

The FMC logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. It is positioned in the top right corner of the advertisement, above the company's tagline. The background of the entire advertisement is a dark, futuristic scene with a human hand on the left and a robotic hand on the right, both reaching towards a central point of light. The background is overlaid with various digital graphics, including hexagons, circles, and data charts, creating a high-tech, scientific atmosphere. The overall color palette is dominated by dark blues, purples, and greys, with accents of red from the FMC logo and green from the bottom banner.

An Agricultural
Sciences Company

**LA SOLUCIÓN DEL FUTURO
PARA USAR EN EL PRESENTE**

Spotlight® Plus

Herbicida

ALTA EFICACIA CONTRA MALAS HIERBAS
DICOTILEDONEAS Y REBROTOS

Spotlight® Plus es una solución herbicida de contacto,
para aplicación en postemergencia.

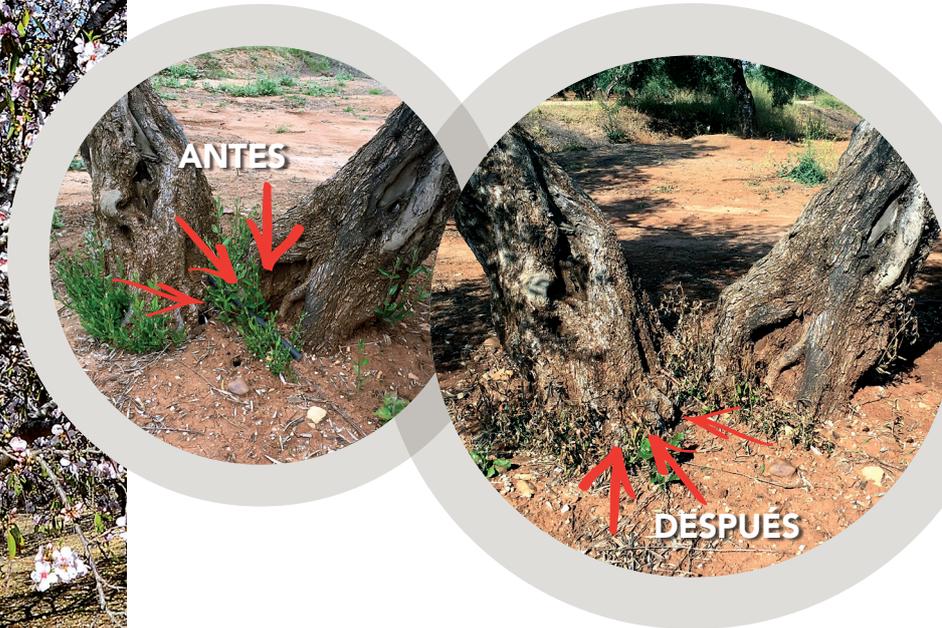


Spotlight® Plus

Herbicida de contacto no sistémico

COMPOSICIÓN	Carfentrazona etil 6% p/v
FAMILIA QUÍMICA	Triazolinona
GRUPO HRAC	E
FORMULACIÓN	Microemulsion (ME)
MODO DE ACCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> › Actúa inhibiendo la enzima protoporfirinógeno oxidasa (PPO). › Actúa rápidamente sobre especies dicotiledóneas siendo su rapidez de acción directamente proporcional a la intensidad luminosa.
TIPO DE ACTIVIDAD	<ul style="list-style-type: none"> › Herbicida de contacto, no sistémico. › Absorción foliar. No residual. Potente efecto secante. › Efecto herbicida sobre tejidos fotosintéticos, no lignificados.
N° REGISTRO	25453
ENVASES	100 mL, 1 litro y 5 litros

H.R.A.C.: Comité de Prevención de Resistencia a Herbicidas.



