

# Butisan® S

## Ventajas:

- > Amplio espectro de acción.
- > Eficacia frente a hierbas de hoja ancha y hoja estrecha.
- > Posibilidad de aplicación en pre y postemergencia temprana.
- > Facilidad de aplicación: no precisa incorporación.
- > Sin problemas de residuos para la mayoría de cultivos sucesivos.

## Información técnica:

<b>Composición:</b>	Metazacloro
<b>Formulación:</b>	Suspensión concentrada (SC)
<b>Dosis:</b>	<b>Coles y coliflores:</b> 1,5 a 2,5 l/ha <b>Colza:</b> 2 l/ha
<b>Momento de aplicación:</b>	<b>Coles y coliflores:</b> en post-trasplante, una vez arraigadas las plantas. <b>Colza:</b> en preemergencia o postemergencia precoz.
<b>Número de registro:</b>	16.908



- > Amplio espectro de acción.
- > Fácil aplicación.
- > Excelente eficacia en preemergencia.

 **BASF**  
The Chemical Company

BASF Española S.L.  
Can Rabia, 3-5 - 08017 Barcelona  
Tel. 93 496 40 00  
agro.basfes@basf.com  
www.agro.basf.es

# Butisan® S

Herbicida selectivo para coles,  
coliflores y colza

 **BASF**  
The Chemical Company

# Butisan® S

Es un herbicida polivalente que controla hierbas de hoja ancha y estrecha en los cultivos de coles, coliflores y colza.

## Modo de acción:

La materia activa de **Butisan® S**, el metazacloro, puede actuar sobre las malas hierbas de dos formas diferentes:

- > Inhibiendo la germinación de las semillas (preemergente)
- > Por absorción a través de las hojas y de las raíces, (postemergente)



Parcela con fuerte invasión de hierbas.

## Selectividad:

**Butisan® S** es selectivo en coles, coliflores y colza, sin embargo en las variedades de colinabo, no debe sobrepasarse la dosis de 1,5/ha.

Presenta una selectividad de posición, por lo que riegos abundantes o lluvias intensas tras la aplicación pueden hacer que disminuya, especialmente en suelos arenosos.

Asimismo, la siembra debe realizarse enterrando las semillas a 2-3 cm de profundidad y con el suelo bien mullido y desterronado.

## Espectro de acción:

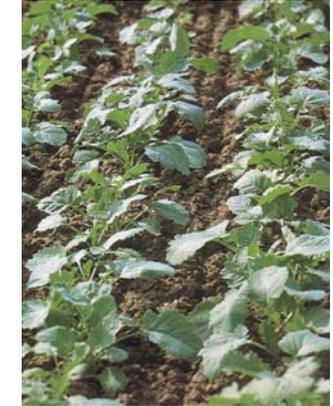
**Butisan® S** posee una excelente eficacia en preemergencia. En postemergencia temprana, también presenta una buena acción, debiéndose utilizar las dosis más altas.

Controla numerosas hierbas de hoja ancha y estrecha; entre otras:

Dicotiledóneas (hoja ancha)		Monocotiledóneas (hoja estrecha)	
<b>Nombre científico</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Nombre común</b>
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Bledo	<i>Agrostis spica-venti</i>	Heno ahumado
<i>Anthemis arvensis</i>	Manzanilla	<i>Alopecurus myosuroides</i>	Cola de zorra
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Zurrón de pastor	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Cola de caballo
<i>Chenopodium album</i>	Cenizo	<i>Lolium sp</i>	Vallico
<i>Diploaxis sp</i>	Jaramago	<i>Poa annua</i>	Pelosa
<i>Galium aparine</i>	Amor del hortelano		
<i>Matricaria chamomilla</i>	Manzanilla fina		
<i>Papaver rhoeas</i>	Amapola		
<i>Polygonum convolvulus</i>	Poligono		
<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga		
<i>Rumex sp</i>	Acedera		
<i>Senecio sp</i>	Hierba cana		
<i>Sonchus sp</i>	Cerraja		
<i>Stellaria sp</i>	Hierba pajarera		
<i>Veronica sp</i>	Veronica		

## Facilidad de empleo:

- > **Butisan® S** no necesita ser incorporado.
- > Viene formulado en forma de suspensión concentrada.



## Cultivos posteriores:

En rotaciones normales, no existe ningún problema de residuos para los cultivos posteriores.

En el caso de que por una causa accidental (heladas, etc.) o cualquier otro motivo se levantara el cultivo, pueden ser sembrados a continuación otros cultivos (a excepción de *Lolium*-Vallico-) teniendo en cuenta las siguientes observaciones:

Cultivo	Observaciones
Trigo Cebada Veza Alfalfa Trébol	Realizar una buena labor preparatoria  Sembrar un poco más denso
Remolacha Maíz Patatas Guisantes Judías Sorgo Girasol Habas Soja	Sin restricción con las labores de preparación del suelo