

Manutenção de relvados

Campos desportivos (golf), parques e áreas de lazer

A NOSSA CIÊNCIA
AO SERVIÇO DAS ÁREAS VERDES!

*Herbicida sistémico e de contacto,
selectivo de relvados,
para o controlo de infestantes de folha larga.*

- Versatilidade de utilização
- Fácil manipulação e dosificação
- Acção polivalente
- Amplo espectro de acção



Bayer Environmental Science
A Business Operation of BayerCropscience

Dicotex[®]

Herbicida sistémico e de contacto, selectivo de relvados, para o controlo de infestantes de folha larga.

- **Dicotex**[®], produto exclusivo que potencia a acção herbicida de cada substancia activa, actuando sinérgicamente em mistura. Acção polivalente
- **Dicotex**[®] controla uma ampla gama de infestantes de folha larga em relvados de parques e jardins, campos desportivos (golf), e áreas de lazer.
- **Dicotex**[®] em tratamento dirigido não tem nenhum efeito contra árvores ou plantas ornamentais próximas da zona tratada.
- **Dicotex**[®] a sua avançada e balanceada formulação líquida permite fácil manipulação e dosificação, com menor quantidade de ingredientes activos por hectare
- **Dicotex**[®] o seu baixo perfil toxicológico respeita a segurança das pessoas e animais que acedam às zonas tratadas.

Composição:

com 70 g/L ou 6,5% (p/p) de 2,4-D, 20 g/L ou 1,9% (p/p) de dicamba 70 g/L ou 6,5% (p/p) de MCPA, e 42 g/L ou 4,0% (p/p) de MCPP-P (todos na forma de sal de dimetilamónio) Solução concentrada (SL)

A.P.V. n.º 3942 concedida pela DGADR - Isento de classificação toxicológica.

Dose homologada: 7,5 L/ha.

Apresentação: garrafão de 5 L, agrupados em caixas de 4X5 L.

Época de aplicação:

J F M A M J J L A S O N D

● aconselhado

● possível

● desaconselhado

MODO DE ACÇÃO

Dicotex[®] é um herbicida selectivo sistémico e de contacto absorvido pelas folhas e raízes das infestantes. Uma vez dentro da planta, **Dicotex**[®] não pode ser lavado e é prontamente translocado por toda a infestante, acumulando-se principalmente na região meristemática dos rebentos e raízes.

Dicotex[®] altera o balanço hormonal e interfere no crescimento das infestantes, eliminando-as.

HOMOLOGAÇÃO

Época, dose e método de aplicação:

Efectuar o tratamento uma vez por ano, durante o ciclo vegetativo das infestantes, de Abril a fins de Setembro.

Aplicar o **Dicotex**[®] por pulverização, na dose de 7,5 L/ha.

No tratamento de pequenas áreas ou de manchas de infestantes, utilizar 7,5 ml em 10 litros de água / 10 m².

- Usos autorizados: para o controlo de infestantes de folha larga em relvados desportivos e de lazer .
- Classificação toxicológica: Isento.
- Classificação ecotoxicológica e ambiental : Isento.

TRATAMENTO

Selectividade:

Dicotex[®] apresenta grande selectividade em relação às espécies de gramíneas que normalmente compõem os relvados. Não queima as folhas das gramíneas como outros herbicidas.

Eficácia:

A maioria das espécies dicotiledóneas anuais e vivazes são sensíveis ao **Dicotex**[®] quando aplicado na pós-emergência das mesmas. Controla uma ampla gama de infestantes de folha larga em relvados, incluindo côliquico (*Colchicum autumnale*), macela (*Achillea millefolium*), hortelãs (*Mentha spp.*), cavalinhas (*Equisetum spp.*) e pilosela-das-boticas (*Hieracium pilosella*). Na tabela abaixo mostram-se as diferentes sensibilidades em pós-emergência das diferentes espécies de infestantes:

Dicotex[®]

