

Terror no relvado

COMO
TESTAMOS
8 HERBICIDAS



Recolhemos herbicidas específicos para relvados que podem ser encontrados maioritariamente em lojas de jardinagem e horticultura. Escolhemos produtos seletivos que visam apenas eliminar plantas infestantes em relvados, tais como saramago, papoila, ervilhaca, corriola, beldroega, trevo ou cardo, por exemplo.

2 APLICAÇÕES EM 3 MESES

Num relvado onde semeámos plantas infestantes, procedemos a duas aplicações de herbicidas: em junho e em setembro. Como o Dicotex indica que só pode ser usado uma vez por ano, apenas o aplicámos uma vez. Verificámos a eficácia contra o crescimento de intrusos e também o aspeto do relvado ao longo de semanas.

Não recomendamos 4 por serem demasiado agressivos para a relva e revelarem pouca ou nenhuma eficácia no combate às ervas daninhas. Os prontos-a-usar são práticos, mas as soluções para diluir são muito mais baratas

Trevos, urtigas e cardos são algumas das plantas que podem começar a crescer de forma anárquica nos relvados e no meio dos canteiros de flores. Além de absorverem os nutrientes e o ar, entrando em competição com a restante vegetação, estes intrusos são, com frequência, uma fonte de contaminação por fungos e bolores. A nossa equipa entrou em campo para recolher os herbicidas disponíveis em lojas de jardinagem, horticultura e de bricolagem. A tarefa não foi fácil, já que grande parte da produção específica para tratar relvados é logo encaminhada para grandes áreas e campos de golfe.

Pronto-a-usar mais prático e seguro

Entre os produtos prontos-a-usar, há formulações em spray ou em grânulos, mas apenas encontramos estes últimos à venda. Os restantes são líquidos, alguns muito concentrados, que requerem uma diluição prévia em água. Dado que a composição destes produtos pode gerar efeitos indesejáveis a quem os aplica (irritação dos olhos, mucosas e pele), o risco é menor ao escolher a versão pronta-a-usar, como as testadas KB e Bosk. Não há que enganar no modo de preparar, não exigem manipulações e podem ser aplicadas diretamente. São mais práticas, mas muito mais caras. Seguindo as instruções do fabricante, para tratar uma área de 100 m², um produto pronto-a-usar pode cus-



73

KB EVERGREEN

O único com bom resultado no controlo de plantas infestantes. Muito fácil de aplicar. Não indica as espécies de plantas que combate nem o tipo de relva adequado. Embalagem € 11,99 a € 18,95 Por 100 metros quadrados € 27,11



61

BI-HEDONAL 650

Mantém a relva com bom aspeto e sem peladas. Excelente preço por aplicação. Resultados medianos no controlo de plantas infestantes. Embalagem € 15,74 a € 26,07 Por 100 metros quadrados € 0,33

tar mais de € 50, enquanto a maioria das soluções para diluir em água fica por menos de 1 euro. No caso deste teste, a eficácia tem um preço.

Ataque aos intrusos, mas não ao relvado

Um bom herbicida seletivo para relvados deve atuar apenas contra as espécies infestantes. Mas 4 não são suficientemente seletivos e atacaram o relvado, afetando o aspeto viçoso. O Bayer Jardim provocou mesmo peladas profundas. Mas estes danos não são irreversíveis. Ao fim de 18 semanas, o relvado retomou força e vigor, sem qualquer marca de fitotoxicidade. Este é mais um motivo de alerta para não abusar dos herbicidas, sobretudo com tempo seco e quente. Para testar a eficácia dos herbicidas contra infestantes, verificámos o efeito em amostras de relvado cobertas com 63% de ervas daninhas. Uma semana após o tratamento, a média de infestantes desceu para 20%, ou 10%, com o Bi-Hedonal, Bosk, Laddok e Dicotex. Mas, passadas 9 semanas, apenas o KB, Bi-Hedonal e Bosk conseguem manter estes valores baixos. Nos restantes, as ervas daninhas voltam a ganhar terreno, chegando a cobrir de novo 30% da superfície. Aplicámos uma segunda dose de herbicida 10 semanas após a primeira e, 9 semanas depois, no caso do Bayer Jardim, 48% do relvado estava de novo infestado. Este foi o pior classificado. O KB é o único realmente bom contra infestantes.

