

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.

ROUNDUP[®] MAX

Herbicida Monsanto

Herbicida sistémico, de pós-emergência, para combater infestantes anuais e vivazes em vinhas, pomares de macieiras, pereiras, citrinos, pessegueiros, damasqueiros, cerejeiras, amendoeiras, aveleiras, bananeiras, kiwi, olivais, antes da sementeira e após a colheita em zonas cultivadas, milho, pousios, marachas dos arrozais, renovação de pastagens, bordaduras de culturas, zonas não cultivadas, infestantes aquáticas de canais e valas de rega, controlo de infestantes e cepos de árvores e arbustos, em florestas de pinheiro, choupo florestal e eucalipto florestal.

Grânulos solúveis em água com 720 g/kg ou 72 % (p/p) de glifosato (sob a forma de sal de amónio).

Autorização de venda n.º _1136_ concedida pela DGAV

Conteúdo: 1, 5 e 10 Kg

Fabricado por:

Monsanto Europe, S.A.
Bruxelas, BÉLGICA

Distribuído por:

Monsanto II, Lda
Avenida Engenheiro Duarte Pacheco
Amoreiras, Torre 2, 15º A
1070-102 Lisboa

® ROUNDUP é uma marca registada da Monsanto.

ROUNDUP[®] MAX é um herbicida à base de glifosato, um derivado das glicinas.

É absorvido pelas folhas, feridas ou partes verdes das plantas e translocado até aos órgãos subterrâneos. Apresenta uma acção sistémica e inibe a biossíntese de certos aminoácidos essenciais. Não tem acção residual, inactivando-se em contacto com o solo.

ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Controlar as infestantes anuais nas primeiras fases de desenvolvimento e as vivazes até à floração.

Aplicar as doses mais elevadas de **ROUNDUP® MAX** quando a infestação for mais intensa e desenvolvida.

O **ROUNDUP® MAX** não tem acção residual, inactivando-se em contacto com o solo.

No caso das 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).

Em aplicações de Outono debaixo das copas das oliveiras podem-se usar 2 a 3 kg de **ROUNDUP® MAX** por hectare, para o controlo de infestantes anuais, mesmo quando haja azeitona caída, aplicando-se para esta azeitona, o Intervalo de Segurança estabelecido.

No combate aos fetos, realizar as aplicações quando todas as folhas estiverem bem abertas e ainda verdes.

DOSES DE APLICAÇÃO

O herbicida **ROUNDUP® MAX** deve ser aplicado nas doses indicadas no Quadro seguinte, em função do tipo de infestantes a combater:

Infestantes	Nº de aplicações	Dose (kg/ha)
<p>Anuais</p> <p>Gramíneas e de folha larga como Alpista (<i>Phalaris canariensis</i>), bromos (<i>Bromus</i> spp.), cabelo-de-cão (<i>Poa annua</i>), bredos (<i>Amaranthus</i> spp.), tasneirinha (<i>Senecio vulgaris</i>) e morugem-branca (<i>Stellaria media</i>)</p> <p>Gramíneas e de folha larga como azevém (<i>Lolium multiflorum</i>), avoadinha (<i>Coryza bonariensis</i>), balancos (<i>Avena</i> spp.), bredos (<i>Amaranthus</i> spp.), erva-moira (<i>Solanum nigrum</i>, erva vaqueira (<i>Calendula arvensis</i>), milhã-verde (<i>Setaria viridis</i>), quenopódios (<i>Chenopodium</i> spp.), malva (<i>Malva parviflora</i>), saramago (<i>Raphanus raphanistrum</i>), sempre-noiva (<i>Polygonum aviculare</i>) e serralhas (<i>Sonchus</i> spp.)</p>	3	0,75 – 3,0
<p>Vivazes</p> <p>Junças (<i>Cyperus</i> spp.), grama (<i>Cynodon dactylon</i>), corriola (<i>Convolvulus arvensis</i>), sorgo-bravo (<i>Sorghum halepense</i>), cardo-das-vinhas (<i>Cirsium arvense</i>), malva (<i>Malva sylvestris</i>), mostardas (<i>Sinapis</i> spp.) caniço (<i>Phragmites australis</i>), jacinto-aquático (<i>Eichornia crassipes</i>), tábua-larga (<i>Typha latifolia</i>), feto (<i>Pteridium aquilinum</i>), silvas (<i>Rubus</i> spp.), canas (<i>Arundo</i> spp.)</p>	1	3,0 – 5,0

Antes da sementeira, para controlo de infestantes gramíneas anuais nas primeiras fases de desenvolvimento, aplicar 0,75 kg a 1 kg de **ROUNDUP® MAX** por hectare.

Como o nascimento da “junça” e da “juncinha” se verifica durante um longo período de tempo, poderá ser necessário efectuar duas aplicações.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Durante a aplicação não atingir as culturas vizinhas da zona a tratar.
Não aplicar quando se prevê chuva nas 6 horas seguintes à aplicação.
Não mobilizar o terreno nas primeiras 48 horas após uma aplicação para o controlo de infestantes anuais e, no caso de vivazes, nas primeiras 3 a 4 semanas após a aplicação.
Durante a aplicação 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. Não aplicar em vinhas e pomares com menos de 3 anos.

Não misturar às caldas de **ROUNDUP® MAX** qualquer outro produto, a fim de evitar uma quebra de eficácia.

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 à alternância de herbicidas com modo de acção diferente do glifosato.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda, deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de **ROUNDUP® MAX** a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por hectare, 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: 100 a 400 L/ha para uso de pulverizadores hidráulicos, e 20 a 50 L/ha para uso de pulverizadores centrífugos (CDA).

Para o controlo de cepos de árvores e arbustos pincelar os cepos após o corte com produto a 10%.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Ficha de segurança fornecida a pedido. (EUH210)

Não pode entrar em contato com os olhos, a pele ou a roupa. (P262)

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

Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. (P501)

Evitar respirar as poeiras. (P261)

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

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

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

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

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. (SP1).

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície. (SPe3PT2)

Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas. (SPe3PT3)

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



A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num centro de receção Valorfito (SPPT3).