

RUMBO®PLUS

HERBICIDA

Solução concentrada (SL) com 360 g/l 28,70% (p/p) de glifosato
(sob a forma de sal de potássio)

Herbicida sistémico de pós-emergência, para combater infestantes anuais e vivazes antes ou imediatamente após a instalação das culturas e em técnicas de sementeira direta mas sempre antes da emergência da cultura; controlo de infestantes próximo da colheita em cereais; controlo de infestantes em pousios, renovação de prados e pastagens, pomares de laranjeiras, limoeiros, tangerineiras (inclui clementinas e híbridos), macieiras, pereiras, pessegueiros (inclui nectarinas), damasqueiros, cerejeiras, ameixeiras, amendoeiras, aveleiras, noqueiras, bananeiras, actinídias (kiwi), 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 Nº 2082, concedida pela DGAV

Capacidade da embalagem: 1L, 5L e 20L

Um produto:

Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 –
4.º Piso
2790-255 CARNAXIDE
Telef.: 214 172 121
<https://cropscience.bayer.pt>

Distribuído por:

IQV Agro Portugal S.A.
R. Dr. Hilário Barreiro Nunes, Lt 49
2005-002 Santarém PORTUGAL
Tel. 253 217 304
iqvportugal@iqvagro.com

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

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES:

As aplicações devem ser feitas em pós-emergência das infestantes. Controlar infestantes anuais nas 1.ªs fases do desenvolvimento e vivazes até à floração. Utilizar as doses mais elevadas sob maior nível de infestação. Como o nascimento da **junça/juncinha** se verifica durante um longo período de tempo, poderá ser necessário efetuar duas aplicações: utilizar 6 L/ha na 1.ª aplicação e 3 L/ha numa 2.ª aplicação de **RUMBO PLUS**.

No combate aos **fetos**, aplicar **RUMBO PLUS** quando estes tiverem as folhas completamente abertas, mas ainda verdes. Em aplicações de Outono, **debaixo das copas das oliveiras**, pode usar-se 2-3 L/ha de **RUMBO PLUS** para o controlo de infestantes anuais. Estas aplicações podem efetuar-se mesmo quando haja azeitona caída, aplicando-se (p/esta azeitona) o Intervalo de Segurança estabelecido para a cultura da oliveira. Foram identificados biótipos resistentes de *Conyza/Erigeron* spp. (avoadinhas), *Lolium* spp. (azevéns) e *Hordeum murinum* (cevada-dos-ratos) às doses recomendadas de glifosato. As parcelas com estes biótipos devem ser controladas antes das infestantes produzirem sementes, através de práticas culturais diversificadas ou de herbicidas de outro grupo químico.

Infestantes anuais/ bienais: Bredos (*Amaranthus* spp.), aveias/balancos (*Avena* spp.), bromos (*Bromus* spp.), catassol (*Chenopodium album*), avoadinha (*Erigeron canadensis*), cevada-dos-ratos (*Hordeum murinum*), azevéns (*Lolium* spp.), malvas (*Malva* spp.), alpista (*Phalaris canariensis*), cabelo-de-cão (*Poa annua*), beldroegas (*Portulaca* spp.), saramago (*Raphanus raphanistrum*), tasneirinhas (*Senecio* spp.), milhã-verde (*Setaria viridis*), mostardas (*Sinapis* spp.), serralhas (*Sonchus* spp.), morugens (*Stellaria* spp.) e verónicas (*Veronica* spp.).

Infestantes vivazes: Cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), corriola (*Convolvulus arvensis*), grama (*Cynodon dactylon*), junças (*Cyperus* spp.), ervas-pata (*Oxalis* spp.), feto (*Pteridium aquilinum*), azedas (*Rumex* spp.), serralhas (*Sonchus* spp.), sorgo-bravo (*Sorghum halepense*), silvas (*Rubus* spp.) e urtigas (*Urtica* spp.) **Silvas:** a aplicação deve ser feita logo a seguir à maturação da amora. Caso não haja a possibilidade de tratar as silvas em Setembro/Outubro poder-se-á fazer uma aplicação mais tardia (Novembro).

