

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



CONTÉM:

1L

LOTE E DATA DE FABRICO:
VER EMBALAGEM

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 0921 concedida pela DGAV
UFI: Q8CQ-96YQ-EGA5-867H

Detentor do registo: Praça de Alvalade, 7-6º Esq. T. 217 998 440
Nufarm Portugal, Lda 1700-036 Lisboa | - Portugal www.nufarm.com/pt

510013172_072025



 Nufarm

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

■ **TRIGO, AVEIA, TRITICALE, CEVADA, CENTEIO – (Infestantes anuais): 1,6 – 2,0 L/ha** > Aplicar desde o fim do afilhamento ao fim do encanamento. Durante o crescimento ativo das infestantes. Doses mais baixas aconselhadas para tempo mais quente e para infestantes ou variedades de cereal mais suscetíveis e doses mais elevadas para o tempo mais frio e para infestantes ou variedades de cereal menos suscetíveis. Realizar no **máximo 1 aplicação** por ano, por pulverização. **Volume de calda:** 400 a 600 L/ha. **Intervalo de segurança:** 14 dias.

■ **MILHO – (infestantes anuais): 1,6 L/ha** > Aplicar na Primavera quando a cultura apresenta 4 folhas e as infestantes apresentem 10 a 30 cm de altura. Realizar no **máximo 1 aplicação por ano**, por pulverização. **Volume de calda:** 400 a 600 L/ha. **Intervalo de segurança:** 14 dias.

■ **ARROZ – (infestantes anuais): 1,0 L/ha** > Aplicar desde o fim do afilhamento, mas não depois 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 repô-la 24h depois. Durante o crescimento ativo das infestantes. Doses mais baixas aconselhadas para tempo mais quente e para infestantes ou variedades de cereal mais suscetíveis e doses mais elevadas para o tempo mais frio e para infestantes ou variedades de cereal menos suscetíveis. Realizar no **máximo 1 aplicação** por ano, por pulverização. **Volume de calda:** 400 a 600 L/ha.

■ **PRADOS E PASTAGENS PERMANENTES DE GRAMÍNEAS – (infestantes anuais): 2,4 – 3,2 L/ha** > Aplicar na primavera, quando a vegetação ainda é reduzida ou no fim do Verão, cerca de 10 dias após o corte ou pascigo (antes da rebentação). Durante o crescimento ativo das infestantes. Doses mais baixas aconselhadas para tempo mais quente e para infestantes ou variedades de cereal mais suscetíveis e doses mais elevadas para o tempo mais frio e para infestantes ou variedades de cereal menos suscetíveis. Aplicação por pulverização. **Máximo 2 aplicações** com intervalo de 28 dias. **Volume de calda:** 400 a 600 L/ha. **Intervalo de segurança:** 14 dias.

■ **PRADOS E PASTAGENS TEMPORÁRIOS – PRADOS DE GRAMÍNEAS (infestantes anuais): 2,4 – 3,2 L/ha** > Aplicar na primavera, quando a vegetação ainda é reduzida, cerca de 10 dias após o corte ou pascigo (antes da rebentação). Não se recomenda para luzerna. Durante o crescimento ativo das infestantes. Doses mais baixas aconselhadas para tempo mais quente e para infestantes ou variedades de cereal mais suscetíveis e doses mais elevadas para o tempo mais frio e para infestantes ou variedades de cereal menos suscetíveis. Aplicação por pulverização. **Máximo 3 aplicações** com intervalos de 28 dias. **Volume de calda:** 400 a 600 L/ha.

Intervalo de segurança: 14 dias.

■ **MACIEIRA, PEREIRA, MARMELEIRO, NESPEREIRA, PESEGUEIRO, NECTARINA, CEREJEIRA, GINJEIRA, AMEIXEIRA, AMENDOIRA, AVELEIRA, NOGUEIRA, CASTANHEIRO, CITRINOS, OLIVEIRA (infestantes anuais e vivazes ou perenes): 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 ativo, de preferência até à floração (BBCH 00-75). Realizar no **máximo 1 aplicação** por ano, por pulverização na linha. A superfície efetivamente tratada equivale a 30% da superfície total. Nunca tratamentos generalizados. **Volume de calda:** 400 a 600 L/ha.

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), labças (*Rumex* spp), botão-de-oiro (*Ranunculus repens*), orelha-de-mula (*Alisma plantago-aquatica*), carapau (*Ammannia coccinea*), espeto (*Shoenoplectus mucronatus*), negrinha (*Cyperus difformis*), juncos (*Juncus* spp.), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), colza (*Brassica napus*), bolsa-de-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), catassol (*Chenopodium album*), Lamium (*Lamium purpureum*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), luzerna (*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*).

EXTENSÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÕES MENORES

A eficácia e fitotoxicidade resultantes destas utilizações menores são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

Cultura	Dose (L/ha)	Volume de calda (L/ha)	Nº máx. aplicações/ano	Intervalo entre aplicações (dias)	Intervalo de segurança (dias)
Relvados	1,8 - 2,0	200 - 600	2	28	—
Abacateiro	2,4	400 - 600	1	—	14
Diospireiro	2,4	400 - 600	1	—	14

■ **RELVADOS (inclui produção de tapetes de relva) – infestantes dicotiledóneas:** Aplicar quando as infestantes se encontram em desenvolvimento (2-4 folhas). Em relvados de *Agrostis* spp e *Festuca* spp, não tratar antes do relvado ter 6 meses. Aplicar durante o crescimento ativo das

infestantes. Doses mais baixas aconselhadas para tempo mais quente e para infestantes mais suscetíveis e doses mais elevadas para o tempo mais frio e para infestantes menos suscetíveis. Aplicar preferencialmente com temperaturas acima dos 12°C para obter a máxima eficácia. Não aplicar mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. Pulverização a baixa pressão, mediante trator.

■ **ABACATEIRO e DIOSPIREIRO (infestantes dicotiledóneas): 2,4 L/ha** > Efetuar uma aplicação na primavera-verão (com a cultura até BBCH75), em pós- emergência das infestantes, desde os primeiros estádios de desenvolvimento e /ou com as infestantes em desenvolvimento ativo, de preferência até à floração. Não aplicar mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. Pulverização com trator.

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, gramíchea 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 acção 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 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 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 recomendado: 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 poeiras, fumos, gases,

névoas, vapores e 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 e 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 e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. ■ 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. ■ 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.

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



PERIGO

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

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.



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

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



CONTÉM:

1L

LOTE E DATA DE FABRICO:
VER EMBALAGEM

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 0921 concedida pela DGAV
UFI: Q8CQ-96YQ-EGA5-867H

Detentor do registo: Praça de Alvalade, 7-6º Esq. T. 217 998 440
Nufarm Portugal, Lda 1700-036 Lisboa | - Portugal www.nufarm.com/pt

510013172_072025



 Nufarm