



ATILA®

HERBICIDA

GRUPO 9G HERBICIDA

Solução concentrada contendo 360 g/l ou 31,18 %

(p/p) de **glifosato** (na forma de sal de isopropilamónio)

Herbicida de pós-emergência para combater infestantes anuais e vivazes em pomares de macieira, pereira, citrinos, pessegueiro, ameixeira, damasqueiro, cerejeira, amendoeira, aveleira, castanheiro, nogueira, oliveira, videira, antes da instalação das culturas, prados e pastagens (renovação), pousios, zonas não cultivadas e vias de comunicação.

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.

Antes de utilizar o produto leia o rótulo.

Autorização de venda n.º 2192, concedida pela DGAV.

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

O ATILA é um herbicida não seletivo, sistémico, de pós-emergência, cuja substância ativa, glifosato, é um derivado da glicina. O ATILA é absorvido pelas folhas e outras partes verdes das infestantes e translocado para todos os órgãos da planta, acumulando-se principalmente nas raízes e órgãos subterrâneos das plantas. Inibe a biossíntese do aminoácido shiquimato (inibindo a atividade da enzima EPSP sintase).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Durante a pulverização, não atingir culturas/parcelas vizinhas. Não aplicar com previsão de chuva nas 6 horas seguintes à aplicação. Não mobilizar o terreno nas 24 horas posteriores às aplicações de controlo das infestantes anuais e nos 7 dias posteriores às aplicações de controlo das infestantes vivazes. Não misturar ATILA com outros produtos a fim de evitar uma quebra de eficácia. Não aplicar, armazenar ou utilizar ATILA em recipientes de aço galvanizado ou s/revestimento. Utilizar água limpa e pulverizar em dias sem vento. Durante a pulverização, não atingir partes verdes das culturas (folhas, ramos ou frutos e raízes, como no caso da bananeira), feridas recentes de poda (mínimo de 2 semanas) ou troncos não lenhificados. Não aplicar em pomares e/vinhas com menos de 3 anos. Em culturas adjacentes extremamente sensíveis, devem-se adotar precauções adicionais, utilizando equipamento adequado de pulverização e acessórios complementares (ex: bicos anti-deriva e campânulas). A aplicação repetida do herbicida nas mesmas parcelas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistência em biótipos de espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder (sempre que possível) à utilização de herbicidas em mistura ou à alternância de herbicidas com modo de ação diferente do glifosato.



PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H411: 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/ 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. **SPe2:** Para proteção das águas subterrâneas, não aplicar este produto durante períodos de precipitação. **SPe3:** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície. **SPe3PT1:** Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície. **SPe3PT2:** Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas, OU sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em pomares, videira, oliveira e frutos secos. **SPe3PT2:** Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas, OU sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em aplicações antes da instalação da cultura (cereais). **SPoPTS:** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tardadas até à secagem do pulverizado.

Aconselhamento sobre emergências médicas, incêndios e grandes derrames: +44 (0) 1253 239 670. 24 horas por dia. Todas as línguas da UE.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 800 250 250

Mantener em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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

Contém: **1 litro**



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



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

Nº de lote e data de produção impressas na embalagem

DOSES DE APLICAÇÃO

Cultura*	Infestantes	Dose
Pomares de macieira, Pereira, Citrinos (laranjeira, limoeiro, tangerineira, inclui clementina e híbridos), Pessegueiro, Ameixeira, Damasqueiro (=alperceiro, alperceiro), Cerejeira, Amendoeira, Aveleira, Castanheiro, Nogueira, Oliveira, Videira	Infestantes anuais	2 - 4 L/ha
	Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5 L/ha
	Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 7 L/ha
	Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>)	6 - 8 L/ha
	Silvas (<i>Rubus spp.</i>)	6 - 8 L/ha
	Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 - 8 L/ha
	Acácias (<i>Acacia spp.</i>)	6 - 8 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	8 L/ha
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	8 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	8 L/ha
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5 - 8 L/ha	
Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5 - 8 L/ha	

*Não efetuar mais do que 3 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes. A dose máxima de aplicação anual não deve ser superior a 4,32 kg/ha de glifosato. Evitar o contacto dos frutos com o produto e com o solo tratado. As doses mais elevadas são recomendadas para infestações mais intensas e desenvolvidas.

