

## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO

**Concentrado para emulsão (EC) com 240 g/L ou 24% (p/p) de oxifluorfena**

Contém xileno, etilbenzeno e ciclohexanona

### CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

O **FENFEN®** é um herbicida que contém a substância activa oxifluorfena, pertencente à família química difeniléter. É um herbicida selectivo, de contacto e com acção residual indicado para combater as infestantes anuais dicotiledóneas e monocotiledóneas, em pós-emergência precoce (2-3 folhas). É absorvido pelas raízes, caulículos e coleóptilos. Possui translocação limitada. Inibe a biossíntese da clorofila (inibindo a enzima protoporfirinogénio oxidase, protox).

### FINALIDADES

**FENFEN®** está indicado no controlo de infestantes anuais dicotiledóneas e monocotiledóneas na vinha, olival e pomares de pomóideas, prunóideas e citrinos.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

### INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS E DOSES DE APLICAÇÃO

O herbicida **FENFEN®** deve ser aplicado na dose de 0,6 L/ha, de acordo com as condições apresentadas no Quadro seguinte:

CULTURAS	INFESTANTES	DOSE (L/ha)	ÉPOCA
Citrinos [laranja, limoeiro, tangerineira (incluindo clementinas e outros híbridos) e toranjeira]	Infestantes anuais monocotiledóneas e dicotiledóneas	0,6	Efectuar o tratamento no outono ou início de primavera. Recomenda-se a aplicação do produto no início da primavera nas variedades precoces de laranja e tangerineira (incluindo clementinas e outros híbridos), e no outono para as variedades tardias de tangerineira (incluindo clementinas e outros híbridos) e laranja-baía.
Oliveira			Efectuar o tratamento no outono - inverno, durante a fase de maturação (BBCH 80-90), com ou sem azeitonas caídas no chão.
Pomóideas (maçã, pereira, marmeleiro e nespereira)			Efectuar o tratamento no outono - início de primavera, no período de repouso vegetativo (BBCH 00).
Prunóideas [ameixeira, cerejeira, damasqueiro e pessegueiro (incluindo nectarinas)]			Efectuar o tratamento apenas no outono, no período de repouso vegetativo (BBCH 00).
Videira			Efectuar o tratamento apenas no outono, no período de repouso vegetativo (BBCH 00).

### Infestantes susceptíveis

Dente-de-leão (*Taraxacum officinale*), corriola (*Convolvulus arvensis*), catassol (*Chenopodium album*), grama (*Cynodon dactylon*), beldroega (*Portulaca oleracea*), serralha-preta (*Sonchus asper*), trevo-branco (*Trifolium repens*), beldros (*Amaranthus retroflexus*), coentrinho (*Geranium dissectum*), verónica-de-folha-de-hera (*Veronica hederifolia*), morugem-branca (*Stellaria media*), olho-de-mocho (*Tolpis barbata*), urtiga-maior (*Urtica dioica*), bromo (*Bromus sterilis*) e grisandra (*Diplotaxis eruroides*).

### Infestantes moderadamente susceptíveis

Bico-de-pomba-menor (*Geranium molle*), tasneirinha (*Senecio vulgaris*), junça (*Cyperus rotundus*), milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), lâmio (*Lamium amplexicaule*), sorgo-bravo (*Sorghum halepense*), ervilhaca-peluda (*Vicia*

*bithynica*), cabelo-de-cão (*Poa annua*), malva (*Malva sylvestris*), margaça-de-inverno (*Chamaemelum fuscatum*) e calendula (*Calendula arvensis*).

### Infestantes resistentes

Luzerna (*Medicago polymorpha*), erva-garfo (*Erodium malacoides*), azevém (*Lolium multiflorum*), azevém-bastardo (*Lolium rigidum*), língua-de-ovelha (*Plantago lanceolata*), serralha (*Sonchus oleraceus*), margaça (*Chamaemelum mixtum*) e corriolas (*Convolvulus spp.*).

### CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES, RESPEITANTES A TODAS AS FINALIDADES

- Aplicar o **FENFEN®** através de pulverização normal com o auxílio de um tractor direccionado ao solo, tratando no máximo 1/3 da superfície. Não ultrapassar as 150 g de substância activa por hectare num ano.
- Não aplicar o **FENFEN®** em caso de previsão da realização de trabalhos mecânicos que possam deteriorar as luvas de protecção química.
- Não misturar o **FENFEN®** com outros produtos.
- O solo deve estar limpo, sem restos de vegetação.
- Após a aplicação do produto, não efectuar trabalhos no solo nem colheitas.
- Tratar apenas cultivos que se encontrem em pleno desenvolvimento vegetativo.
- Para obter melhores resultados aplicar com a superfície do solo húmida.
- Para não danificar as culturas (em caso de pós-emergência) evitar sobredosagem.
- A aplicação do **FENFEN®** pode causar estragos se atingir directamente culturas vizinhas da área a tratar.
- Para evitar danos nas culturas posteriores, mobilizar bem o solo de modo a eliminar restos do produto que se encontram à superfície.
- Utilizar campânula no pulverizador, com baixa pressão, em caso de tratamento dirigido ao solo.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- A aplicação repetida de **FENFEN®** ou de herbicidas com substâncias activas pertencentes ao mesmo grupo químico, ou com o mesmo modo de acção, pode provocar o desenvolvimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Para evitar o risco de resistência, alternar com outros herbicidas de diferentes grupos químicos/ modos de acção.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

EUH 210 – Ficha de segurança fornecida a pedido.

H226 – Líquido e vapor inflamáveis.

H304 – Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H317 – Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H332 – Nocivo por inalação.

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351 – Suspeito de provocar cancro.

H373 – Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P201 – Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P210 – Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P260 – Não respirar a nuvem de pulverização.

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

P271 – Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 – Evitar a libertação para o ambiente.

P280 – Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular.

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P331 - NÃO provocar o vômito.

P333-P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P370+P378 - Em caso de incêndio: para a extinguir utilizar pó químico, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, areia ou spray de água.

P391 - Recolher o produto derramado.

P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501a - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Sp1 - 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.

Spe3 - Para protecção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros, com bicos de redução de 95%, em relação às zonas não cultivadas.

Spe3 - Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros, com bicos de redução de 95%, em relação às zonas não cultivadas.

Spe3 - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 50 metros, dos quais 20 metros com coberto vegetal, e com bicos de redução de 95%, em relação às águas de superfície.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular durante a preparação da calda e aplicação do produto.

SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de protecção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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

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

### INTERVALO DE SEGURANÇA

**INTERVALO DE SEGURANÇA:** 7 dias para oliveiras sem azeitonas no solo, 21 dias para citrinos e oliveiras com azeitonas no solo e 180 dias para pomóideas, prunóideas e videira.

### CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO



**PERIGO**

### AUTORIZAÇÃO DE VENDA

**Autorização de venda n.º 1860**, concedida pela DGAV (Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária)

### EMBALAGENS

250mL, 1L, 5L.

### DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:



**LAINCO PORTUGAL, LDA.**  
Av. Luís de Camões, 36  
2745-301 Queluz  
Tel. 21 439 44 87 – Fax 21 439 54 83

**DISTRIBUÍDO POR:**



**GENYEN – Grow and Protect, S.A.**  
Edifício Inovisa – Tapada da Ajuda  
1349-017 LISBOA

**As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.**