

# Corum®

Nuevo herbicida de post-emergencia para los cultivos de **guisantes, habas, judías y soja**, para el control de malas hierbas.



**Composición:** 22,4 g/l de imazamox + 480 g/l de bentazona



**Formulación:** SL (concentrado soluble)



**Aplicación:** Se aplica en post-emergencia precoz de cultivos



## Ventajas

- Controla un amplio espectro de malas hierbas
- Alta eficacia contra las malas hierbas de hoja ancha
- Tiene dos modos de acción diferentes (polivalente y manejo de resistencias)
- El adyuvante Dash HC aumenta la eficacia y la rapidez de acción

## Modo de acción

Corum® se compone de dos materias activas, Imazamox y Bentazona, con una elevada complementariedad. Estas dos materias activas presentan vías de absorción y modos de difusión diferentes (por contacto y sistémico) para una mayor eficacia. Gracias a la asociación de dos moléculas con un modo de acción diferente se evita la aparición y el desarrollo de resistencias.

Materia activa	Imazamox	Bentazona
Familia química	Imidazolinonas	Benzotiadiazinonas
Modo de acción	Inhibidor de la acción del enzima ALS involucrado en la síntesis de aminoácidos esenciales. En consecuencia, inhibe la síntesis de proteínas, afectando al crecimiento celular y originando la muerte de las malas hierbas.	Inhibidor de la fotosíntesis, actúa por contacto sobre hierbas de hoja ancha (dicotiledóneas).
Grupo HRAC	B	C3
Mecanismo	Se absorbe por las hojas, los tallos y las raíces de la planta y translocado por el xilema y floema hasta alcanzar los puntos de crecimiento. El alto grado de absorción y translocación de Imazamox lo posibilita para el control de las malas hierbas susceptibles por vía radicular y foliar.	Se absorbe por las hojas y translocado a partir de ellas; en menor medida se absorbe por las raíces siendo, en este caso, translocado en sentido ascendente. En ambos casos se metaboliza rápidamente y se incorpora como componente natural de la planta.

# Corum®

## El herbicida más completo para el cuidado de tus cultivos

BASF Española, S.L.  
Can Rabia, 3-5  
08017 Barcelona  
Tel. 93 496 40 00  
[www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)

Amplio espectro de malas hierbas controladas  
Mayor eficacia contra las malas hierbas de hoja ancha

 **BASF**  
We create chemistry

## Condiciones generales de uso

### Uso de Corum®

Corum® se utiliza contra malas hierbas jóvenes y poco desarrolladas en situación de crecimiento activo. La fase óptima de tratamiento se sitúa entre los estadios de "cotiledones" y como máximo 2-3 hojas en las adventicias de hoja ancha.

Corum® posee un efecto secundario sobre algunas gramíneas. Se recomienda observar las condiciones de empleo habituales de los productos en post-emergencia. Se debe tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Aplicar a un cultivo en buen estado vegetativo y libre de estrés bióticos y abióticos.
- Aplicar fuera de periodos de fuertes oscilaciones térmicas en los días previos o posteriores a la aplicación.
- En condiciones de sequía o de calor intenso (> 25 °C), tratar a primera hora de la mañana o por la noche.



## Aplicación de Corum® en:

### Judías, habas y guisantes



 Dosis: **1,25 L/Ha + 250 -300 mL de Dash HC por cada 100 L de caldo**

### Soja



 Dosis: **1,85 L/Ha + 250 -300 mL de Dash HC por cada 100 L de caldo**

En casos donde la presión de las malas hierbas es muy fuerte se recomienda aplicar Corum® en un programa de tratamientos secuencial (aplicación split), aplicando Corum® a mitad de dosis cuando las hierbas están poco desarrolladas y repitiendo la aplicación a los 8-10 días.

## Momento de aplicación:

Se recomienda realizar el tratamiento en estados del desarrollo del cultivo correspondientes a dos o tres hojas verdaderas (BBCH 12), antes de la presencia de brotes laterales (BBCH 21) y con las malas hierbas en estados iniciales del desarrollo.



## Espectro de control de hierbas

MS	S	PS	NS
<i>Amaranthus retroflexus</i>	<i>Atriplex patula</i>	<i>Senecio vulgaris</i>	<i>Viola sp.</i>
<i>Capsella bursa pastoris</i>	<i>Aphanes arvensis</i>	<i>Veronica heredifolia</i>	
Colza (rebrotos)	<i>Chenopodium album</i>	<i>Veronica persicaria</i>	
<i>Sonchus sp.</i>	<i>Papaver rhoeas</i>		
<i>Solanum nigrun</i>	<i>Datura stramonium</i>		
<i>Sinapis alba</i>	<i>Aethusa sp.</i>		
<i>Portulaca oleracea</i>	<i>Fumaria officinalis</i>		
<i>Raphanus raphanistrum</i>	<i>Galium aparine</i>		
<i>Sinapis arvensis</i>	<i>Geranium rotundifolium</i>		
<i>Senecio jacobaea</i>	<i>Lamium amplexicaule</i>		
<i>Sisymbrium sp.</i>	<i>Lamium pupureum</i>		
<i>Stellaria media</i>	<i>Linaria sp.</i>		
<i>Thlaspe arvense</i>	<i>Matricaria sp.</i>		
	<i>Mercurialis annua</i>		
	<i>Polygonum aviculare</i>		
	<i>Polygonum convolvulus</i>		
	<i>Polygonum persicaria</i>		
	<i>Rumex sp. (semilla)</i>		

MS: MMHH muy sensibles (95-100 %) - S: MMHH sensibles (85-95 %) - PS: MMHH poco sensibles (50-70 %) - NS: MMHH no sensibles (<50 %)

Los niveles de eficacia mencionados en la tabla anterior proceden de promedios de eficacia obtenidos en los ensayos, lo que no excluye que pueda observarse ocasionalmente un nivel de eficacia inferior para una mala hierba específica.

