Gozai®

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

Renovación de la inclusión en el Anexo I

- 15 años al estar incluido como sustancia de bajo riesgo

Usos registrados

Cultivo	Control	Dosis	P. S.
Olivo	control de varetas	0,25 l/hl	21 días
Vid	control de rebrotes	0,25 l/hl	No procede
Patata	Desecante	1,00 l/ha	No procede
Áreas no cultivadas	Herbicida de dicotiledóneas	0,25 - 0,35 l/ha	No procede
Cítricos	Herbicida de dicotiledóneas	0,25 - 0,35 l/ha	No procede
Frutales de hoja caduca	Herbicida de dicotiledóneas	0,25 - 0,35 l/ha	No procede
Olivo	Herbicida de dicotiledóneas	0,25 - 0,35 l/ha	No procede
Vid	Herbicida de dicotiledóneas	0,25 - 0,35 l/ha	No procede

BELCHIM Crop Protection España
Avda. de Europa, 24 | Edif. Torona, B 3ªA | Parque empresarial La Moraleja | 28108 Alcobendas (Madrid)
Tel: +34 91 010 64 17 | Fax: +34 91 010 61 16 | www.belchim.es

Gozai®

Control herbicida y Varetas

BELCHIM CROP PROTECTION

Control de varetas en olivo

Momento de aplicación

Eficacia
(ensayo de campo en Archidona, Málaga)

	7 días después del tratamiento	15 días después del tratamiento	35 días después del tratamiento
Testigo			
Gozai			

Modo de acción

Actúa inhibiendo la enzima PROTOX, (precursor síntesis clorofila)

- Cuya inhibición provoca la acumulación de protoporfirinógeno IX en los cloroplastos
- Lo que produce la destrucción de la membrana celular por peroxidación de los lípidos y finalmente la muerte celular
- Esta acumulación es mucho más acusada en malas hierbas dicotiledóneas que en gramíneas

Recomendaciones

Varetas de 5- 15 cm
No lignificadas

Cuidar la calidad de pulverización

Concentración
0,25 l/hl
+ Mojante
Aceitoso

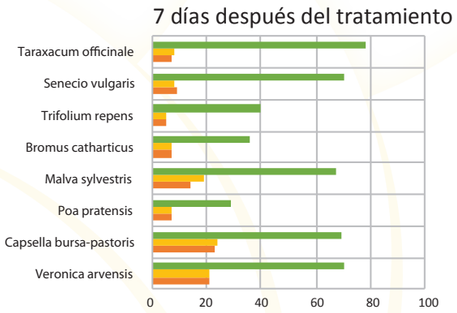
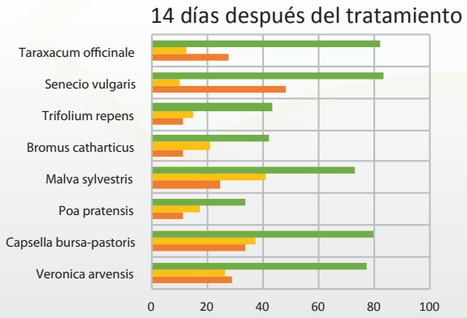
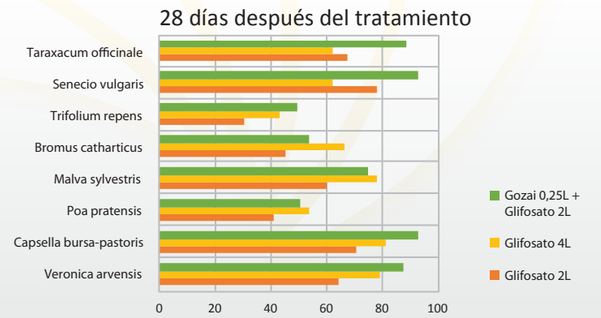
Espectro herbicida (2-4 hojas)