Cultura*	Infestantes	Dose
Antes da instalação das culturas, Prados e pastagens (renovação), Pousios	Infestantes anuais	2 - 4 L/ha
	Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5 L/ha
	Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 6 L/ha
	Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>)	6 L/ha
	Silvas (<i>Rubus spp.</i>)	6 L/ha
	Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 L/ha
	Acácias (<i>Acacia spp.</i>)	6 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	6 L/ha
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	6 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	6 L/ha
Antes da instalação das culturas	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	6 L/ha
	Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	6 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	5-6 L/ha
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	5-6 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	5-6 L/ha
	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5-6 L/ha
	Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5-6 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	6 L/ha
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	6 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	6 L/ha
Prados e pastagens (renovação)	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5-6 L/ha
	Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5-6 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	6 L/ha
Pousios	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	6 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	6 L/ha
	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5-6 L/ha
Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5-6 L/ha	

*Não efetuar mais do que 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes. A dose máxima de aplicação anual não deve ser superior a 4,32 kg/ha de

glifosato. As doses mais elevadas são recomendadas para infestações mais intensas e desenvolvidas.

Cultura*	Infestantes	Dose	Nº max.	Intervalo (dias)
Vias de Comunicação (estradas, ruas, caminhos de ferros, caminhos públicos, incluindo bermas e passeios - Em zonas urbanas e de lazer, ou não)	Infestantes anuais	1,8 L/ha	2	21
	Infestantes vivazes			
Zonas não cultivadas (áreas industriais, campos de aviação, campos de jogos, cemitérios, linhas elétricas e estações elétricas, solares e eólicas, vedações e bordaduras ao redor de parcelas e edifícios, zonas urbanas e de lazer)	Infestantes perenes			

* Também pode ser realizada uma aplicação de 3L/ha.

EPOCAS 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. **Fetos:** Aplicar quando as folhas estiverem abertas, mas ainda verdes. **Silvas:** A aplicação deve ser logo a seguir a maturação da amora.

Intervalo de segurança: 7 dias em macieira, pereira, citrinos, pessegueiro, ameixeira, damasqueiro, cerejeira, amendoeira, aveleira, castanheiro, nogueira, oliveira; 14 dias videira; 28 dias em oliveira (azeitona para produção de azeit).

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Infestantes anuais; erva-pata (*Oxalis pes-caprae*); escalracho (*Panicum repens*); graminhão (*Paspalum paspalodes*); urtigas (*Urtica spp.*); acácias (*Acacia spp.*); caniço (*Phragmites australis*); corriola (*Convolvulus arvensis*); feto (*Pteridium aquilinum*); jacinto-aquático (*Eichornia crassipes*); silvas (*Rubus spp.*); grama (*Cynodon dactylon*); junça (*Cyperus rotundus*); juncinha (*Cyperus esculentus*); tabua-larga (*Typha latifolia*); rabo-de-raposa (*Orobancha spp.*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

-

INFESTANTES RESISTENTES SUSCEPTÍVEIS

-

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA: Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar 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 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. O volume de calda a aplicar é de 200 a 600 L por hectare. A utilização de baixos volumes de calda (50-200 L/ha) aumenta geralmente a eficácia do tratamento. Após a aplicação, lavar o material várias vezes com água e detergente, incluindo bicos e filtros, que devem ser lavados separadamente.

Pulverização dirigida ao solo. Aplicação em bandas ocupando 1/3 do terreno. Para prados pastagens e pousios esta deverá ser por pulverização dirigida ao solo, aplicação localizada sobre as manchas de infestantes.

Para zonas não cultivadas e vias de comunicação, pulverização, aplicação pontual, estritamente localizada com equipamento manual, ocupando no máximo 50% da área.

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. (embalagens inferiores ou iguais a 20 L).





ATILA®

HERBICIDA

GRUPO 9G HERBICIDA

Solução concentrada contendo 360 g/l ou 31,18 % (p/p) de glifosato (na forma de sal de isopropilamónio)

Herbicida de pós-emergência para combater infestantes anuais e vivazes em pomares de macieira, pereira, citrinos, pessegueiro, ameixeira, damasqueiro, cerejeira, amendoeira, aveleira, castanheiro, noqueira, oliveira, videira, antes da instalação das cultura, prados e pastagens (renovação), pousios, zonas não cultivadas e vias de comunicação.

