



Herbicida residual de amplo espectro para o controle de infestantes em pré-emergência e pós-emergência precoce em áreas não agrícolas.

+ Para caminhos em parques, jardins, cemitérios, campos de jogos

+ Para áreas industriais, campos de aviação e arruamentos

+ Para vias de comunicação: bermas de estradas, vias-férreas



Valdor Flex é um herbicida preventivo de longa duração que mantém o solo limpo por até 4 meses após a aplicação.



Composição

1% de iodossulfurão-metilo-sódio, 36% de diflufenicão

Formulação

Grânulos dispersíveis em água (WG)

Autorização de Produtos Fitofarmacêuticos

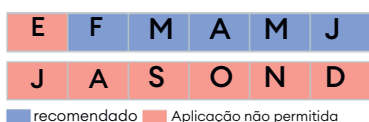
AV-00441



Classificação

H319 - H410

Epoca de aplicação



Dose recomendada

0,5 kg/ha

Intervalo de reentrada

Até à secagem do pulverizado.

Número de aplicações permitidas

1 aplicação por ano

Zona tampão

15 metros até corpos d'água superficiais,
5 metros até plantas não visadas

Persistência de ação

Mantém o piso limpo por até 4 meses,
até 6 meses em certas infestantes.



Embalagem

500 gramas

Para lembrar:

- *Substância ativa de longa duração. Ação que controla a flora presente em estágio subdesenvolvido durante o tratamento.*
- *Dose muito baixa por hectare.*
- *Flexibilidade de uso: com ou sem herbicida foliar, dependendo do grau de sujidade da área a ser tratada.*
- *Excelente seletividade: protege o patrimônio vegetal em seu habitat natural.*

Descrição

Valdor® Flex é um herbicida de amplo espectro, de pré-emergência e pós-emergência inicial, para ervas daninhas, que mantém o solo limpo por até 6 meses após a aplicação.

Valdor® Flex é utilizado em áreas permeáveis (com ou sem vegetação) para o controle de ervas daninhas em caminhos de parques, jardins e calçadas: calçadas arborizadas, cemitérios ajardinados, avenidas, canteiros e para o controle total de ervas daninhas em áreas industriais e linhas férreas. Não deve ser aplicado em superfícies impermeáveis (betume, cimento ou pavimento).

Valdor® Flex combina dois ingredientes ativos com ação complementar: diflufenicão e iodossulfurão (na forma de sal de sódio do éster metílico)

Modo de ação

O iodossulfurão-metilo-sódio, uma sulfonilureia, é absorvido principalmente pelas folhas. Ele se liga aos primeiros centímetros do solo e é então transportado sistemicamente por toda a planta. Nos dias seguintes à aplicação, o crescimento é retardado, com o aparecimento de manchas cloróticas seguidas de necrose lenta dos brotos.

O diflufenicão é absorvido pelo tecido foliar das folhas jovens, causando clorose acentuada que se espalha à medida que o crescimento aéreo progride. As plantas morrem e desaparecem. Quando aplicado em pré-emergência, o diflufenicão se deposita na camada superficial do solo, onde atua sobre os brotos jovens das sementes em germinação.

Dessa forma, Valdor® Flex controla tanto a flora presente em fase de baixo desenvolvimento durante o tratamento quanto a flora recém-surgida (gramíneas e dicotiledôneas).



Para ir mais longe

Dosagem e usos autorizados

A formulação WG (grânulos dispersíveis) torna o produto fácil de dosar e usar.

Usos	Epoca de aplicação	Fase de crescimento	Dose	Volume de calda
Zonas não cultivadas/ vias de comunicação: áreas industriais, arruamentos, caminhos, bermas de estradas, campos de aviação, campos de jogos, cemitérios, vias-férreas Parques e jardins (exceto jardins de proximidade)	De fevereiro até o final de junho	Pré-emergência Pós-emergência precoce (4 a 6 folhas levantadas) Em solo limpo ou vegetação esparsa	0,5 kg/ha	300 a 500 L/ha

Leia sempre o rótulo do produto e siga as instruções de uso.

