



Herbicida





Características

Formulado a base de Piraflufen-etil

- Concentrado Emulsionable EC al 2,65%
- Molécula con actividad herbicida que pertenece al grupo de los 3-fenil-pirazoles (HRAC, Grupo E)
- Herramienta en el manejo de resistencias
- Desarrollada como desecante y herbicida de especies dicotiledóneas

Actúa exclusivamente por contacto

- Sin translocación dentro de la planta
- No es residual
- Tras su aplicación, se produce una rápida necrosis y desecación de los tejidos vegetales (1-3 días)
- Por su rapidez de acción, potencia el herbicida asociado
- Con pocos gramos de ingrediente activo



Piraflufen-etil = inhibidor de la enzima protoporfirinógeno oxidasa (PPO)

- Parada de la fotosíntesis
- Ruptura de las membranas celulares
- Necrosis rápida de las plantas

Renovación de la inclusión en el Anexo I

- 15 años al estar incluido como sustancia de bajo riesgo

Recomendaciones

- Malas hierbas dicotiledóneas al estadio 2-4 hojas
- Volumen de caldo 250-300 l / ha
- Cuidar la calidad de pulverización
- Dosis: 0,25-0,35 l/ha + Herbicida total o Herbicida gramínicida



Espectro herbicida (2-4 hojas)*

ESPECTRO Herbicida (2-4 hojas)

<i>Agropyron repens</i>	■	■
<i>Alopecurus myosuroides</i>	■	■
<i>Amaranthus lividus</i>	■	■
<i>Amaranthus blitoides</i>	■	■
<i>Amaranthus hybridus</i>	■	■
<i>Amaranthus retroflexus</i>	■	■
<i>Amaranthus viridis</i>	■	■
<i>Ambrosia elatior</i>	■	■
<i>Anagallis arvensis</i>	■	■
<i>Anthemis arvensis</i>	■	■
<i>Apera spica-venti</i>	■	■
<i>Artemisia vulgaris</i>	■	■
<i>Avena fatua</i>	■	■
<i>Brassica napus</i>	■	■
<i>Calendula arvensis</i>	■	■
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■	■
<i>Chenopodium album</i>	■	■
<i>Chenopodium hybridum</i>	■	■
<i>Chenopodium murale</i>	■	■
<i>Chenopodium polyspermum</i>	■	■
<i>Chrysanthemum coronarium</i>	■	■
<i>Cirsium arvense</i>	■	■
<i>Commelina communis</i>	■	■
<i>Cyperus rotundus</i>	■	■
<i>Convolvulus arvensis</i>	■	■
<i>Calystegia sepium</i>	■	■
<i>Datura stramonium</i>	■	■
<i>Digitaria ischaemum</i>	■	■

ESPECTRO Herbicida (2-4 hojas)

<i>Digitaria sanguinalis</i>	■	■
<i>Diplotaxis erucoides</i>	■	■
<i>Diplotaxis virgata</i>	■	■
<i>Diplotaxis sp</i>	■	■
<i>Ecballium elaterium</i>	■	■
<i>Echinochloa crus-galli</i>	■	■
<i>Equisetum arvense</i>	■	■
<i>Fumaria officinalis</i>	■	■
<i>Galeopsis ladanum</i>	■	■
<i>Galeopsis tetrahit</i>	■	■
<i>Galinsoga spp.</i>	■	■
<i>Galium aparine</i>	■	■
<i>Heliotropium europeum</i>	■	■
<i>Juncus spp.</i>	■	■
<i>Lamium amplexicaule</i>	■	■
<i>Lamium purpureum</i>	■	■
<i>Lycium intricatum</i>	■	■
<i>Malva parviflora</i>	■	■
<i>Malva sylvestris</i>	■	■
<i>Malva sp.</i>	■	■
<i>Matricaria chamomilla</i>	■	■
<i>Matricaria inodora</i>	■	■
<i>Mercurialis annua</i>	■	■
<i>Oxalis pes-caprae</i>	■	■
<i>Panicum sp.</i>	■	■
<i>Papaver rhoeas</i>	■	■
<i>Poa annua</i>	■	■
<i>Polygonum convolvulus</i>	■	■

ESPECTRO Herbicida (2-4 hojas)

<i>Polygonum lapathifolium</i>	■	■
<i>Polygonum persicaria</i>	■	■
<i>Portulaca oleracea</i>	■	■
<i>Rumex crispus</i>	■	■
<i>Rumex obtusifolius</i>	■	■
<i>Senecio vulgaris</i>	■	■
<i>Setaria glauca</i>	■	■
<i>Setaria viridis</i>	■	■
<i>Silybum marianum</i>	■	■
<i>Sinapis arvensis</i>	■	■
<i>Sisymbrium irio</i>	■	■
<i>Solanum nigrum</i>	■	■
<i>Solanum tuberosum</i>	■	■
<i>Sonchus oleraceus</i>	■	■
<i>Sonchus terrenimus</i>	■	■
<i>Sorghum halepense</i>	■	■
<i>Stellaria media</i>	■	■
<i>Thlaspi arvense</i>	■	■
<i>Trifolium spp.</i>	■	■
<i>Tussilago farfara</i>	■	■
<i>Urtica dioica</i>	■	■
<i>Urtica urens</i>	■	■
<i>Veronica arvensis</i>	■	■
<i>Veronica hederaefolia</i>	■	■
<i>Veronica persica</i>	■	■
<i>Viola arvensis</i>	■	■
<i>Viola tricolor</i>	■	■
<i>Xanthium strumarium</i>	■	■

