovens que não estejam bem lenhificadas e feridas recentes de poda (menos de duas semanas). • 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 susceptíveis. 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.

**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 contínua.

**MODO DE APLICAÇÃO:** Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por há, 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 deve ser adequado 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.

**Volume de calda a utilizar:** 150 a 400 L/ha.

**ARMAZENAMENTO:** Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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.

**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.



N.º DE LOTE e DATA DE PRODUÇÃO: VER NA EMBALAGEM

® Marca comercial da Albaugh, LLC ou de uma empresa afiliada.

**ALBAUGH®**  
your alternative

TKI\_PT\_Gulfstream\_1L\_19-03-24