ESPECTRO Herbicida (2-4 hojas)	0,25 l/ha	0,35 l/ha
Agropyron repens	No sensible	No sensible
Alopecurus myosuroides	No sensible	No sensible
Amaranthus lividus	Sensible	Sensible
Amaranthus blitoides	Sensible	Sensible
Amaranthus hybridus	Sensible	Sensible
Amaranthus retroflexus	Moderadamente sensible	Sensible
Amaranthus viridis	Sensible	Sensible
Ambrosia elatior	Sensible	Sensible
Anagallis arvensis	Sensible	Sensible
Anthemis arvensis	Sensible	Sensible
Apera spica-venti	No sensible	No sensible
Artemisia vulgaris	Moderadamente sensible	Sensible
Avena fatua	No sensible	No sensible
Brassica napus	Sensible	Sensible
Calendula arvensis	Moderadamente sensible	Sensible
Capsella bursa-pastoris	Sensible	Sensible
Chenopodium album	Sensible	Sensible
Chenopodium hybridum	Sensible	Sensible
Chenopodium murale	Sensible	Sensible
Chenopodium polyspermum	Sensible	Sensible
Chrysanthemum coronarium	Sensible	Sensible
Cirsium arvense	Moderadamente sensible	Moderadamente sensible
Commelina communis	No sensible	No sensible
Cyperus rotundus	Moderadamente sensible	Moderadamente sensible
Convolvulus arvensis	Moderadamente sensible	Sensible
Calystegia sepium	Moderadamente sensible	Moderadamente sensible
Datura stramonium	Sensible	Sensible
Digitaria ischaemum	No sensible	No sensible

ESPECTRO Herbicida (2-4 hojas)	0,25 l/ha	0,35 l/ha
Digitaria sanguinalis	No sensible	No sensible
Diplotaxis erucoides	Sensible	Sensible
Diplotaxis virgata	Sensible	Sensible
Diplotaxis sp	Sensible	Sensible
Ecballium elaterium	Sensible	Sensible
Echinochloa crus-galli	No sensible	No sensible
Equisetum arvense	No sensible	No sensible
Fumaria officinalis	No sensible	Moderadamente sensible
Galeopsis ladanum	Sensible	Sensible
Galeopsis tetrahit	Sensible	Sensible
Galinsoga spp.	Sensible	Sensible
Galium aparine	Moderadamente sensible	Moderadamente sensible
Heliotropium europeum	Sensible	Sensible
Juncus spp.	No sensible	No sensible
Lamium amplexicaule	Moderadamente sensible	Sensible
Lamium purpureum	Sensible	Sensible
Lycium intricatum	Sensible	Sensible
Malva parviflora	Moderadamente sensible	Sensible
Malva sylvestris	Moderadamente sensible	Sensible
Malva sp.	Moderadamente sensible	Sensible
Matricaria chamomilla	Moderadamente sensible	Sensible
Matricaria inodora	Moderadamente sensible	Sensible
Mercurialis annua	Sensible	Sensible
Oxalis pes-caprae	No sensible	Moderadamente sensible
Panicum sp.	No sensible	No sensible
Papaver rhoeas	Moderadamente sensible	Sensible
Poa annua	No sensible	No sensible
Polygonum convolvulus	Sensible	Sensible

ESPECTRO Herbicida (2-4 hojas)	0,25 l/ha	0,35 l/ha
Polygonum lapathifolium	Sensible	Sensible
Polygonum persicaria	Sensible	Sensible
Portulaca oleracea	Moderadamente sensible	Sensible
Rumex crispus	No sensible	No sensible
Rumex obtusifolus	No sensible	No sensible
Senecio vulgaris	Sensible	Sensible
Setaria glauca	No sensible	No sensible
Setaria viridis	No sensible	No sensible
Silybum marianum	Moderadamente sensible	Moderadamente sensible
Sinapis arvensis	Sensible	Sensible
Sisymbrium irio	Sensible	Sensible
Solanum nigrum	Sensible	Sensible
Solanum tuberosum	Sensible	Sensible
Sonchus oleraceus	Moderadamente sensible	Sensible
Sonchus terrenimus	Sensible	Sensible
Sorghum halepense	No sensible	No sensible
Stellaria media	Moderadamente sensible	Sensible
Thlaspi arvense	Sensible	Sensible
Trifolium spp.	No sensible	Moderadamente sensible
Tussilago farfara	No sensible	No sensible
Urtica dioica	Sensible	Sensible
Urtica urens	Sensible	Sensible
Veronica arvensis	Moderadamente sensible	Sensible
Veronica hederaefolia	Moderadamente sensible	Sensible
Veronica persica	No sensible	Sensible
Viola arvensis	No sensible	Moderadamente sensible
Viola tricolor	No sensible	Moderadamente sensible
Xanthium strumarium	Sensible	Sensible

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