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.

Antes de utilizar o produto leia o rótulo.

Autorização de venda n.º 2192, concedida pela DGAV.

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

O ATILA é um herbicida não seletivo, sistémico, de pós-emergência, cuja substância ativa, glifosato, é um derivado da glicina. O ATILA é absorvido pelas folhas e outras partes verdes das infestantes e translocado para todos os órgãos da planta, acumulando-se principalmente nas raízes e órgãos subterrâneos das plantas. Inibe a biossíntese do aminoácido shiquimato (inibindo a atividade da enzima EPSP sintase).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Durante a pulverização, não atingir culturas/parcelas vizinhas. Não aplicar com previsão de chuva nas 6 horas seguintes à aplicação. Não mobilizar o terreno nas 24 horas posteriores às aplicações de controlo das infestantes anuais e nos 7 dias posteriores às aplicações de controlo das infestantes vivazes. Não misturar ATILA com outros produtos a fim de evitar uma quebra de eficácia. Não aplicar, armazenar ou utilizar ATILA em recipientes

de aço galvanizado ou s/revestimento. Utilizar água limpa e pulverizar em dias sem vento. Durante a pulverização, não atingir partes verdes das culturas (folhas, ramos ou frutos e raízes, como no caso da bananeira), feridas recentes de poda (c/ menos de 2 semanas) ou troncos não lenhificados. Não aplicar em pomares e/ou vinhas com menos de 3 anos.

Em culturas adjacentes extremamente sensíveis, devem-se adotar precauções adicionais, utilizando equipamento adequado de pulverização e acessórios complementares (ex: bicos anti-deriva e campânulas). A aplicação repetida do herbicida nas mesmas parcelas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistência em biótipos de espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder (sempre que possível) à utilização de herbicidas em mistura ou à alternância de herbicidas com modo de ação diferente do glifosato.



PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H411: 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/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. **SPe2:** Para proteção das águas subterrâneas,

não aplicar este produto durante períodos de precipitação. **SPe3:** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície. **SPe3PT1:** Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície. **SPe3PT2:** Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas, OU sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em pomares, videira, oliveira e frutos secos. **SPe3PT3:** Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas, OU sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em aplicações antes da instalação da cultura (erevada). **SPOPT5:** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

Aconselhamento sobre emergências médicas, incêndios e grandes derrames:
+44 (0) 1235 239 670. 24 horas por dia. Todas as línguas da UE.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 800 250 250
Mantener em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

Titular da Autorização de Venda:

Albaugh TKI d.o.o. Grajski trg 21, 2327 Rače, Eslovenia

Nº de lote e data de produção impressas na embalagem

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

Contém: **5L**

ALBAUGH®
your alternative

DOSES DE APLICAÇÃO

Cultura *	Infestantes	Dose
Pomares de macieira, Pereira, Citrinos (laranjeira, limoeiro, tangerineira-inclui dementina e híbridos), Pessegueiro, Ameixeira, Damasqueiro (=alperceiro, alpercheiro), Cerejeira, Amendoeira, Aveleira, Castanheiro, Nogueira, Oliveira, Videira	Infestantes anuais	2 - 4 L/ha
	Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5 L/ha
	Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 7 L/ha
	Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>)	6 - 8 L/ha
	Silvas (<i>Rubus spp.</i>)	6 - 8 L/ha
	Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 - 8 L/ha
	Acácias (<i>Acacia spp.</i>)	6 - 8 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	8 L/ha
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	8 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	8 L/ha
Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5 - 8 L/ha	
Urtiga (<i>Urtica spp.</i>)	5 - 8 L/ha	

*Não efetuar mais do que 3 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes. A dose máxima de aplicação anual não deve ser superior a 4,32 kg/ha de glifosato. Evitar o contacto dos frutos com o produto e com o solo tratado. As doses mais elevadas são recomendadas para infestações mais intensas e desenvolvidas.