FINALIDADES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Cultura	Instantes	Dose	Época de Aplicação	N.º Máx. Aplicações	I.S.
Actinidia/Kiwi, Bananeira, Citrinos (clementina/tangerina, laranja/leira, lima, limoeiro e toranjeira), Frutos de Casca Rija (amêndoeira, avelã e noqueira), Oliveira, Pomóideas (macieira e pereira), Prunóideas (ameixeira, cerejeira, damasqueiro e nectarina/pessegoeiro) Videiras (uva de mesa e uva de vinho)	Instantes anuais nas 1.ª fases do desenvolvimento	2-3 L/ha	Utilizar as doses mais elevadas sob maior nível de infestação. Não aplicar em culturas permanentes com menos de 3 anos. Usar equipamento de aplicação ou práticas agrícolas que evitem o contacto do produto com os frutos e/ou com o solo.	Máximo de 3 aplicações, com intervalo mínimo de 28 dias.	28 dias
	Instantes anuais e bienais desenvolvidas	3-6 L/ha	<u>Instantes anuais/bienais</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, preferencialmente nas 1.ª fases do desenvolvimento.		
	Instantes vivazes	6-10 L/ha	<u>Instantes vivazes</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, até à sua floração.		
antes da Instalação da Cultura em/ou Técnicas de Sementeira Direta	Instantes anuais nas 1.ª fases do desenvolvimento	1,5-3 L/ha	Utilizar as doses mais elevadas sob maior nível de infestação.	Máximo de 2 aplicações, com intervalo mínimo de 21 dias.	não aplicável
	Instantes anuais e bienais desenvolvidas	3-6 L/ha	<u>Instantes anuais/bienais</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, preferencialmente nas 1.ª fases do desenvolvimento.		
	Instantes vivazes	6-10 L/ha	<u>Instantes vivazes</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, até à sua floração.		
Após Instalação da Cultura (em pré-emergência)	Instantes anuais nas 1.ª fases do desenvolvimento	1,5-3 L/ha	Utilizar as doses mais elevadas sob maior nível de infestação.	Máximo de 1 aplicação	7 dias
	Instantes anuais e bienais desenvolvidas	3-5 L/ha	Aplicar sob instantes em crescimento ativo, preferencialmente nas 1.ª fases do desenvolvimento. Aplicar no máximo até 3 dias depois da sementeira.		
	Instantes anuais e vivazes desenvolvidas	2-6 L/ha	Aplicar antes da colheita. Aplicar na fase de amadurecimento, com grão sólido, teor de humidade < 30% no grão e manutenção de impressão digital da unha.		
Cereais (aveia, cevada e trigo)	Instantes anuais nas 1.ª fases do desenvolvimento	2-3 L/ha	Utilizar as doses mais elevadas sob maior nível de infestação. Em caso de pastoreio, não reentrar nos campos após a aplicação.	Máximo de 1 aplicação	não aplicável
	Instantes anuais e bienais desenvolvidas	3-6 L/ha	<u>Instantes anuais/bienais</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, preferencialmente nas 1.ª fases do desenvolvimento.		
	Instantes vivazes	6-10 L/ha	<u>Instantes vivazes</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, até à sua floração.		
Pastagens/Prados (renovação)	Instantes anuais nas 1.ª fases do desenvolvimento	1,5-3 L/ha	Utilizar as doses mais elevadas sob maior nível de infestação. Não aplicar em culturas permanentes com menos de 3 anos. Usar equipamento de aplicação ou práticas agrícolas que evitem o contacto do produto com os frutos e/ou com o solo.	Máximo de 2 aplicações, com intervalo mínimo de 28 dias.	não aplicável
	Instantes anuais e bienais desenvolvidas	3-6 L/ha	<u>Instantes anuais/bienais</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, preferencialmente nas 1.ª fases do desenvolvimento.		
	Instantes vivazes	6-10 L/ha	<u>Instantes vivazes</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, até à sua floração.		
Pousios	Instantes anuais nas 1.ª fases do desenvolvimento	1,5-3 L/ha	Utilizar as doses mais elevadas sob maior nível de infestação. Não aplicar em culturas permanentes com menos de 3 anos. Usar equipamento de aplicação ou práticas agrícolas que evitem o contacto do produto com os frutos e/ou com o solo.	Máximo de 2 aplicações, com intervalo mínimo de 28 dias.	não aplicável
	Instantes anuais e bienais desenvolvidas	3-6 L/ha	<u>Instantes anuais/bienais</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, preferencialmente nas 1.ª fases do desenvolvimento.		
	Instantes vivazes	6-10 L/ha	<u>Instantes vivazes</u> : Aplicar sob instantes em crescimento ativo, até à sua floração.		
Restolho das Culturas	Instantes anuais nas 1.ª fases do desenvolvimento	1,5-3 L/ha	Aplicar após colheita dos cereais.	Máximo de 3 aplicações, com intervalo mínimo de 28 dias.	

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS:

Durante a aplicação, não atingir culturas/parcelas vizinhas da zona de tratamento. Não aplicar quando se prevê chuva nas 6 horas seguintes à aplicação. Não mobilizar o terreno nas primeiras 24 horas após uma aplicação para o controlo de infestantes anuais e, no caso de vivazes, nos primeiros 7 dias após a aplicação. Não misturar **RUMBO PLUS** com outros produtos a fim de evitar uma quebra de eficácia. Utilizar água limpa e pulverizar em dias sem vento. Durante a pulverização não atingir as partes verdes das culturas (folhas, ramos ou frutos e raízes, como no caso da bananeira), feridas recentes de poda (menos de 2 semanas) ou troncos não lenhificados.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA:

Na preparação da calda, deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Juntar a quantidade necessária de produto e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO:

Calibrar corretamente o equipamento para o volume de calda gasto/ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), a velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas), com especial cuidado na uniformidade de distribuição da 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-deriva.

Volume de Calda Recomendado: 100-400 L/ha

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS:**ATENÇÃO**

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P234: Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

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.

SPe3: Para proteção das plantas não visadas, utilizar bicos anti-drift com 75% de redução de deriva de pulverização ou 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.

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar: camisa de mangas compridas e calças.

SPoPT4: O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção, proteção facial e botas de borracha durante a preparação da calda e aplicação do produto.

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

SPoPT6: Após o tratamento, lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

UFI: HP82-Q0TR-Q009-7UNG

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



da calda.

SPPT1 A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num ponto de retoma; as águas de lavagem deverão ser usadas na prepar

Armazenamento: Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado e seco.

Nota: Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de

fatores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.