

GALAXIA SL

Solução concentrada (SL) contendo 180 g/L ou 15,9 % (p/p) de glifosato (sob a forma de sal de isopropilamónio) e 180 g/L ou 15,9 % (p/p) de MCPA (sob a forma de sal de isopropilamónio)

Autorização venda n.º 1154 concedida pela DGAV

HERBICIDA SISTÉMICO PARA CONTROLO EM PÓS-EMERGÊNCIA DE INFESTANTES ANUAIS E VIVAZES (MONO E DICOTILEDÓNEAS)

MODO DE ACÇÃO

GALAXIA SL consiste numa mistura de glifosato e de MCPA, dois herbicidas sistémicos não selectivos.

O glifosato é um derivado da glicina, pertencente ao grupo químico dos aminoácidos. É um herbicida com acção sistémica, sendo absorvido pelas folhas e caules e rapidamente translocado através do simplasto. Inibe a biossíntese do aminoácido shiquimato.

O MCPA é um herbicida hormonal (auxínico) que pertence ao grupo químico dos ácidos ariloxialcanóicos. É um herbicida sistémico, de absorção foliar. É translocado pelo interior das plantas até acumular-se nos tecidos meristemáticos, onde interfere na divisão e diferenciação celular.

A associação destas duas substâncias activas resulta num aumento da eficácia e do espectro de acção de ambos os herbicidas. O glifosato é mais eficaz no controlo de infestantes pouco desenvolvidas, sobretudo monocotiledóneas. O MCPA é mais eficaz no controlo de infestantes dicotiledóneas em pleno desenvolvimento vegetativo. Ambas as substâncias activas actuam essencialmente por contacto, não tendo qualquer acção residual.

DOSES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

GALAXIA SL é um herbicida sistémico indicado para o controlo de infestantes anuais e vivazes (mono e dicotiledóneas) em laranjeiras, limoeiros, tangerineiras, toranjeiras, macieiras, pereiras, oliveiras, zonas não cultivadas e vias de comunicação.

GALAXIA SL deve ser aplicado em pós-emergência das infestantes, desde os primeiros estádios de desenvolvimento e/ou com as infestantes em crescimento activo.

Laranjeira, limoeiro, tangerineira, toranjeira, macieira e pereira

Infestantes anuais monocotiledóneas e dicotiledóneas: **4-6 L/ha**; infestantes vivazes: **6 L/ha**.

Aplicar em pomares instalados, só a partir do 3º ou 4º ano após plantação, dependendo do crescimento da planta. Realizar duas aplicações, uma na Primavera e outra no Verão, com um intervalo mínimo de 90 dias.

Pulverização a baixa pressão.

Oliveira

Infestantes anuais monocotiledóneas e dicotiledóneas: **4-6 L/ha**; infestantes vivazes: **6 L/ha**.

Aplicar em olivais instalados, só a partir do 3º ou 4º ano após plantação, dependendo do crescimento da planta. Realizar duas aplicações, uma na Primavera e outra no Outono, com um intervalo mínimo de 180 dias.

Pulverização a baixa pressão.

Zonas não cultivadas e vias de comunicação

Infestantes anuais monocotiledóneas e dicotiledóneas: **4-6 L/ha**; infestantes vivazes: **6 L/ha**.

Aplicar em pós-emergência das infestantes. Realizar duas aplicações, com um intervalo mínimo de 180 dias.

Pulverização a baixa pressão

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Dicotiledóneas anuais: Avoadinha (*Conyza canadensis*), bredos (*Amaranthus spp.*), *Erigeron spp.*, luzerna-da-arábia (*Medicago arabica*), morugem-branca (*Stellaria media*), mostarda branca (*Sinapis alba*), serralha-macia (*Sonchus oleraceus*), verónicas (*Veronica spp.*).

Monocotiledóneas anuais: Bromos (*Bromus sp.*), cabelo-de-cão (*Poa annua*), *Lolium spp.*, milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*) e *Setaria spp.*

Vivazes: Grama (*Cynodon dactylon*), trevo-rasteiro (*Trifolium repens*), erva-pata (*Oxalis pes-caprae*) e tanchagens (*Plantago spp.*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- A aplicação só pode ser efectuada em pomares estabelecidos a partir do 3º ou 4º ano após plantação, dependendo do crescimento da planta.
- Conseguem-se melhores resultados o tratamento é efectuado após a ocorrência de chuva ou a realização de uma rega.
- Não aplicar o produto caso esteja prevista a ocorrência de chuva nas 6 horas seguintes à aplicação.
- Aplicar o produto em dias sem vento.
- A aplicação deve ser localizada, de modo a não atingir folhas, feridas recentes de poda (menos do que 2 semanas) ou partes da cultura que ainda não estejam lenhificadas (troncos com menos de 4 anos).
- Para o efeito do tratamento ser mais prolongado, é aconselhável não mobilizar o terreno desde um mês antes da aplicação até duas semanas após a aplicação.
- Os resultados visuais da aplicação do produto podem observar-se 2 a 4 dias após a aplicação ou no prazo de uma semana após a aplicação, no caso de ocorrerem temperaturas baixas.
- O produto pode danificar culturas sensíveis tais como vinha, fruteiras, hortícolas, luzerna, entre outras, pelo que se deve evitar o seu contacto com estas culturas ainda que esse contacto possa ser apenas através de gotas da pulverização.
- Antes de aplicar, remover ladrões.
- A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistências em espécies anteriormente susceptíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à alternância de herbicidas com modo de acção diferente do glifosato.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

GALAXIA SL já contém na sua formulação um molhante que melhora a aderência das caldas às superfícies tratadas, favorecendo a absorção das suas substâncias activas.

O pH da formulação é ligeiramente ácido, não dando azo a reacções de hidrólise alcalina em águas “duras”.

Não misturar às caldas de **GALAXIA SL** qualquer outro produto, a fim de evitar uma quebra de eficácia.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Agitar a embalagem antes de a usar.

Encher o tanque do pulverizador com água até metade da sua capacidade. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

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 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/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento.

Volume de calda a utilizar: 300-500 L/ha.

Aplicar a baixa pressão, com pulverizadores acoplados ao tractor ou manualmente.

Esvaziar completamente o tanque do pulverizador. Lavar o tanque e todas as outras partes do pulverizador com água e detergente e posteriormente lavar o tanque 3 vezes com água limpa.

INTERVALO DE SEGURANÇA

15 dias em citrinos, macieira, pereira e oliveira (não aplicar com azeitona caída).

PROTECÇÃO INTEGRADA

Cumpridos os princípios gerais da Protecção Integrada pelos utilizadores profissionais, todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Protecção Integrada.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Este produto destina-se ao uso profissional.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Ler o rótulo antes da utilização.
P264 Lavar as mãos e a face cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301 EM CASO DE INGESTÃO: consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P302 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e sabão.
P304 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
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.
SPe3 Para protecção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas ou usar bicos anti-arrastamento que garantam uma redução do arrastamento da calda em 90%.
Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e botas durante a preparação da calda e a aplicação do produto sempre que o tractor não possua cabina fechada.
Armazenar na embalagem original, em local seco, fresco, bem ventilado e afastado da incidência directa da luz. O produto permanecerá estável nestas condições, pelo menos durante 2 anos a contar da data de fabrico.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos, Tel.: 808 250 143.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA, ECOTOXICOLÓGICA E AMBIENTAL



PERIGO

EMBALAGENS

Embalagens de 5 L e 20 L.