



El herbicida con Sinergia propia



Formulación ZC

suspensión de cápsulas
(origen clomazona)



suspensión concentrada
(origen metobromurón)

suspensión acuosa de micro-cápsulas

Liberación sincronizada de las materias activas



Reducción de la volatilidad



Mejor persistencia



Mejor eficacia



Mejor selectividad

Modo de acción

Absorción

por las raíces o el follaje (suelo y eficacia de contacto)



Translocación

absorción principalmente por el sistema radicular
y translocación vía xilema a las hojas (sistémico)



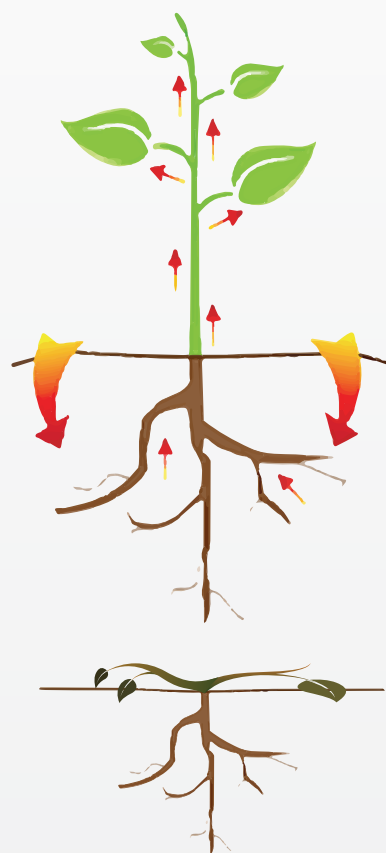
Efecto herbicida

el activo está vinculado a un sitio específico
en los cloroplastos inhibición de la fotosíntesis



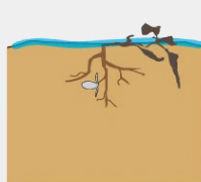
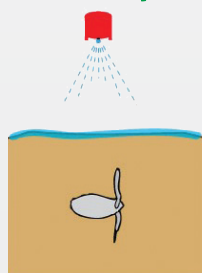
Respuesta de la planta

clorosis y necrosis del tejido foliar y los síntomas
de lesiones aparecen después de la emergencia
y del comienzo de la fotosíntesis



Pre-emergencia (*)

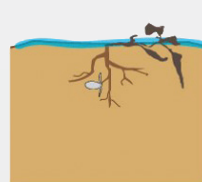
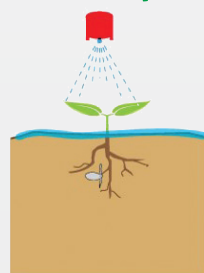
 Sinopia®



**2 modos de absorción
= Más flexibilidad**

Post-emergencia (*)

 Sinopia®



*de las
malas hierbas.

El metobromurón y la clomazona muestran una clara sinergia en las principales malas hierbas como:



SINERGIA

Chenopodium album



SINERGIA

Datura stramonium



SINERGIA

Solanum nigrum



SINERGIA

Senecio vulgaris



SINERGIA

Echinochloa crus-galli



SINERGIA

Lolium perenne

Control de malas hierbas (*)

Dicotiledóneas	SINOPIA 3 l/ha
<i>Bidens tripartita</i>	SS
<i>Brassica napus</i>	SS
<i>Capsella Bursa-pastoris</i>	SS
<i>Chenopodium album</i>	SS
<i>Chenopodium polyspermum</i>	SS
<i>Galium aparine</i>	SS
<i>Galinsoga parviflora</i>	SS
<i>Lamium amplexicaule</i>	SS
<i>Lamium purpureum</i>	SS
<i>Matricaria Chamomilla</i>	SS
<i>Poa annua</i>	SS
<i>Polygonum aviculare</i>	SS
<i>Polygonum convulvulus</i>	SS
<i>Rhaphanus Raphanistrum</i>	SS
<i>Senecio vulgaris</i>	SS
<i>Sinapis arvense</i>	SS
<i>Solanum nigrum</i>	SS
<i>Sonchus arvensis</i>	SS
<i>Stellaria media</i>	SS
<i>Thlaspi arvense</i>	SS
<i>Abutilon theophrasti</i>	S
<i>Aethusa Cynaoium</i>	S
<i>Alopecurus myosuroides</i>	S

