

*Aplica  
innovación  
Bayer  
en tu maíz*



**Capreno  
SC**

Alta eficacia para  
prevenir resistencias  
gracias a sus materias  
activas con diferente  
modo de acción



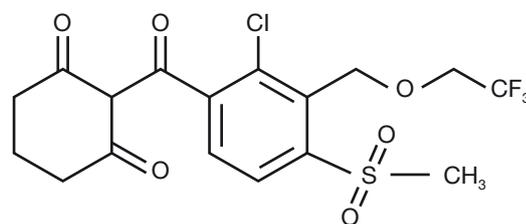
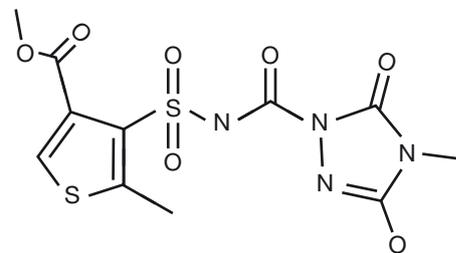
## //// Sustancias activas

**Capreno® SC** es un nuevo herbicida sistémico de postemergencia que contiene dos sustancias activas con distinto mecanismo de acción:

**1** **Tiencarbazona-metil** del grupo químico de las sulfonil-amino-carbonil-triazolinonas **-Grupo HRAC 2 (B)-**.

**2** **Tembotriona** del grupo químico de las triketonas **-Grupo HRAC 27 (F2)-**.

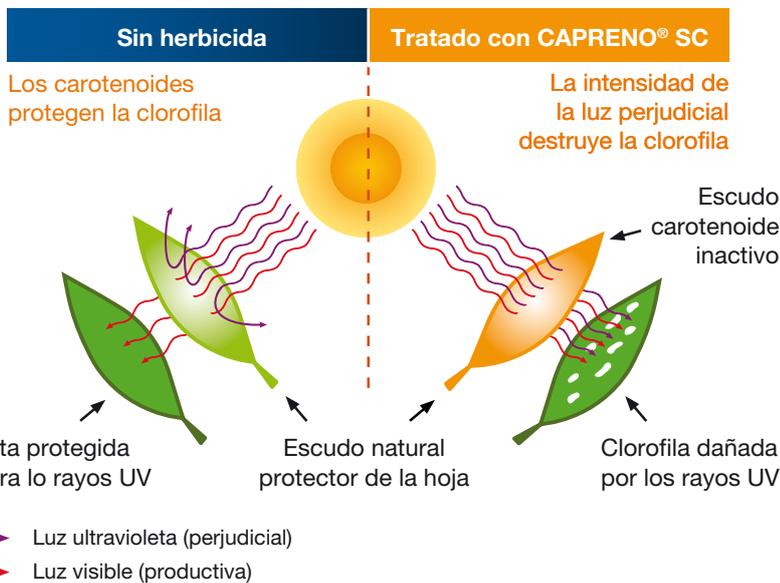
Incluye además en su composición el antídoto isoxadifen-etil, que asegura la selectividad del producto para el cultivo. La persistencia de su acción es suficiente para garantizar la protección del cultivo durante todo el periodo de sensibilidad a la competencia de la flora infestante.



## //// Modo de acción

**1.** Con la **tiencarbazona**, el crecimiento de las malas hierbas se detiene casi de inmediato (1-3 días). Seguido de amarillamiento (clorosis) y/o desarrollo de un color rojizo en las hojas (4-10 días) y finalmente amarronamiento progresivo de los brotes (necrosis) y muerte (7-20 días). La actividad residual en el suelo bloquea la aparición de nuevas malas hierbas si las condiciones ambientales son propicias para la expresión de la actividad del suelo.

**2.** La **tembotriona** inhibe la actividad de la enzima 4-hidroxifenil-piruvatodeoxigenasa (4-HPPD). La síntesis de los carotenoides es interrumpida por el bloqueo de esa enzima. Esta acción va a privar a la clorofila, donde ocurre la fotosíntesis, de su protección contra una sobreexposición a la luz, por lo que se produce su blanqueamiento.