Espécies sensíveis

Nome latino	Nome comum	Sensibilidade				Dicotex Controlo
		A	B	C	D	
<i>Bellis perennis</i>	Margaridas	A	B			Excelente
<i>Brunella vulgaris</i>	Erva-férrea			C		Bom
<i>Cardamine hirsuta</i>	Agrião-menor	A				Excelente
<i>Cerastium arvense</i>	Orelha-de-rato			C	D	Excelente
<i>Cirsium spp.</i>	Cardos	A	B		D	Excelente
<i>Daucus carota</i>	Cenoura-brava	A			D	Bom
<i>Hypochoeris radicata</i>	Orelha-de-gato	A			D	Bom
<i>Plantago spp.</i>	Tanchagens	A	B	C		Excelente
<i>Polygonum aviculare</i>	Sempre-noiva			C	D	Bom
<i>Potentilla reptans</i>	Potentilha	A			D	Bom
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Ranúnculos	A	B			Excelente
<i>Ranunculus repens</i>	Ranúnculos		B	C		Bom
<i>Rumex acetosella</i>	Labças	A	B		D	Bom
<i>Rumex acetosa</i>	azedas	A	B		D	Bom
<i>Senecio vulgaris</i>	Tasneirinha	A	B		D	Excelente
<i>Senecio jacobea</i>	Tasna	A	B		D	Excelente
<i>Stellaria media</i>	Morugem-branca			C	D	Excelente
<i>Taraxacum officinale</i>	Dente-de-leão	A	B			Excelente
<i>Trifolium spp.</i>	Trevo	A		C		Excelente

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. Volume de calda: 400 - 800 l/ha.

Modo de aplicação:

Calibrar adequadamente o pulverizador, calculando o volume de calda a utilizar por hectare, de modo a assegurar a distribuição uniforme da calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser calculados em função da área a aplicar. Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm² e o uso de atomizadores. Em situações de haver arrastamento, usar bicos cobertos com "palas" ou "campânulas de protecção".

Após a aplicação, lavar o material com solução a 1% de amoníaco ou 1% de carbonato de sódio.

Dose recomendada: 5 - 7,5 l/ha.

	Área a aplicar	Dose de aplicação	Quantidade da água
Pulverizador acoplado	1 ha. ou 10.000 m ²	7,5 litros	400-800 litros
Pulverizador De dorso	100 m ²	75 ml	5 litros



Taraxacum



Trifolium



Plantago



Bellis perennis

Precauções biológicas:

- Aplicar o **Dicotex**[®] pelo menos 5 dias depois do último corte.
- Respeitar um intervalo de 7 dias entre a aplicação de **Dicotex**[®] e a realização de um novo corte.
- Não tratar relvados jovens, antes da fase do afilhamento, nem no espaço de seis meses após o estabelecimento do relvado.
- A actividade do **Dicotex**[®] é favorecida por condições climáticas propícias à fotossíntese (temperatura e luz).
- Evitar tratar durante períodos de seca ou quando se prevê chuva nas 24 horas seguintes à aplicação.
- Evitar o arrastamento da nuvem de pulverização para culturas e ornamentais vizinhas.
- Não tratar prados devido à acção herbicida do **Dicotex**[®] sobre os trevos.

Condições de tratamento:

Dicotex[®] pode ser aplicado em relvados durante todo o período vegetativo das infestantes (de Abril até final de Setembro). Porém, a maioria das infestantes de folha larga são mais sensíveis na primavera, enquanto outras como *Daucus carota* e *Bellis perennis* são mais sensíveis no outono.



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.

ADVERTENCIA: As recomendações e informação que facilitamos são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. Contudo, na utilização, podem intervir numerosos factores que escapam ao nosso controlo (preparação de misturas, aplicação, climatologia, etc...). A Companhia garante a composição, formulação e conteúdo. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc...) por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.

- Respeita as pessoas e animais
- Não nocivo e não irritante para o operador
- Respeita as plantas adjacentes
- Fórmula balanceada, com menor quantidade de ingredientes activos por hectare



© Marca registada de Agriphar S.A

Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
R. Quinta do Pinheiro, 5
2794-003 – CARNAXIDE
Telf: 21 417 21 21



Bayer Environmental Science
A Business Operation of BayerCropscience



Dicotex[®]