

HERBINEXA 50

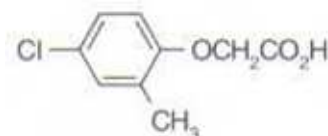
FICHA TÉCNICA

HERBICIDA

Autorização de Venda nº **0921** concedida pela DGAV

Composição

- 500 g/l ou 44,25% (p/p) de MCPA (sob a forma de sal de dimetilamónio)



Formulação

- Solução concentrada.

Modo de acção

Herbicida sistémico seletivo, de pós-emergência indicado para combater as infestantes de folha larga. É um herbicida hormonal (auxínico) pertence ao grupo químico dos ácidos ariloxialcanóicos. É absorvido pelas folhas e desloca-se no interior das plantas até aos órgãos subterrâneos. A sua ação é lenta, inibe o desenvolvimento celular, desregulando o crescimento das plantas, provocando-lhes a morte.

Locais de Aplicação

- Milho
- Cereais de Inverno (trigo, cevada, centeio, aveia e triticales)
- Trigo e Aveia de Primavera
- Arrozais

Praça de Alvalade, nº 7 6º Esq.
1700-036 Lisboa
Portugal
+351 217 998 440
nufarm.com

© 2018 Nufarm Limited



Nufarm
Grow a better tomorrow

- Pastagens permanentes de gramíneas
- Prados temporários de gramíneas
- Citrinos e Fruteiras (macieira, pereira, marmeleiro, nespereira, pessegueiro, nectarina, cerejeira, ginjeira, ameixeira, damasqueiro, amendoeira, aveleira, noqueira, castanheiro)
- Oliveira

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 pascigo (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, ginjeira, ameixeira, damasqueiro, amendoeira, aveleira, noqueira, castanheiro): 2,4 L/ha - Efetuar 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 - Efetuar 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), Labaças (*Rumex* spp), Botão-de-oiro (*Ranunculus repens*), Orelha-de-mula (*Alisma plantago-aquatica*), Carapau (*Ammannia coccinea*), Espeto (*Schoenoplectus 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-micão (*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, gramicha e outras 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 ação pode provocar o desenvolvimento de biótopos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como suscetíveis. Não aplicar mais do que três anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com herbicidas de diferentes modos de ação.
- 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 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.

Volume de calda: 400-600 L/ha.

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

- 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 proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- 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.
- SE ENTRAR EM CONTATO 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 proteção.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.
- Para proteção 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.
- **Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 808 250 143.**



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Classificação Toxicológica – PERIGO



Detentor do registo: Nufarm Portugal, Lda.
Praça de Alvalade, 7-6ºEsq
1700-036 Lisboa