

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Efecto Twinpower	Garantía de resultados constantes
Relación de concentración ideal de las dos sustancias activas	Dosis adecuadas para los cultivos en todo tipo de suelos. Permite la máxima eficacia sobre las malas hierbas
Nueva solución para el tratamiento de pre-emergencia	Protege al cultivo en la fase más crítica de su ciclo
Solución herbicida de amplio espectro	- Práctico de usar y selectivo al cultivo - Producto capaz de controlar malas hierbas de otoño, invierno y primavera
Buena miscibilidad con otros herbicidas	Flexibilidad para su uso en estrategias de control de malas hierbas
Formulado Sipcam de alta calidad	Facilidad de uso y de limpieza de equipos de aplicación
Mecanismo de acción alternativo HRAC: K1, F3	Imprescindible para el manejo de resistencias

#### Cultivos autorizados, dosis y momento de aplicación

Cultivo	Dosis (L/ha)	Momento Tratamiento
Arroz (siembra en seco)	2,0-3,0	Pre-emergencia
Soja	2,0-2,5	Pre-emergencia
Patata	1,5-2,0	Pre-emergencia (También tras el aporcado)
Tabaco	2,5-3,0	Pre-trasplante
Judías, Judías verdes, Guisante, Habas	1,5-2,0	Pre-emergencia
Zanahoria	1,5-2,0	Pre-emergencia
Hinojo	1,5-2,0	Pre-trasplante Pre-emergencia
Espárrago	2,0-3,0	Post-recolección
Maíz	1,5-2,0	Pre-emergencia Post-emergencia precoz
Colza	1,2-1,5	Pre-emergencia
Algodón	2,0-2,5	Pre-emergencia



C/. Profesor Beltrán Báguena, 5  
46009 VALENCIA  
Tel.: 96 348 35 00  
E-mail: [sipcamiberia@sipcam.es](mailto:sipcamiberia@sipcam.es)  
[www.sipcamiberia.es](http://www.sipcamiberia.es)



# Bismark®



BISMARK®

TODO BAJO CONTROL

NOVEDAD

- Solución herbicida de amplio espectro
- Probada eficacia sobre infestantes claves
- Tecnología Sipcam Microplus®
- Efecto Twinpower:
  - Liberación sincronizada y homogénea de las dos sustancias activas
  - Se obtienen mejores resultados

## Características principales

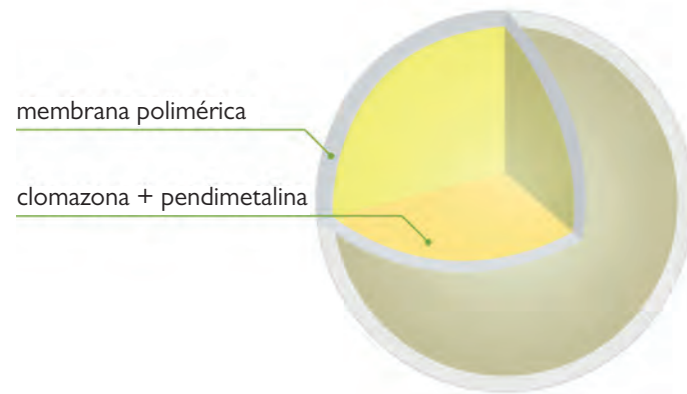
**Bismark®** es un nuevo herbicida a base de clomazona y pendimetalina formulado con la tecnología Microplus®, concebido y creado en los laboratorios de Sipcam. Es sistémico con actividad residual y de contacto, de absorción predominantemente radicular. La pendimetalina (dinitroanilinas - K1) inhibe la división celular a nivel de la mitosis y la clomazona (isoxazolidinona - F3) inhibe la biosíntesis de la clorofila y carotenoides.

**Una formulación de alta calidad** con un contenido bajo en solventes que garantiza compatibilidad de mezclas con otros herbicidas y una limpieza fácil de los equipos

Es una suspensión acuosa de microcápsulas que contienen ambas sustancias activas.

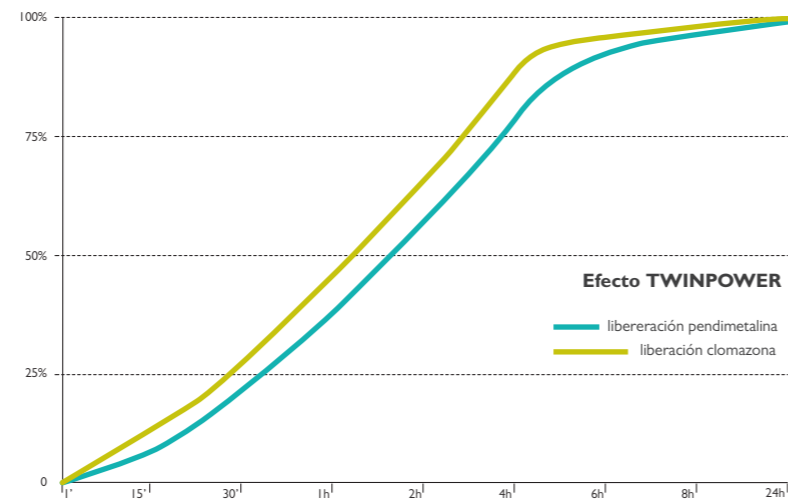


**La relación ideal entre las sustancias activas** permite tener siempre la dosis correcta para cada tipo de cultivo y suelo