Bom uso e segurança em destaque

Sendo produtos com substâncias químicas nocivas, analisámos o risco para a saúde de quem aplica e reside no local e também para o ambiente. Globalmente, não colocam a saúde em risco. Antes de serem colocados no mercado, estes produtos têm de obter uma licença da Direção-Geral da Agricultura e Desenvolvimento Rural. Foram todos bons ou muito bons. Apenas o Agrocide apresenta algum ris-

co de irritação para quem aplica o produto ou frequenta logo a seguir o relvado, pelo que não passou da mediania.

A questão ambiental está também salvaguardada para a maioria dos herbicidas testados. Exceção: o Dicotex é nocivo para as águas subterrâneas e algumas espécies benéficas de artrópodes, como aranhas, centopeias, grilos ou borboletas, com um papel importante na polinização de muitas plantas.

Mal utilizados, os herbicidas podem ser muito perigosos. Logo, as instruções são de extrema importância. O rótulo deve indicar claramente a lista de ingredientes, as plantas sensíveis e as que lhe são imunes, o modo de preparar (se for para diluir em água) e de aplicação, ou seja, para espalhar no solo ou pulverizar nas folhas ou raízes. Convém ainda alertar para não usar quando está muito calor ou em terrenos áridos, nem quando se prevê que vá chover num período de 24 horas.

»



Evite passar embalagens vazias por água. Não as deposite no lixo nem no ecoponto amarelo. Entregue onde comprou ou na Valorfito (valorfito.com)

COMO LER O QUADRO

Preço Calculámos o custo para tratar 100 metros quadrados de relvado, seguindo as instruções e dosagem recomendada pelo fabricante.

Pronto-a-usar Grânulos para espalhar no relvado. Os outros produtos devem ser diluídos em água.

Relvado Verificámos se o herbicida é suficientemente seletivo, ou seja, se ataca as plantas indesejáveis sem danificar o relvado. Se não for o caso, poderá comprometer o aspeto do relvado e formar peladas, no pior cenário.

Infestantes O herbicida deve atacar as espécies já instaladas especificadas no rótulo e atuar de modo preventivo, para impedir que eventuais sementes depositadas no solo se desenvolvam.

★ Melhor do Teste
 ⬤ Escolha Acertada
 € Escolha Económica
 ☑ Muito bom
 + Bom
 □ Médio
 — Mediocre
 ⬤ Mau
 Boa qualidade Não comprar

HERBICIDAS		PREÇO (€)				RESULTADOS								QUALIDADE GLOBAL (%)
		Junho 2012 (entre... e...)	Custo para tratar 100 m ²	Conteúdo anunciado	Pronto-a-usar	Aspeto da relva	Peladas no relvado	Controlo de infestantes	Risco para a saúde	Risco para o ambiente	Facilidade de utilização	Rotulagem		
★ ⬤	KB Evergreen feed & weed novo, adubo e herbicida para relvados	11,99 - 18,95	27,11	2 kg	✓	+	+	+	☑	+	+	□		73
	AGROCID herbicida seletivo	3,95 - 6,69	0,43	500 ml		□	+	□	□	☑	+	□		63
€	BI-HEDONAL 650 herbicida seletivo	15,74 - 26,07	0,33	1000 ml		+	+	□	+	□	+	□		61
	BOSK pro scape extra, fertilizante com herbicida	33,47	21,69	2,7 kg	✓	□	□	□	☑	☑	□	+		59
	LADDOK PLUS herbicida	18 - 22,23	0,51	1000 ml		—	□	—	☑	☑	+	□		38
	BANVEL herbicida sistémico	43,56 - 49,60	0,28	1000 ml		—	□	—	☑	☑	+	□		35
	DICOTEX herbicida para relvados desportivos e de lazer	17,23 - 19,37	13,49	1000 ml		—	□	—	+	—	□	+		26
	BAYER JARDIM blue contact, herbicida residual seletivo	10,99 - 14,25	52,96	300 ml	✓	—	—	⬤	☑	☑	□	□		16





