

HERBINEXA[®] 50

Solução concentrada (SL) com 500 g/L ou 44,25 % (p/p) de MCPA (sob a forma de sal de dimetilamónio)

Herbicida sistémico selectivo de cereais, arroz, oliveira, citrinos, fruteiras, milho, prados e pastagens

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 USAR O PRODUTO FITOFARMACÉUTICO LEIA O RÓTULO

Autorização de venda nº 0921 concedida pela DGAV

Detentor do registo:

Nufarm Portugal, Lda
Praça de Alvalade, 7-6^o Esq.
1700-036 Lisboa - Portugal
t. 217 998 440 | www.nufarm.pt



CONTÉM:

1L

LOTE E DATA DE FABRICO:
VER EMBALAGEM



5 600242 295209

 **Nufarm**

Herbicida sistémico selectivo, de pós-emergência indicado para combater as infestantes de folha larga. É um herbicida hormonal (auxinico) pertence ao grupo químico dos ácidos ariloxiacetónicos.

É absorvido pelas folhas e desloca-se no interior das plantas até aos órgãos subterrâneos. A sua acção é lenta, inibe o desenvolvimento celular, desregulando o crescimento das plantas, provocando-lhes a morte.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

■ **Milho: 1,6 L/ha** - Aplicar na Primavera quando a cultura apresenta 4 folhas e as infestantes apresentem 10 a 30 cm de altura. Realizar uma aplicação por ano. Impedir o corte ou o pastoreio das áreas tratadas durante pelo menos 14 dias.

■ **Cereais de Inverno (trigo, cevada, centeio, aveia e triticale): 1,6-2,0 L/ha** - Aplicar desde o fim do afilhamento ao fim do encanamento. Realizar uma aplicação por ano. Impedir o corte ou o pastoreio das áreas tratadas durante pelo menos 14 dias.

■ **Trigo e aveia de Primavera: 1,6-2,0 L/ha** - Aplicar desde a fase de 5 folhas ao fim do encanamento. Impedir o corte ou o pastoreio das áreas tratadas durante pelo menos 14 dias.

■ **Arroz: 1,0 L/ha** - Aplicar desde o fim do afilhamento mas não depois do início do emborrachamento. Em arroz transplantado, deixar passar a crise da transplantação. Em qualquer dos casos, retirar a água dos canteiros 24 horas antes do tratamento e pô-la 24 horas depois.

■ **Pastagens permanentes de gramíneas: 2,4 - 3,2 L/ha** - Aplicar na primavera, quando a vegetação ainda é reduzida ou, cerca de 10 dias após um corte ou pastoreio (antes da rebentação). Realizar duas aplicações por ano, com intervalos de 28 dias. Impedir o corte ou o pastoreio das áreas tratadas durante pelo menos 14 dias.

■ **Prados temporários de gramíneas: 2,4 - 3,2 L/ha** - Aplicar desde o fim do afilhamento ao fim do encanamento. Realizar três aplicações por ano, com intervalos de 28 dias. Impedir o corte ou o pastoreio das áreas tratadas durante pelo menos 14 dias.

■ **Citrinos e Fruteiras (macieira, pereira, marmeleiro, nespereira, pessegueiro, nectarina, cerejeira, ginja, ameixeira, damasqueiro, amendoeira, avelã, noqueira, castanheiro): 2,4 L/ha** - Efectuar uma aplicação na primavera-verão, em pós emergência das infestantes, desde os primeiros estádios de desenvolvimento e /ou com as infestantes em desenvolvimento activo, de preferência até à floração. Realizar uma aplicação por ano.

■ **Oliveira: 2,4 L/ha** - Efectuar uma aplicação na primavera-verão, em pós emergência das infestantes, desde os primeiros estádios de desenvolvimento e /ou com as infestantes em desenvolvimento activo, de preferência até à floração. Realizar uma aplicação por ano. Não aplicar com azeitona caída.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Saramago (*Raphanus raphanistrum*), papoila-das-searas (*Papaver rhoeas*), ervilhaca vulgar (*Vicia sativa*), cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), corriola (*Convolvulus arvensis*), mostardas (*Sinapis spp.*), labagas (*Rumex spp.*), botão-de-ouro (*Ranunculus repens*), erva-de-mulher (*Achillea plantago-de-mulher*), carapau (*Ammannia coccinea*), espeto (*Shoenoplectus mucronatus*), negrinha (*Cyperus difformis*), juncos (*Juncus spp.*), Amaranthus retroflexus, Brassica napus, bolsa-de-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), catassol (*Chenopodium album*), Lamium (*Lamium purpureum*), Polygonum aviculare, Medicago sativa.

INFESTANTES RESISTENTES

Margaça (*Chamaemelum mixtum*), margaça-de-inverno (*C. fuscatum*), margação (*Anthemis arvensis*), pampilho das searas (*Chrysanthemum segetum*), pampilho-de-miçã (*Coleostephus myconis*)

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Aplicar com tempo calmo, a temperatura deve ser superior a 12°C e inferior a 20°C para se obter a máxima eficácia. Esta temperatura deve manter-se durante os dois dias seguintes ao tratamento.

Não se deve utilizar o produto quando existam culturas sensíveis emergidas (fruteiras de folha caduca, oliveira, flores e culturas ornamentais, beterraba, tomate, videira, pepino, batateira, meloeiro, faveira, gramínea e outra leguminosas) a menos de 20 metros.

Não contamine a água de rega, sementes, adubos, e outros produtos agrícolas. Não utilize recipientes de madeira para a preparação da calda, salvo se tais recipientes forem reservados exclusivamente para este produto. Depois do tratamento, lavar o material utilizado com detergente e água e não usar outros pesticidas ou adubos. A aplicação repetida deste herbicida ou de outros com o mesmo modo de acção pode provocar o desenvolvimento de biótopos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Não aplicar mais do que três anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência

proceder à alternância com herbicidas de diferentes modos de acção. Impedir o acesso de gado às áreas tratadas durante pelo menos 2 semanas.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

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

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente 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: 400-600 L/ha.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



PERIGO

Nocivo por ingestão.

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/ aerossóis.

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

Evitar a libertação para o ambiente.

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

SE ENTRAR EM CONTACTO 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.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

Recolher o produto derramado.

Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Não contaminar 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.

Depois da utilização do produto, lavar todo o vestuário de protecção.

Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.

Para protecção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Intervalo de Segurança - Impedir o corte ou o pastoreio das áreas tratadas durante pelo menos 14 dias, para o caso de cereais, milho, prados e pastagens. Para as restantes culturas não é necessário.

Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares

EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS: 800 250 250 (IVIA)



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

© Marca registada NUFARM PORTUGAL, LDA.

510008548