Infestantes controladas

Valdor® Flex é eficaz contra uma ampla gama de ervas daninhas, tanto gramíneas quanto de folhas largas. Lista de ervas daninhas suscetíveis a Valdor® Flex (em negrito, indica efeito pós e pré-emergência; sublinhado, indica apenas efeito pós-emergência):

- *Anagallis sp.*
- *Arabidopsis thaliana*
- *Arenaria serpyllifolia*
- ***Bellis perennis***
- ***Bromus arvensis***
- ***Cardamine hirsuta***
- ***Cerastium arvense***
- ***Echinochloa crus-galli***
- ***Epilobium adnatum***
- *Epilobium sp.*
- ***Erigeron canadensis***
- *Erodium cicutarium*
- *Euphorbia maculata*
- *Inula graveolens*
- ***Lactuca perene***
- ***Matricaria chamomilla***
- *Medicago sp.*
- *Medicago lupulina*
- *Myosotis arvensis*
- *Papaver rhoeas*
- *Pastinaca sativa*
- ***Picris echioides***
- *Polygonum aviculare*
- ***Sagina procumbens***
- *Senecio viscosus*
- ***Senecio vulgaris***
- ***Sonchus sp.***
- *Sonchus arvensis*
- ***Sonchus asper***
- ***Sonchus oleraceus***
- ***Taraxacum officinale***
- *Trifolium dubium*
- *Trifolium repens*
- *Veronica arvensis*
- *Veronica hederifolia*
- *Veronica persica*
- *Veronica sp.*



Dente-de-leão comum
Taraxacum officinale



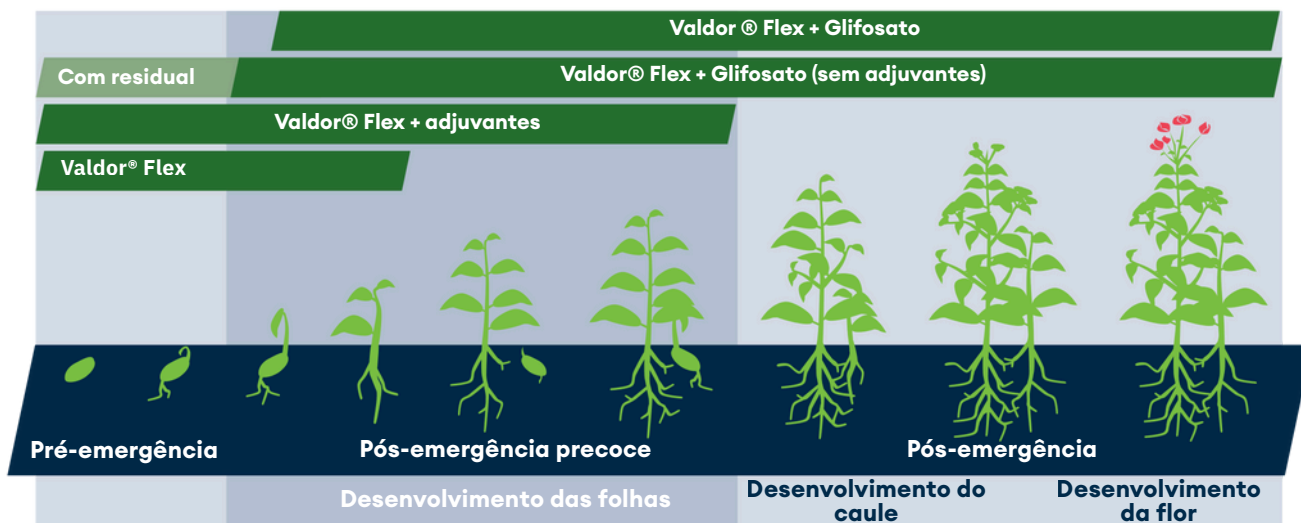
Trevo branco
Trifolium repens L.



Verónica-da-pérsia
Veronica persica
Poir.

Estratégia de controlo das infestantes

Quando usado em combinação com um produto foliar à base de glifosato ou ácido pelargônico, o Valdor Flex controla ervas daninhas (gramíneas e infestantes de folhas largas) em todos os estágios de crescimento.



Modo de aplicação e precauções biológicas

Não aplicar sobre superfícies impermeáveis (betuminosas, cimentadas, asfaltadas), e nas proximidades de valetas e canais de drenagem e escoamento de água.

Utilizar um pulverizador de jato projetado, montado ou rebocado, equipado com bicos de fenda ou espelhados. O volume de pulverização deve variar entre 300 e 500 L/ha.

Recomenda-se o uso de campânula ou qualquer outro dispositivo de proteção anti-deriva, para aplicação do herbicida nas imediações de plantas não alvo.

A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou à alternância de herbicidas.



2022 Environmental Science FR S.A.S.
1 place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon (France)



ATENÇÃO

VALDOR® FLEX H319 Provoca irritação ocular grave. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros..

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL. MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS. ANTES DE QUALQUER USO, LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES E INFORMAÇÕES RELACIONADAS AO PRODUTO. PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.