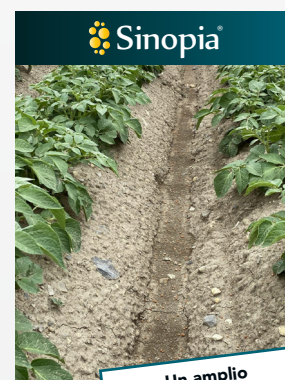
Dicotiledóneas	SINOPIA 3 l/ha
<i>Amaranthus retroflexus</i>	S
<i>Apera spica-venti</i>	S
<i>Atriplex patula</i>	S
<i>Datura stramonium</i>	S
<i>Mercurialis annua</i>	S
<i>Polygonum persicaria</i>	S
<i>Urtica urens</i>	S
<i>Veronica persica</i>	S
<i>Fumaria officinalis</i>	MS
<i>Geranium sp.</i>	MS
<i>Myosotis arvensis</i>	MS
<i>Cirsium arvense</i>	R
<i>Convolvulus arvensis</i>	R
<i>Viola arvensis</i>	R

Gramíneas	SINOPIA 3 l/ha
<i>Echinochloa crus-galli</i>	SS
<i>Digitaria sp.</i>	S
<i>Lolium sp.</i>	S
<i>Setaria sp.</i>	S

muy sensible
 moderadamente sensible
 sensible
 no sensible



Resultados
1 mes después
de la aplicación

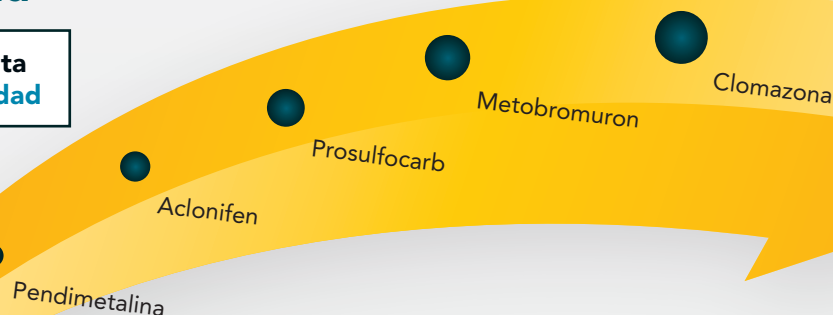


Un amplio
espectro de acción

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

Solubilidad

**Solubilidad alta
= Más flexibilidad**



Solubilidad

Cuanto más soluble es un ingrediente activo, menos agua necesita para estar disponible.



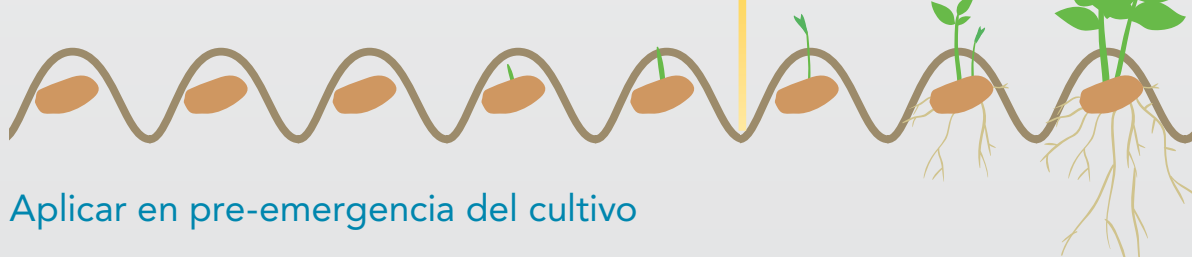
- **Combinación de 2 sustancias activas.**
- **Metobromurón: nuevo modo de acción en patata.**
- **Amplio espectro en dicotiledóneas y gramíneas.**
- **Eficaz en todas las condiciones.**
- **Herramienta para el manejo de resistencias.**



Características

Formulación	ZC
Concentración	Metobromurón 40% / Clomazona 2,4%
Clasificación HRAC	Metobromurón 5 / Clomazona 13
Uso	Patata
Dosis	2-3 l/ha
Época de aplicación	Pre emergencia del cultivo

Recomendaciones de uso



Aplicar en pre-emergencia del cultivo

Para una aplicación segura del producto consulte la etiqueta antes de usarlo