Relvado contaminado e infestado à porta de casa. Siga o nosso teste e as dicas para impedir uma selva em miniatura no jardim

»

As medidas de segurança e prevenção exigem um lugar de destaque: usar luvas e máscara durante a utilização, evitar o contacto com a pele e olhos, etc. O fabricante deve ainda indicar o alerta para manter a embalagem fora do alcance das crianças e animais e onde colocar os restos de herbicida e embalagens vazias. Tratando-se de um produto tóxico para o meio aquático, não deite os restos na sanita nem as embalagens no lixo comum ou no ecoponto amarelo. Os produtos fitofarmacêuticos têm de ser entregues em locais apropriados (valorfito.com).

Guerra às ervas daninhas até 1 euro

Muitos herbicidas são demasiado agressivos e pouco seletivos, ao destruir mais do que simples ervas daninhas, pelo que não os recomendamos. São todos minimamente seguros para a saúde humana, mas o mesmo não se aplica ao nível do ambiente. Um é particularmente nocivo.

Os produtos prontos-a-usar são muito mais caros do

que os concentrados para diluir. O Bayer Jardim custa cerca de € 53 para tratar 100 m² de relvado.

Se optar pelo Melhor do Teste, sob a forma de granulado a espalhar no relvado, paga € 27,11 por cada 100 m², ou seja, metade do preço. Ainda assim, é caro face às soluções para diluir. Por isso, recomendamos como Escolha Económica, o Bi-Hedonal 650 com resultados razoáveis por 33 centimos.

Mais barato é manter o relvado em boas condições. Uma relva cortada regularmente, à semana ou de 15 em 15 dias, não muito rente, evita a instalação ou formação de infestantes. A altura ideal é de 2,5 centímetros. Ao cortar rente demais corre o risco de maltratar e causar peladas no relvado, o que favorece o crescimento de ervas daninhas e flores selvagens.

Bons gestos evitam, muitas vezes, o uso de herbicidas. Se precisar de ajuda, espereite os truques de Daniel Alves, um jardineiro experiente, no nosso artigo sobre corta-relvas, publicado na PROTESTE n.º 336, de junho último. ●



Use luvas e máscara: os herbicidas são irritantes para a pele, pulmões e olhos



ESTRATÉGIAS DE COMBATE NO JARDIM

As versões concentradas para diluir requerem mais cuidados na manipulação. Não aplique num relvado demasiado jovem ou muito rente, nem em tempo muito quente e seco.

Proteja-se com máscara, luvas, mangas e calças compridas, tanto na preparação do produto, se for para diluir, como na altura de aplicar, especialmente se vai pulverizar ou regar.

Na versão concentrada, respeite as proporções indicadas pelo fabricante, usando o copo-medidor fornecido ou, em alternativa, uma seringa sem agulha. Encha o vaporizador com 1/3 da água, adicione a dose de herbicida necessária e complete com o resto da água.

Agite bem o vaporizador, mesmo ao longo da utilização, para garantir uma boa diluição e concentração de herbicida.

Aplique apenas onde necessário e não por todo o relvado.

Para uma maior eficácia, escolha uma altura com uma temperatura amena (abaixo dos 25°C), alguma humidade e luz. Em terrenos demasiado áridos, em dias muito quentes ou se houver previsões de chuva nas próximas 24 horas, adie a operação.

Não use em relvados recentemente semeados ou plantados. Espere, pelo menos, 6 meses. Também não é indicado em relva muito rente nem passar o corta-relva nos dias a seguir à aplicação de herbicida.