*espectro indicativo; puede variar en función del tipo de suelo, de las condiciones climáticas antes y después de la aplicación, del estado de las malas hierbas al momento de la aplicación.

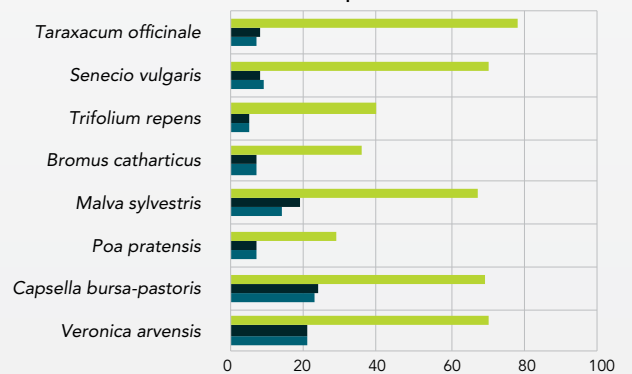
■ No sensible ■ Moderadamente sensible ■ Sensible

Control herbicida

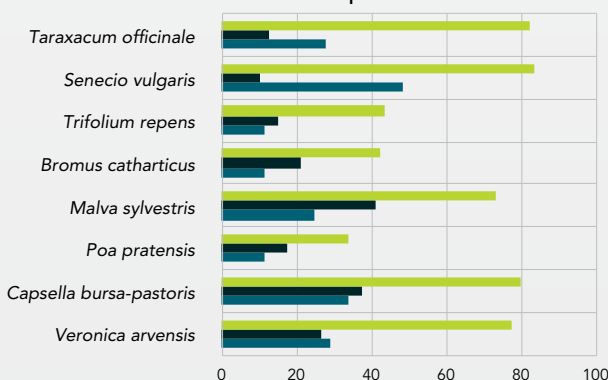
- Modo de acción diferente, imprescindible en el manejo de la resistencia
- No hay riesgo de translocación dentro de la planta (plantones)
- Su rapidez de acción permite potenciar el herbicida asociado

■ Gozai 0,25L + Glifosato 2L
 ■ Glifosato 2L
 ■ Glifosato 2L

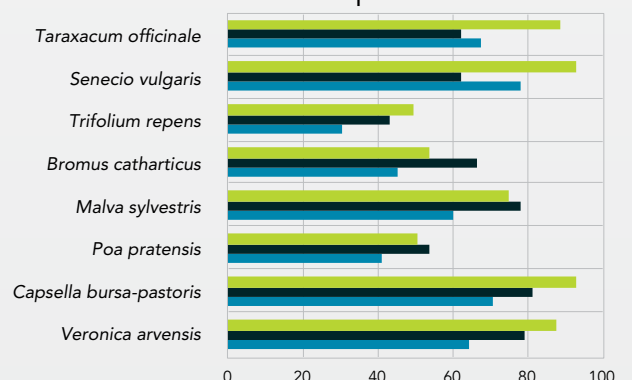
7 días después del tratamiento



14 días después del tratamiento



28 días después del tratamiento



Puntos claves

- **Molécula:**
De bajo riesgo = de futuro - Herramienta en la prevención de resistencias
- **Acción:**
Rápida - De contacto - Con baja dosis
- **Multi-usos:**
Control de varetas - Control de rebrotes - Desecante - Herbicida
- **Cuida:**
La calidad de pulverización por la eficacia y la selectividad

Usos registrados

Cultivo	Efecto	Dosis	Plazo de Seguridad (en días)
ALGODONERO	Desecante del cultivo	100 cc/ha	14
ÁREAS NO CULTIVADAS (agrícolas y forestales)	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
ÁREAS NO CULTIVADAS (no agrícolas y forestales)	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
BARBECHOS	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
CEREALES DE INVIERNO/PRIMAVERA	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
CÍTRICOS	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
FRUTALES DE CÁSCARA	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
FRUTALES DE HUESO	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
FRUTALES DE PEPITA	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
GRANADO	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
HIGUERA	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
OLIVO	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
	Desecante de varetas	250 mL/hL	21
PATATA	Desecante del cultivo	1 L/ha	NP
VID	Malas hierbas de hoja ancha	250-350 mL/ha	NP
	Supresión de rebrotes	250 mL/hL	NP