**3.** **Isoxadifen-etil** contribuye en la translocación completamente sistémica del ingrediente activo en toda la planta objetivo.

- Transporte basipétalo en el floema.
- Transporte acropétalo en el xilema.

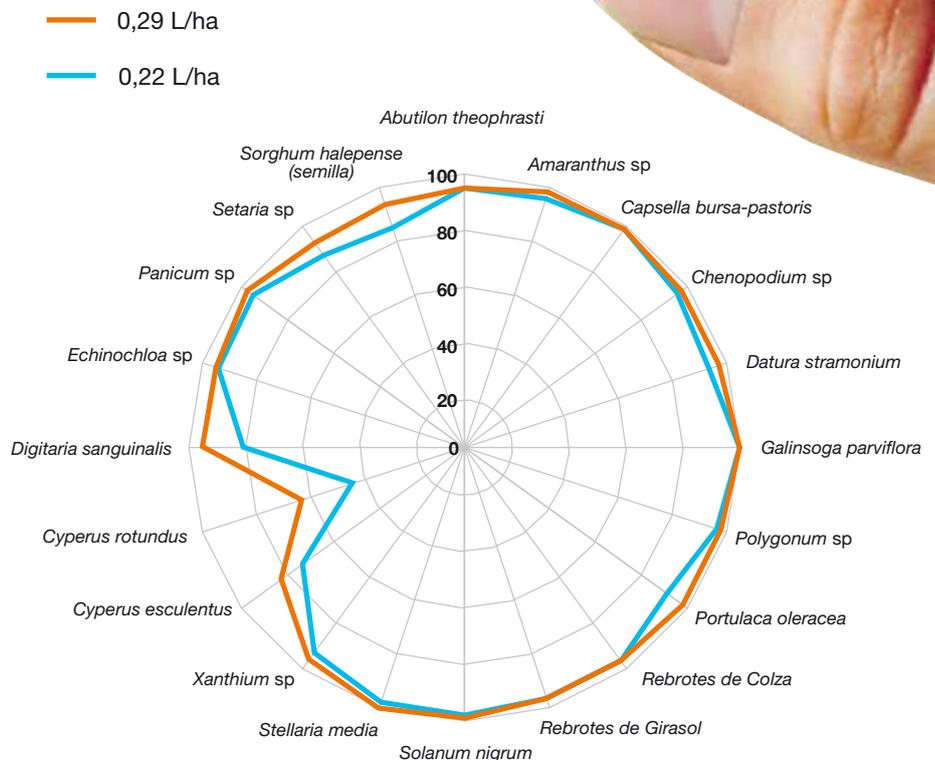


## Beneficios

// Gracias a la combinación de tembotriona y tiencarbazona metil, **Capreno® SC** asegura una alta eficacia en malas hierbas anuales gramíneas y dicotiledóneas en maíz como *Amaranthus*, *Chenopodium* o *Panicum* sp., entre otras. Tiene efecto limitativo en *Cyperus* spp.

// Ayuda a prevenir el riesgo de resistencias gracias a los dos ingredientes activos, con dos modos de acción diferentes HRAC 27 (F2) y 2 (B).

// Más persistencia que impide la emergencia escalonada con la tecnología de "long effect system".



