

STARPENDI

Autorização de venda n.º0796 concedida pela DGAV

CONCENTRADO PARA EMULSÃO (EC) com 330 g/L ou 35,7% (p/p) de pendimetalina
Contém nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada

Herbicida

para controlo de infestantes anuais, gramíneas e dicotiledóneas, numa ampla gama de culturas

- PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
- MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS
- ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

Antes de usar o produto fitofarmacêutico leia o rótulo

Um produto:

Sharda Europe b.v.b.a.
Jozef Mertensstraat
142 - 1702 Dilbeek, Bélgica
t. +32 2 4664 444
Fax:+32 2 4633658

Distribuído por:

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



5L

LOTE E DATA DE FABRICO:
VER NA EMBALAGEM



Nufarm

Grow a better tomorrow.

STARPENDI

5L

STARPENDI contém a substância ativa pendimetalina, pertencente à família química 2,6-dinitroanilina. É um herbicida residual e de contacto de absorção radicular e pelas gemas em desenvolvimento. Possui translocação limitada e inibe a divisão celular, a partir da mitose (inibindo a actividade da tubulina).

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O **STARPENDI** é indicado para controlar infestantes anuais, gramíneas e dicotiledóneas, nas culturas a seguir indicadas.

A aplicação deve ser efetuada em solo bem trabalhado e nivelado. Aplicar uma vez por estação. Usar a dose inferior em solos mais leves.

Cultura	Dose	Época de aplicação
Pomares de macieira, pereira, citrinos (laranjeira, laranjeira-azedra, limoeiro e tangerineira)	4-6 L/ha	Aplicar após a colheita até ao vingamento dos frutos. Pode ser aplicado à plantação das árvores.
Vinha	6 L/ha	Aplicar durante o repouso vegetativo.
Batateira	4 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura, depois de previamente se ter procedido a uma amontoa.
Ervilheira, feijoeiro, cenoura, milho	4 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.
Grão-de-bico	4-6 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.
Girassol	4-5 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura.
Tabaco, pimenteiro	4 L/ha	Aplicar em pré-plantação/pré-transplantação.
Couve: lombarda, portuguesa, repolho	3-6 L/ha	Aplicar em pré-plantação da cultura.
Frutíferas em viveiros (macieira, marmelo, pereira, pessegueiro)	4-6 L/ha	Aplicar em pré ou pós-plantação.

UTILIZAÇÕES MENORES

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

Relvados (incluindo relvados de campos de sol)

Infestantes anuais, gramíneas e dicotiledóneas: 4 a 6 L/ha. Aplicar em pré-sementeira ou pré-plantação, realizando no máximo 1 tratamento por estação. A aplicação deve ser efetuada em solo bem trabalhado e nivelado. Usar a dose inferior em solos mais leves. Volume de calda: 300 a 500 L/ha.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Bredos (*Amaranthus bitoroides*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), catassol (*Chenopodium album*), couve-maltesa (*Chenopodium opulifolium*), milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), erva-das-verrugas (*Heliotropium europaeum*), beldroega (*Portulaca oleracea*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*, mal-casada (*Polygonum lapathifolium*), erva-moira (*Solanum nigrum*), serralha-macia (*Sonchus oleraceus*), urtiga-menor (*Urtica urens*), milhã (*Setaria spp.*), urtiga-morta (*Mercurialis annua*), corriola-bastarda (*Fallopia convolvulus*) e saramago (*Raphanus raphanistrum*).

INFESTANTES RESISTENTES

Corriola (*Convolvulus arvensis*), grama (*Cynodon dactylon*), junças (*Cyperus spp.*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), graminhão (*Paspalum paspalodes*), erva-leiteira (*Polygala vulgaris*), erva-leiteira (*Euphorbia helioscopia*), erva-menor (*Euphorbia exigua*) e mostarda-dos-campos (*Sinapis arvensis*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Durante a aplicação não atingir terrenos e culturas vizinhas. São particularmente sensíveis as culturas da beterraba, acelga, melão, pepino e espinafre. Após a aplicação deste herbicida não semear milho, melão, pepino ou outras cucurbitáceas, alface, espinafre ou beterraba antes de decorridos 6 meses; quando passado este período e caso se queira semear, **dever-se-á** realizar uma lavoura profunda. Não instalar qualquer outra cultura antes de terem decorrido 3 meses após a aplicação deste herbicida; antes **dever-se-á** realizar uma lavoura ao solo. Não aplicar este herbicida com adubos líquidos.

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 modos de ação diferentes.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

Evitar deixar a calda em repouso.

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 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-arrastamento.

Volume de calda a utilizar: 300 a 500 L/ha.

LIMPEZA DO EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO

Limpar o equipamento de pulverização imediatamente após a sua utilização com uma solução de limpeza para este efeito.

Esvaziar o depósito do pulverizador e enxaguar com o auxílio de um dispositivo para lavagem com pressão ou manualmente durante três vezes.

Devido à natureza do produto herbicida, é necessária uma limpeza mais cuidadosa do equipamento de aplicação e cuidado para evitar a contaminação durante a manipulação e aplicação de modo a prevenir danos involuntários na vegetação e no ambiente.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



Ficha de segurança fornecida a pedido.

Líquido e vapor inflamáveis.

Provoca irritação cutânea.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Muito tóxico para Organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Mantém afastado do calor, superfícies quentes, fiação, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Mantém o recipiente bem fechado.

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

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção.

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

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

NÃO provocar o vômito.

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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.

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal em relação às águas de superfície de 20 metros e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto.

Para proteção de plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal de 20 metros em relação às zonas circunvizinhas.

Contém pendimetalina. Pode provocar uma reação alérgica.

Em caso de intoxicação contactar o **Centro de Informação Antivenenos, Telef.: 800 250 250**.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela ação de fatores 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 centro de recolha autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



Grow a better tomorrow.