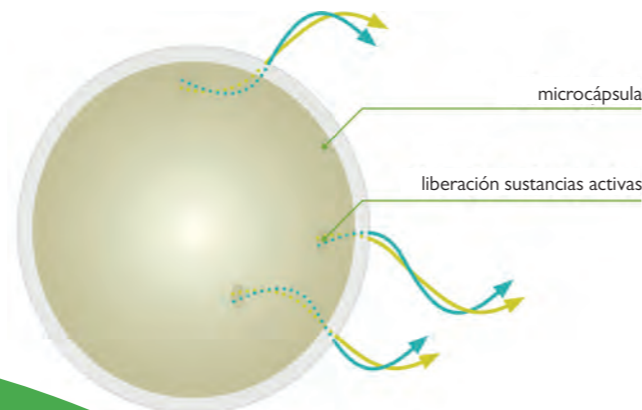


Las microcápsulas tienen un diámetro medio de 8-10 µ, y están constituidas por un núcleo central que contiene ambas sustancias activas, pendimetalina y clomazona, rodeado por un revestimiento de membrana polimérica.

**El efecto "TwinPower"** permite tener una liberación uniforme de las dos sustancias activas independientemente de las condiciones meteorológicas



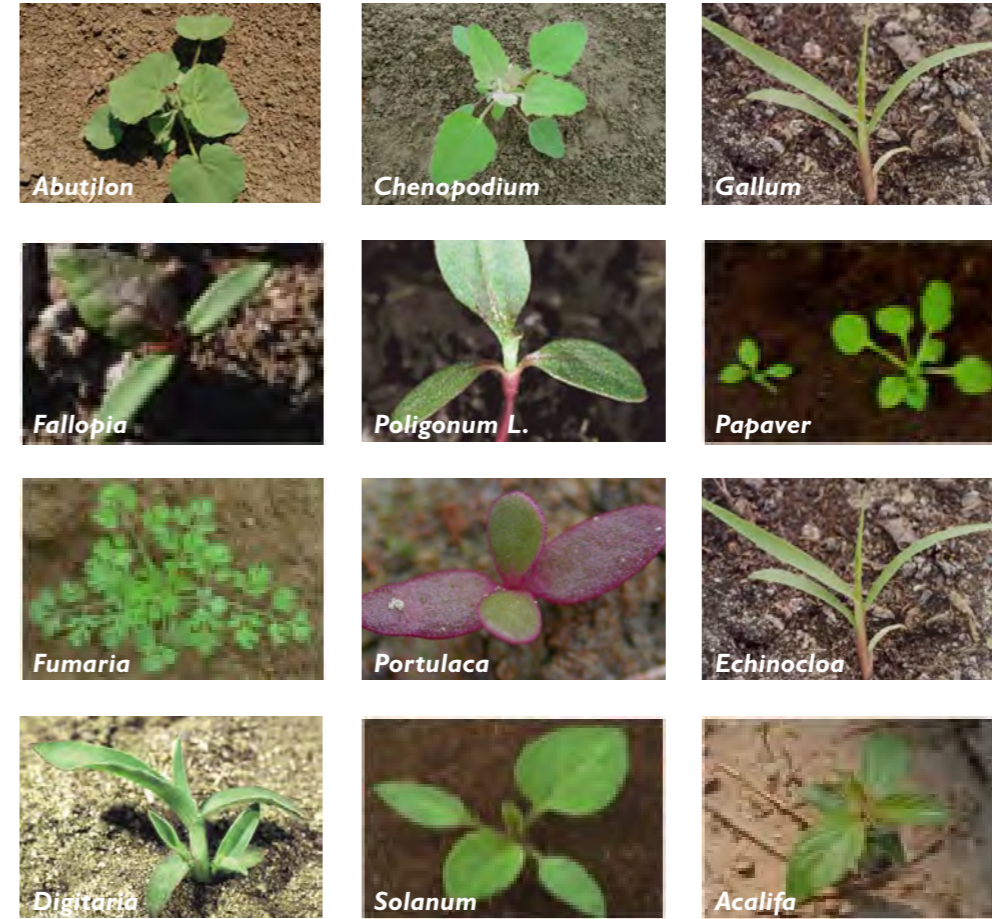
Después de la aplicación de **Bismark®**, las sustancias activas son liberadas de las microcápsulas de un modo sincronizado y homogéneo. Este efecto especial llamado TwinPower, permite tener siempre la proporción correcta de pendimetalina y clomazona biodisponibles para el control de las malas hierbas.



## Espectro de acción

**Bismark®** es eficaz contra malas hierbas resistentes.

La sinergia de las dos sustancias activas de **Bismark®** es superior en eficacia a la mezcla en tanque de pendimetalina + clomazona.



Debido a la complementariedad y sinergia de las dos sustancias activas, **Bismark®** tiene un amplio espectro de acción que incluye hierbas tanto mono como dicotiledoneas