Cultura*	Infestantes	Dose
Antes da instalação das culturas, Prados e pastagens (renovação), Pousios	Infestantes anuais	2 - 4 L/ha
	Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5 L/ha
	Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 6 L/ha
	Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>)	6 L/ha
	Silvas (<i>Rubus spp.</i>)	6 L/ha
	Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 L/ha
	Acácias (<i>Acacia spp.</i>)	6 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	6 L/ha
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	6 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	6 L/ha
Antes da instalação das culturas	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	6 L/ha
	Urtiga (<i>Urtica spp.</i>)	6 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	5-6 L/ha
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	5-6 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	5-6 L/ha
	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5-6 L/ha
	Urtiga (<i>Urtica spp.</i>)	5-6 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	6 L/ha
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	6 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	6 L/ha
Pousios	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5-6 L/ha
	Urtiga (<i>Urtica spp.</i>)	5-6 L/ha

*Não efetuar mais do que 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes. A dose máxima de aplicação anual não deve ser superior a 4,32 kg/ha de glifosato. As doses mais elevadas são recomendadas para infestações mais intensas e desenvolvidas.

Cultura*	Infestantes	Dose	Nº max.	Intervalo (dias)
Vias de Comunicação (estradas, ruas, caminhos de ferros, caminhos públicos, incluindo bermas e passeios - Em zonas urbanas e de lazer, ou não) Zonas não cultivadas (áreas industriais, campos de aviação, campos de jogos, cemitérios, linhas elétricas e estações elétricas, solares e eólicas, vedações e bordaduras ao redor de parcelas e edifícios, zonas urbanas e de lazer)	Infestantes anuais	1,8 L/ha	2	21
	Infestantes vivazes			
	Infestantes perenes			

* Também pode ser realizada uma aplicação de 3L/ha.

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.

Fetos: Aplicar quando as folhas estiverem abertas, mas ainda verdes.

Silvas: A aplicação deve ser logo a seguir à maturação da amora.

Intervalo de segurança: 7 dias em macieira, pereira, citrinos, pessegueiro, ameixeira, damasqueiro, cerejeira, amendoeira, aveleira, castanheiro, nogueira, oliveira; 14 dias videira; 28 dias em oliveira (azeitona para produção de azeite).

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Infestantes anuais; erva-pata (*Oxalis pes-caprae*); escalracho (*Panicum repens*); graminhão (*Paspalum paspalodes*); urtiga (*Urtica spp.*); acácias (*Acacia spp.*); caniço (*Phragmites australis*); corriola (*Convolvulus arvensis*); feto (*Pteridium aquilinum*); jacinto-aquático (*Eichornia crassipes*); silvas (*Rubus spp.*); grama (*Cynodon dactylon*); junça (*Cyperus rotundus*); juncinha (*Cyperus esculentus*); tabua-larga (*Typha latifolia*); rabo-de-raposa (*Orobanche spp.*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

-

INFESTANTES RESISTENTES SUSCEPTÍVEIS

-

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA:

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar 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 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. O volume de calda a aplicar é de 200 a 600 L por hectare. A utilização de baixos volumes de calda (50-200 L/ha) aumenta geralmente a eficácia do tratamento. Após a aplicação, lavar o material várias vezes com água e detergente, incluindo bicos e filtros, que devem ser lavados separadamente.

Pulverização dirigida ao solo. Aplicação em bandas ocupando 1/3 do terreno. Para prados pastagens e pousios esta deverá ser por pulverização dirigida ao solo, aplicação localizada sobre as manchas de infestantes.

Para zonas não cultivadas e vias de comunicação, pulverização, aplicação pontual, estritamente localizada com equipamento manual, ocupando no máximo 50% da área.

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. (embalagens inferiores ou iguais a 20 L).

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





ATILA[®]

HERBICIDA

GRUPO 9G HERBICIDA

Solução concentrada contendo 360 g/l ou 31,18 % (p/p) de **glifosato** (na forma de sal de isopropilamónio)

Herbicida de pós-emergência para combater infestantes anuais e vivazes em pomares de macieira, pereira, citrinos, pessegueiro, ameixeira, damasqueiro, cerejeira, amendoeira, aveleira, castanheiro, nogueira, oliveira, videira, antes da instalação das cultura, prados e pastagens (renovação), pousios, zonas não cultivadas e vias de comunicação.

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.

Antes de utilizar o produto leia o rótulo.

Autorização de venda n.º 2192, concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:

Albaugh TKI d.o.o. Grajski trg 21,2327 Rače, Eslovenia



PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H411: 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/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

Aconselhamento sobre emergências médicas, incêndios e grandes derrames: +44 (0) 1235 239 670.

24 horas por dia. Todas as línguas da UE.