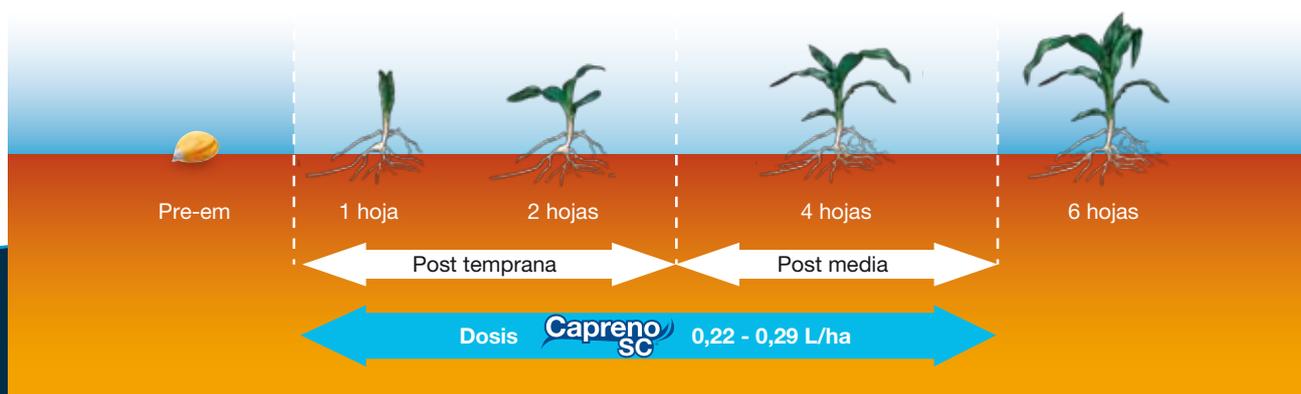
## Momento y dosis de aplicación

// **Dosis de aplicación:** 0,22-0,29 L/Ha en 200-400 L/ha de agua.

// **Momento de aplicación:** Aplicar en pulverización entre los BBCH 12-16 (desde el desarrollo de la 2ª hoja hasta el desarrollo de la 6ª hoja del cultivo).

// **Recomendaciones:**

- Evitar tratar en condiciones desfavorables y/o sobre cultivo en mal estado fisiológico. Pueden ser condiciones desfavorables: humedad excesiva, bajas temperaturas, grandes variaciones térmicas entre noche y día, sequía, altas temperaturas, escasez de nutrientes y otras.
- No aplicar ningún insecticida organofosforado por vía foliar 7 días antes o después del tratamiento. En caso de realizarse una aplicación de insecticida organofosforado en gránulos en la siembra del maíz, se recomienda respetar un plazo de al menos 20 días entre ambas aplicaciones.



# Capreno SC<sup>®</sup>



## //// Ficha de producto

<b>Composición</b>	Tembotriona 34,5% (345 g/L) + Tiencarbazona metil 6,8% (68 g/L) + Isoxadifen etil 13,4% (134 g/L)
<b>Formulación</b>	Suspensión concentrada (SC)
<b>Registro</b>	ES 00403
<b>Envase</b>	1 L

## //// Principales ventajas

- // **Capreno<sup>®</sup> SC** es un nuevo herbicida sistémico de postemergencia para el control de malas hierbas anuales gramíneas y dicotiledóneas en maíz grano y silo.
- // Contiene dos sustancias activas con distinto mecanismo de acción que aseguran una alta eficacia en malas hierbas anuales gramíneas y dicotiledóneas por lo que ayuda a prevenir resistencias.
- // Aplicar en pulverización desde el desarrollo de la 2<sup>a</sup> hoja hasta el desarrollo de la 6<sup>a</sup> hoja del cultivo, obteniéndose los mejores resultados entre 3 y 5 hojas con las malas hierbas recién nacidas.
- // Si, por causa de un accidente, hubiera que levantar el cultivo, podrá sembrarse maíz un mes después de la aplicación tras una labor.
- // Después de un maíz tratado con **Capreno<sup>®</sup> SC**, en el curso de una rotación habitual, siguiendo las buenas prácticas agrícolas y en condiciones climatológicas normales, se pueden implantar los siguientes cultivos de rotación: trigo y cebada de invierno o primavera, triticale, maíz, sorgo, girasol, soja, nabo, guisante de primavera, remolacha azucarera tolerante a inhibidores de ALS y judía verde. En caso de patata, hay que respetar 12 meses de intervalo mínimo entre aplicación y siembra. Siempre es conveniente realizar una labor profunda previa, especialmente en años con pluviometrías inferiores a la media de la zona.

////////// Science for a **better life**