



Herbicida residual de amplio espectro de preemergencia y postemergencia temprana para malezas en áreas no agrícolas

+ Para los caminos de Parques, Jardines y Cementerios

+ Para recintos industriales: huertos solares y estaciones eólicas, recintos portuarios y aeropuertos

+ Para vías férreas y carreteras



envu™ Industrial Vegetation Management

Ficha técnica del herbicida

Valdor Flex es un herbicida preventivo con acción de larga duración que mantiene el suelo limpio hasta 4 meses después del tratamiento.



Composición

1% de iodosulfurón-metil-sodio, 36% de diflufenican

Formulación

Gránulado dispersable en agua (WG)

Registro de Productos Fitosanitarios

ES-00649

Clasificación

H319 - H410



Momento de la aplicación

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

■ recomendado ■ prohibición regulatoria



Dosis aprobada

0,5 kg/ha

Fecha límite de reingreso

Hasta que la aplicación se haya secado

Número de aplicaciones permitidas

1 aplicación por año

Banda de seguridad

5 - 20 metros hasta las masas de agua superficial

Persistencia de la acción

Mantiene el suelo limpio hasta 4 meses dependiendo de las condiciones.



Embalaje

500 gramos, 6 kilos

Para recordar:

- Sustancia activa de larga duración. Acción que controla la flora presente en un estadio poco desarrollado durante el tratamiento.
- Dosis muy baja por hectárea.
- Flexibilidad de uso: con o sin Herbicida foliar según la suciedad de la zona a tratar.
- Muy buena selectividad: protege El patrimonio vegetal en su lugar

Descripción

Valdor® Flex es un herbicida de pre-emergencia y de post-emergencia temprana de malas hierbas, de amplio espectro, que mantiene el suelo limpio hasta 6 meses después del tratamiento.

Valdor® Flex se utiliza en áreas permeables. (plantadas o no) para el deshierbe de caminos de parques, jardines y aceras: aceras arboladas, cementerios ajardinados, caminos de parques, cuencas de plantación y deshierbe total (DT) de sitios industriales y líneas ferroviarias. No tratar superficies impermeables (betún, cemento o pavimento).

Valdor® Flex combina dos principios activos con La acción complementaria:
Iodosulfurón-metil-sodio y diflufenican (DFF).

Modo de acción

Iodosulfurón-metil-sodio

El iodosulfurón-metil-sodio de la familia de las sulfonilureas se absorbe principalmente a nivel de las hojas. Se fija en los primeros centímetros de suelo. Luego se transporta sistémicamente a la planta. En los días siguientes a la aplicación se produce un bloqueo del crecimiento, apareciendo manchas cloróticas seguidas de una necrosis lenta de los brotes.

Diflufenican

El diflufenican se absorbe en el tejido foliar de las hojas jóvenes provocando una clorosis pronunciada que se extiende a medida que progresó el crecimiento aéreo. Las plantas mueren y desaparecen. Aplicado en preemergencia, el diflufenican se posiciona en la capa superficial del suelo donde ejerce una acción de contacto sobre los brotes jóvenes de las semillas en germinación.

De esta forma, **Valdor® Flex** controla tanto la flora presente en fase de bajo desarrollo durante el tratamiento como la de nueva aparición (gramíneas y dicotiledóneas).



Para ir más allá

Dosis y usos autorizados

La formulación WG (gránulos dispersables) hace que el producto sea fácil de dosificar y usar.

Usos	Momento de aplicación	Pasto	Dosis	Volumen de papilla
Áreas no cultivadas (no agrícolas ni forestales)				
Carreteras, vías férreas, redes de servicio y recintos industriales entre otros tales como: huertos solares y estaciones eólicas, recintos portuarios y deportivos, aeropuertos, patios, cementerios y solares.	De Febrero al final de Junio	Sobre suelo limpio o vegetación poco desarrollado (4 a 6 hojas levantadas)	0,5 kg/ha	300 a 500 L/ha

*Para el uso en lugares destinados al público en general (parques y jardines), se deberán cumplir con las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 sobre el uso sostenible de los productos fitosanitarios.

Esfera de actividad

Valdor® Flex es eficaz contra un gran número de malezas gramíneas y dicotiledóneas. Lista de adventicias sensibles a Valdor® Flex (en **negrita** efecto post y pre-emergencia, subrayado efecto sólo de post-emergencia):

- | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---|
| • Amaranthus retroflexus | • Leucanthemum vulgare | • Stellaria media |  |
| • Anagallis sp. | • Matricaria chamomilla | • Taraxacum officinale | |
| • <u>Arabidopsis thaliana</u> | • Matricaria inodora | • Trifolium dubium | |
| • Arenaria serpyllifolia | • Medicago sp. | • Trifolium repens | |
| • Bellis perennis | • Medicago lupulina | • Verónica arvensis | |
| • Capsella bursa-pastoris | • <u>Myosotis arvensis</u> | • Verónica hederifolia | |
| • Cardamine hirsuta | • Oxalis corniculata | • Verónica persica | |
| • Cerastium arvense | • Papaver rhoeas | • Verónica sp. | |
| • Bromus arvensis | • Pastinaca sativa | | |
| • Chrysanthemum leucanthemum | • Picris echiaoides | | |
| • Echinochloa crus-galli | • Plantago maior | | |
| • Epilobium adnatum | • Poa annua. | | |
| • Epilobium sp. | • Poa trivialis | | |
| • Erigeron canadensis | • Polygonum aviculare | | |
| • <u>Erodium cicutarium</u> | • Polygonum persicaria | | |
| • Euphorbia maculata | • Sagina procumbens | | |
| • Geranium dissectum | • Saxifraga tridactylites | | |
| • Herniaria sp. | • Senecio viscosus | | |
| • Holcus mollis | • Senecio vulgaris | | |
| • Inula graveolens | • Sonchus sp. | | |
| • Lactuca perennis | • Sonchus asper | | |
| • Lotus corniculatus | • Sonchus oleraceus | | |
| | • Spergula arvensis | | |

Geranio cortado
Geranium dissectum L.



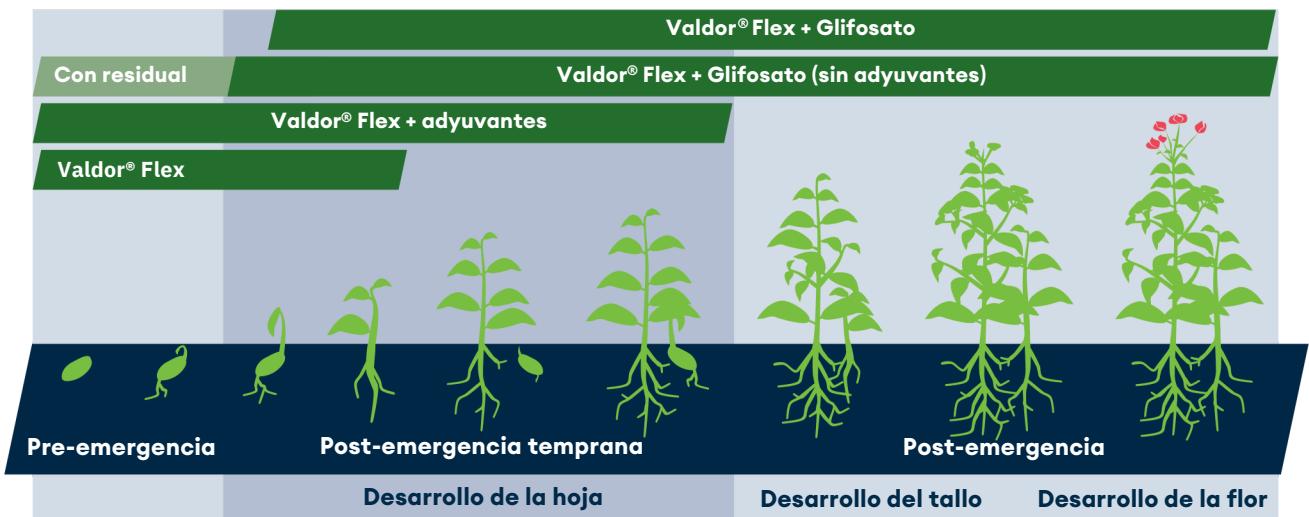
Trébol blanco
Trifolium repens L.



Verónica persa
Veronica persica Poir.

Programa de control de vegetación

Cuando se utiliza en combinación con un producto foliar a base de glifosato o ácido pelargónico, Valdor Flex controla las malas hierbas (gramíneas y dicotiledóneas) en todas las etapas de crecimiento.



Condicionamiento fitoterapeútico

El producto se aplicará sobre superficies desnudas o suelos infestados con malas hierbas poco desarrolladas (pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malas hierbas). El periodo de aplicación es de Febrero a Junio y por tanto la formulación se aplicará sobre superficies permeables con una cobertura vegetal de entre el 0% y el 80%.

Se recomienda aplicar Valdor Flex en pulverización foliar utilizando equipos estándar para uso en zonas no cultivadas, es decir, pulverizadores manuales; tanque más lanza o mochila más lanza con protección para la deriva, equipados con boquillas de pulverización de baja presión recomendadas para las aplicaciones herbicidas. El volumen de caldo oscilará entre 300 y 500 L/ha.

Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar este producto más de una vez por campaña. También autorizado para aplicación con tren de pulverización.



2022 Environmental Science SAS
Establecimiento permanente en España
Velazquez 64, 4º Izquierda
28001 Madrid, España
es.envu.com



ATENCIÓN

VALDOR® FLEX
H319 Provoca irritación ocular grave.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.