Nº de lote e data de produção impressas na embalagem

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

ALBAUGH[®]
your alternative



ATILA®

HERBICIDA

GRUPO 9G HERBICIDA

Solução concentrada contendo 360 g/l ou 31,18 % (p/p) de glifosato (na forma de sal de isopropilamónio)

Herbicida de pós-emergência para combater infestantes anuais e vivazes em pomares de macieira, pereira, citrinos, pessegueiro, ameixeira, damasqueiro, cerejeira, amendoeira, aveleira, castanheiro, noqueira, oliveira, videira, antes da instalação da cultura, prados e pastagens (renovação), pousios, zonas não cultivadas e vias de comunicação.

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.

Antes de utilizar o produto leia o rótulo.

Autorização de venda n.º 2192, concedida pela DGAV.

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

O ATILA é um herbicida não seletivo, sistémico, de pós-emergência, cuja substância ativa, glifosato, é um derivado da glicina. O ATILA é absorvido pelas folhas e outras partes verdes das infestantes e translocado para todos os órgãos da planta, acumulando-se principalmente nas raízes e órgãos subterrâneos das plantas. Inibe a biossíntese do aminoácido shiquimato (inibindo a atividade da enzima EPSP sintase).



PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTÓXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H411: 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. **PS01a:** Eliminar o conteúdo/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. **SPe2:** Para proteção das águas subterrâneas, não aplicar este produto durante períodos de precipitação. **SPe3:** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície. **SPe3PT1:** Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície. **SPe3PT2:** Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas, OU sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em pomares, videira, oliveira e frutos secos. **SPe3PT2:** Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas, OU sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em aplicações antes da instalação da cultura (cereais). **SPoPTS:** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tarradas até à secagem do pulverizado.

Aconselhamento sobre emergências médicas, incêndios e grandes derrames: +44 (0) 1235 239 6020. 24 horas por dia. Todas as línguas da UE.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 800 250 250

Mantem em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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.

Titular da Autorização de Venda:

Albaugh TKI d.o.o. Grajski trg 21, 2327 Rače, Eslovénia

Contém: 20L



Nº de lote e data de produção impressas na embalagem

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

DOSES DE APLICAÇÃO

Cultura*	Infestantes	Dose
Pomares de macieira, Pereira, Citrinos (laranjeira, limoeiro, tangerineira-incluí clementina e híbridos), Pessegueiro, Ameixeira, Damasqueiro (=alperceiro, alpercheiro), Cerejeira, Amendoeira, Aveleira, Castanheiro, Noqueira, Oliveira, Videira	Infestantes anuais	2 - 4 L/ha
	Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5 L/ha
	Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 7 L/ha
	Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>)	6 - 8 L/ha
	Silvas (<i>Rubus spp.</i>)	6 - 8 L/ha
	Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 - 8 L/ha
	Acácias (<i>Acacia spp.</i>)	6 - 8 L/ha
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	8 L/ha
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	8 L/ha
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	8 L/ha
Pousios	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5 - 8 L/ha
	Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5 - 8 L/ha

*Não efetuar mais do que 3 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes. A dose máxima de aplicação anual não deve ser superior a 4,32 kg/ha de glifosato. Evitar o contacto dos frutos com o produto e com o solo tratado. As doses mais elevadas são recomendadas para infestações mais intensas e desenvolvidas.

Cultura*	Infestantes	Dose	
Antes da instalação das culturas, Prados e pastagens (renovação), Pousios	Infestantes anuais	2 - 4 L/ha	
	Erva-pata (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	4 - 5 L/ha	
	Escalracho (<i>Panicum repens</i>)	4 - 6 L/ha	
	Corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>)	6 L/ha	
	Silvas (<i>Rubus spp.</i>)	6 L/ha	
	Feto (<i>Pteridium aquilinum</i>)	6 L/ha	
	Acácias (<i>Acacia spp.</i>)	6 L/ha	
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	6 L/ha	
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	6 L/ha	
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	6 L/ha	
Antes da instalação das culturas	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	6 L/ha	
	Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	6 L/ha	
	Prados e pastagens (renovação)	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	5-6 L/ha
		Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	5-6 L/ha
		Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	5-6 L/ha
Pousios	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5-6 L/ha	
	Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5-6 L/ha	
	Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	6 L/ha	
	Junça (<i>Cyperus rotundus</i>)	6 L/ha	
	Juncinha (<i>Cyperus esculentus</i>)	6 L/ha	
Pousios	Graminhão (<i>Paspalum paspalodes</i>)	5-6 L/ha	
	Urtigas (<i>Urtica spp.</i>)	5-6 L/ha	

*Não efetuar mais do que 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto das infestantes. A dose máxima de aplicação anual não deve ser superior a 4,32 kg/ha de glifosato. As doses mais elevadas são recomendadas para infestações mais intensas e desenvolvidas.

