



ISERAN®

EL CENTRO DE TU ESTRATEGIA

HERBICIDA

- **Innovación:** fórmula patentada que prolonga el efecto herbicida.
- **Flexibilidad:** aplicación en pre-emergencia y post-emergencia temprana.
- Combinación de dos modos de acción herbicida, lo que favorece el control de poblaciones resistentes.
- Controla las principales malas hierbas de hoja ancha y estrecha.
- Sin limitación de uso en los años siguientes.



## ¿CÓMO ACTÚA?

ISERAN® es un herbicida de pre-emergencia y post-emergencia temprana, de acción sistémica y de contacto. Es absorbido tanto por las hojas como por la raíz, inhibe la biosíntesis de carotenos (pigmentos esenciales en la fotosíntesis) produciéndose una destrucción de la clorofila y, por último, una necrosis.



### Innovación:

ISERAN® está formulado en forma de suspensión de microcápsulas (ZC), fruto de la Microplus Technology® patentada por Sipcam Oxon; donde la Mesotriona está en forma de suspensión concentrada actuando sinérgicamente con la Clomazona que está en forma de suspensión de microcápsulas.

Esta innovación permite a la Mesotriona tener una acción herbicida inmediata, mientras que las microcápsulas de Clomazona se liberan de un modo controlado, gradual y continuo consiguiendo:

- ✓ **Máxima eficacia herbicida.**
- ✓ **Mayor persistencia de acción.**
- ✓ **Mayor selectividad para el cultivo.**

## DOS MATERIAS ACTIVAS, DOS MODOS DE ACCIÓN

### Clomazona 80 g/l:

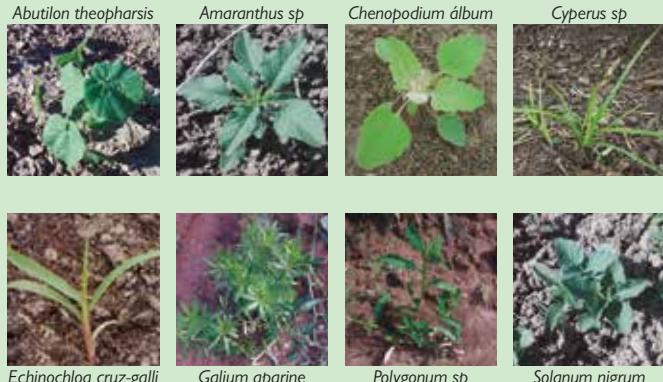
Inhibe la síntesis de la clorofila y de los carotenoides de la planta.

### Mesotriona 150 g/l:

Actúa a nivel de los cloroplastos, inhibiendo la Enzima 4-HPPD.

## ESPECTRO DE ACCIÓN

Controla las principales malas hierbas de hoja ancha y estrecha.



## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

- Autorizado en maíz.
- **Pre-emergencia:** 0,8 - 1 l/ha (BBCH 00-09).
- **Post-emergencia:** 0,7 - 1 l/ha (BBCH 10-13).
- Aplicar a un volumen de caldo de entre 200 - 400 l/ha.

Nº DE REGISTRO: ES-01425