RECOMENDACIONES DE USO

				
ALMENDRO, CIRUELO, KIWÍ, MANZANO, MELOCOTONERO, OLIVO, PERAL Y CÍTRICOS	Malas hierbas	0,3 L/ha		7 días
	Rebotes	0,3 L/hl *		
AVELLANO Y VID	Malas hierbas	0,3 L/ha		7 días
	Rebotes	0,35-0,4 L/hl **		

* No superar la dosis de 0,9 L/ha
 ** No superar la dosis de 1 L/ha

PS: Plazo de Seguridad

Modo de acción

- **Spotlight® Plus** actúa inhibiendo el enzima protoporfirin-oxigenasa (PPO) que participa en el proceso de biosíntesis de clorofila.
- En presencia de luz y oxígeno **Spotlight® Plus** hace que se acumule protoporfirina en la célula que cuando llega a niveles tóxicos provoca la ruptura de la membrana celular y, por tanto, la muerte de la célula.
- **Spotlight® Plus** actúa en tejidos verdes (no lignificados): tejidos no verdes u hojas ya maduras son poco o nada sensibles a la acción del herbicida.
- **Spotlight® Plus** tiene acción solo de contacto, es absorbido por vía foliar, bloquea el crecimiento del tejido vegetativo y los síntomas se manifiestan rápidamente (necrosis y muerte posterior).
- Si ocurre una lluvia de más de 10 L/m² 2 horas después del tratamiento no tiene influencia en el tratamiento herbicida.



Día del tratamiento

3 días después del tratamiento

14 días después del tratamiento

Control de malas hierbas

- **Spotlight® Plus** controla malas hierbas de hoja ancha.
- Se debe aplicar en postemergencia de las malas hierbas.
- Se puede aplicar en cultivos arbóreos autorizados de cualquier edad. Su nula sistemía le hace ser una herramienta adecuada cuando no se quiere mermar el vigor de los árboles sobre los que se aplica.
- Se debe evitar tocar con **Spotlight® Plus** las partes verdes del cultivo.
- El volumen de caldo recomendado es de 300-500 L/ha, nunca menos de 300 L/ha.
- Dado que **Spotlight® Plus** es un herbicida de contacto se debe mojar bien las malas hierbas a controlar para obtener una buena eficacia.

Espectro de control herbicida

BUENA EFICACIA



Anacyclus sp.
Amaranthus blitoides
Amaranthus hybridus
Amaranthus retroflexus
Beta vulgaris spp. maritima
Chenopodium album
Convolvulus arvensis
Daucus carota
Conyza bonariensis
Erodium sp.
Galium aparine
Geranium carolinianum
Geranium molle

Mercurialis annua
Lactuca serriola
Portulaca oleracea
Raphanus raphanistrum
Senecio vulgaris
Sinapis sp.
Solanum nigrum
Sonchus arvensis
Urtica urens
Veronica hederifolia
Veronica persica
Veronica sp.

EFICACIA MODERADA



Calendula arvensis
Cirsium arvense
Euphorbia sp.
Melilotus sp.

Rumex acetosa
Rumex crispus
Sonchus asper
Taraxacum officinale

Control de rebrotes

- **Spotlight® Plus** al tener actividad de contacto y carecer de sistemía controla rebrotes de cultivos arbóreos y viña sin afectar al árbol tratado.
- Los rebrotes deben tratarse antes de que se lignifiquen (brotes entre 10 y 15 cm).
- La aplicación debe de ser dirigida, evitando que la deriva alcance a la vegetación del cultivo y/o las parcelas anejas al mismo.
- La dosificación de **Spotlight® Plus** es de 0,3 L por cada 100 L de agua (en vid y avellano será de 0,35-0,4 L/hl). No se debe de superar la dosis de 0,9 L/ha (en vid y avellano no se superará la dosis de 1 L/ha).



Spotlight® Plus

es un herbicida no volátil

Recomendaciones de empleo

- Pulverizar el herbicida de manera adecuada y uniforme sobre las malas hierbas y/o rebrotes.
- Impedir el contacto directo de **Spotlight® Plus** con las hojas y partes verdes del cultivo.
- Evitar los daños por deriva (desplazamiento físico de las gotas de pulverización) en el cultivo tratado o parcelas anejas.
 - Aplicar con presiones bajas (<3 atmósferas).
 - Pulverizar con tamaño de gota grande.
 - Utilizar con boquillas antideriva o de baja deriva.
 - Aplicar en ausencia de viento.
 - Pulverizar con pantalla protectora (las barras de aplicación llevarán protección superior y lateral).
 - Emplear velocidades de avance adecuadas (4-6 Kms /hora).



CG-REF: MAYO 2019



FMC

Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

Spotlight® Plus es una marca registrada de FMC Corporation y/o de sus empresas afiliadas.

Pº de la Castellana, 257 - 5º
28046 MADRID
91 553 01 04
www.fmcagro.es

Visite nuestro canal
YouTube