Cultura*	Infestantes	Dose	Nº max.	Intervalo (dias)
Vias de Comunicação (estradas, ruas, caminhos de ferros, caminhos públicos, incluindo bermas e passeios - Em zonas urbanas e de lazer, ou não)	Infestantes anuais	1,8 L/ha	2	21
	Infestantes vivazes			
	Infestantes perenes			

* Também pode ser realizada uma aplicação de 3U/ha.

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. **Fetos:** Aplicar quando as folhas estiverem abertas, mas ainda verdes. **Silvas:** A aplicação deve ser logo a seguir à maturação da amora.

Intervalo de segurança: 7 dias em macieira, pereira, citrinos, pessegueiro, ameixeira, damasqueiro, cerejeira, amendoeira, aveleira, castanheiro, noqueira, oliveira; 14 dias videira; 28 dias em oliveira (azeitona para produção de azeite).

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Infestantes anuais; erva-pata (*Oxalis pes-caprae*); escalracho (*Panicum repens*); graminhão (*Paspalum paspalodes*); urtigas (*Urtica spp.*); acácias (*Acacia spp.*); canção (*Phragmites australis*); corriola (*Convolvulus arvensis*); feto (*Pteridium aquilinum*); jacinto-aquático (*Eichornia crassipes*); silvas (*Rubus spp.*); grama (*Cynodon dactylon*); junça (*Cyperus rotundus*); juncinha (*Cyperus esculentus*); tabua-larga (*Typha latifolia*); rabo-de-raposa (*Orobancha spp.*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

-

INFESTANTES RESISTENTES SUSCEPTÍVEIS

-

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS: Durante a pulverização, não atingir culturas/parcelas vizinhas. Não aplicar com previsão de chuva nas 6 horas seguintes à aplicação. Não mobilizar o terreno nas 24 horas posteriores às aplicações de controlo das infestantes anuais e nos 7 dias posteriores às aplicações de controlo das infestantes vivazes. Não misturar ATILA com outros produtos a fim de evitar uma quebra de eficácia. Não aplicar, armazenar ou utilizar ATILA em recipientes de aço galvanizado ou s/revestimento. Utilizar água limpa e pulverizar em dias sem vento. Durante a pulverização, não atingir partes verdes das culturas (folhas, ramos ou frutos e raízes, e mesmo no caso da bananeira), feridas recentes de poda (c/menos de 2 semanas) ou troncos não lenhificados. Não aplicar em pomares e/ou vinhas com menos de 3 anos.

Em culturas adjacentes extremamente sensíveis, devem-se adotar precauções adicionais, utilizando equipamento adequado de pulverização e acessórios complementares (ex: bicos anti-deriva e campânulas). A aplicação repetida do herbicida nas mesmas parcelas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistência em biótipos de espécies anteriormente susceptíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder (sempre que possível) à utilização de herbicidas em mistura ou à alternância de herbicidas com modo de ação diferente do glifosato.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA: Na preparação da calda deite metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar 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 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. O volume de calda a aplicar é de 200 a 600 L por hectare. A utilização de baixos volumes de calda (50-200 L/ha) aumenta geralmente a eficácia do tratamento. Após a aplicação, lavar o material várias vezes com água e detergente, incluindo bicos e filtros, que devem ser lavados separadamente.

Pulverização dirigida ao solo. Aplicação em bandas ocupando 1/3 do terreno. Para prados pastagens e pousios esta deverá ser por pulverização dirigida ao solo, aplicação localizada sobre as manchas de infestantes. Para zonas não cultivadas e vias de comunicação, pulverização, aplicação pontual, estritamente localizada com equipamento manual, ocupando no máximo 50% da área.

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, (embalagens inferiores ou iguais a 20 L).



7 640166 484424