

# Herbofital® 40

Herbicida sistêmico e seletivo

**Tipo de produto:** Herbicida

**Composição:** Solução concentrada contendo 400 g/L ou 36% (p/p) de MCPA (sob a forma de sal de potássio)

**Família química:** Ácidos ariloxialcanóicos

**Número de AV:** 0249

**Classificação ADR:** Não aplicável



**Embalagem:** 5 L e 20 L



ATENÇÃO

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- + **HERBOFITAL® 40** é um herbicida sistêmico e seletivo.
- + O produto é absorvido pelas folhas e raízes e desloca-se no interior da planta até aos tecidos meristemáticos, provocando uma intensa divisão celular. Interfere no crescimento celular.
- + **HERBOFITAL® 40** é indicado para o controlo das infestantes de folha larga nos cereais e arroz.

## INFESTANTES SUSCETÍVEIS

Botão-de-oiro (*Ranunculus repens*), carapau (*Ammania coccinea*), cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), corriola (*Convolvulus arvensis*), ervilhaca-vulgar (*Vicia sativa*), espeto (*Shoenoplectus mucronatus*), juncos (*Juncus* spp.), labças (*Rumex* spp.), mostardas (*Sinapsis* spp.), negrinha (*Cyperus difformis*), orelha-de-mula (*Alisma plantago-aquatica*), papoila-das-searas (*Papaver rhoeas*) e saramago (*Raphanus raphanistrum*).

## INFESTANTES RESISTENTES

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



## ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	DOSE L/ha	RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO
Milho	2	Aplicar quando as plantas tiverem 10 a 30 cm de altura; realizar uma aplicação por ano.
Trigo, Cevada, Centeio, Aveia e Triticale	2,5 - 4	Aplicar desde o fim do afilhamento ao fim do encanamento. Realizar até duas aplicações por ano com um intervalo de 28 dias.
Arroz	2 - 3	Aplicar desde o fim do afilhamento até ao início do emborrachamento. Retirar a água dos canteiros 24 horas antes da aplicação, voltando a encher os canteiros 24 horas depois.
Prados permanentes de gramíneas	2,5 - 4,5	Aplicar no fim do Inverno, quando a vegetação ainda é reduzida ou no fim do Verão, cerca de 10 dias após um corte ou pascigo (antes da rebentação). Realizar duas aplicações por ano, com intervalo de 28 dias.
Prados temporários de gramíneas	1,5 - 3,5	Aplicar desde o fim do afilhamento até ao fim do encanamento. Realizar duas aplicações por ano, com um intervalo de 28 dias. Em prados que vão sofrer cortes para silagem, é recomendado fazer-se um intervalo de 14 dias entre a última aplicação e a colheita.
Prados temporários de trevos	0,75 - 1,25	Aplicar a partir do estado de 3 folhas trifoliadas do trevo. Não se recomenda para luzerna e sanfeno. Realizar duas aplicações por ano, com um intervalo de 28 dias. Em prados que vão sofrer cortes para silagem, é recomendado fazer-se um intervalo de 14 dias entre a última aplicação e a colheita.
Relvados	1,1 - 1,7	Aplicar quando as infestantes se encontrem em desenvolvimento (2 a 4 folhas). Em relvados de <i>Agrostis</i> spp. e <i>Festuca</i> spp. não tratar antes de o relvado ter 6 meses. Realizar duas aplicações por ano, com intervalo de 28 dias.

## OBSERVAÇÕES

- + O **HERBOFITAL® 40** tem uma ação lenta, à semelhança dos restantes herbicidas hormonais, mas provoca um desenvolvimento muito rápido da parte aérea que não é acompanhado pelo sistema radicular, levando à morte da infestante.
- + Tratar em períodos de ativo crescimento das infestantes.

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- + Tratar com o tempo calmo e temperaturas entre 10°C e 25°C.
- + São necessárias 5 horas para o produto ser absorvido.
- + As doses mais altas devem ser usadas com temperaturas mais baixas, infestantes menos suscetíveis e cultivares menos sensíveis.
- + Culturas suscetíveis: batateira, faveira, gramicha, vinha, pomares, tomateiro, meloeiro, algodoeiro, flores e leguminosas.
- + Impedir o acesso de gado às áreas tratadas, durante pelo menos 2 semanas, caso existam ervas venenosas.
- + Para mais informações consulte a Ficha de Dados de Segurança do produto.
- + Os produtos fitofarmacêuticos (PFF) homologados em Portugal podem ser utilizados em proteção integrada (PI), não existindo uma lista de PFF's recomendados especificamente para esse efeito. A escolha do PFF deve ter, obrigatoriamente, em consideração a aplicação dos princípios gerais da PI e as normas definidas para a cultura.

Papoula-  
-das-  
-searasCardo-  
-das-  
-vinhas

Margaça