

herbicida



# sencor®

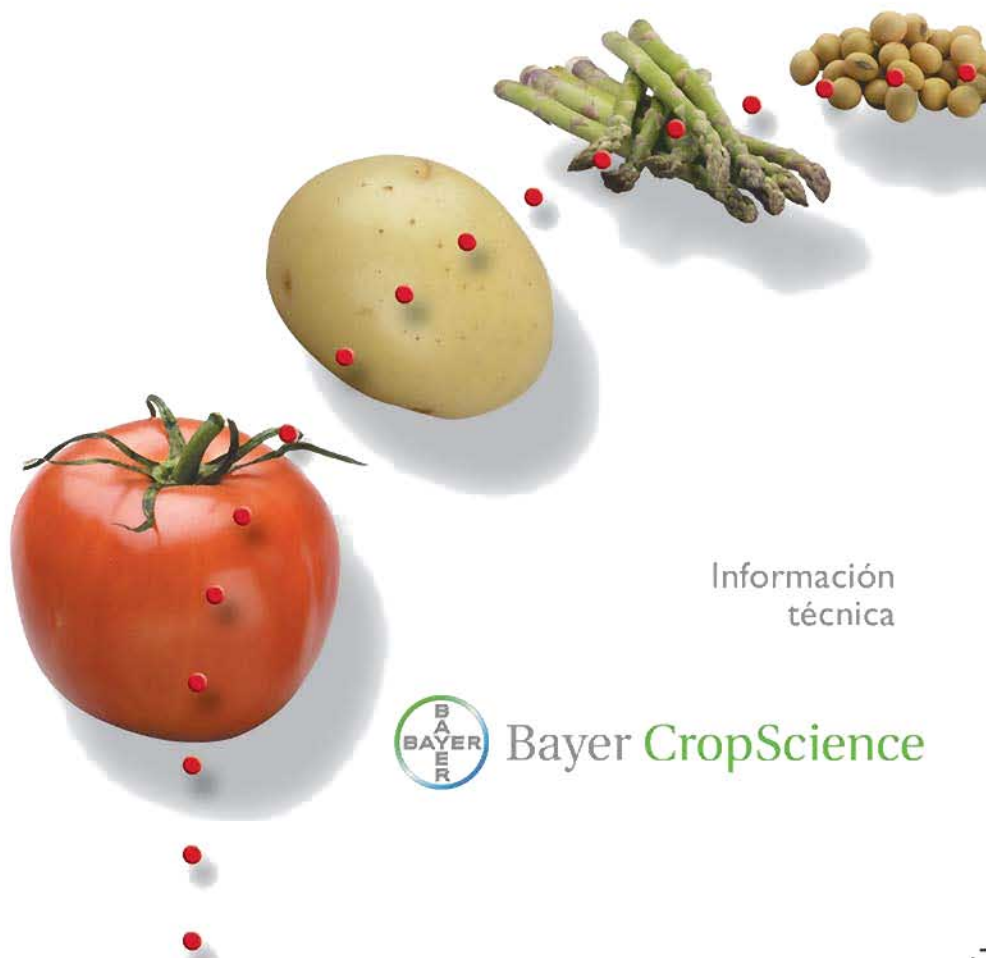
## El campeón contra maleza en hortalizas

Si es Bayer,  
es bueno.

Sencor 480 SC  
Registro RSCO-HEDE-0238-302-026-041  
Categoría toxicológica IV (Ligeramente tóxico).

Sencor, Bayer y  son marcas registradas.  
COPYRIGHT© Derechos reservados de ley.

Autor: Bayer de México, S.A. de C.V.  
Fecha de edición: febrero de 2005.



Información  
técnica

 Bayer CropScience

Bayer de México, S.A. de C.V.  
División Bayer CropScience  
Bldv. Miguel de Cervantes Saavedra 259  
Col. Granada, C.P. 11520,  
México, D.F. Tel.: 5728-3000  
LADA 800: 01 (800) 704-7100  
Faxes: 5728-3125 y 5728-3156

 Bayer CropScience



# Herbicida efectivo y sistémico

## Jitomate

**Sencor** es selectivo a la mayoría de variedades de jitomate. Aplicación aérea o terrestre.

**Sencor** (metribuzin) es un herbicida selectivo, sistémico, que controla la maleza anual: hoja ancha y zacates. Es uno de los herbicidas más solubles en agua que existen, y basta una lluvia o riego ligeros para incorporarlo. No es volátil.

### Forma de actuar

Metribuzin es sistémico y las hojas y raíces de las hierbas lo absorben. Se difunde en la planta y actúa sobre la clorofila, bloqueando la fotosíntesis. Como resultado, los tejidos se desecan hasta que la hierba muere.

En los cultivos tolerantes a **Sencor**, las plantas lo desdoblan sin sufrir perjuicios, si bien algunas variedades pueden sufrir daños bajo circunstancias especiales. Nunca lo aplique en suelos arenosos, secos, salinos o pobres en materia orgánica.

### Persistencia en el suelo

Metribuzin no persiste más de cien días en el suelo. Si debe rastrear un cultivo tratado, podría sembrar uno tolerante. No siembre de inmediato cultivos susceptibles (consulte la etiqueta).

### Dosis en jitomate

| Tratamiento           | Dosis (ml/ha)<br>aplicación total |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Siembra directa       |                                   |
| Preemergente          | 500 a 700                         |
| Postemergente         | 400 a 600                         |
| Trasplantes           |                                   |
| Preplanteo            | 500 a 700                         |
| Pretrasplante         | 600 a 700                         |
| Postrasplante         |                                   |
| Al cierre del cultivo | 600 a 700                         |

### Precauciones especiales en jitomate

- No lo aplique en cultivos estresados por el clima u otras condiciones
- En variedades nuevas, haga pruebas de compatibilidad
- Nunca lo aplique dos veces en una misma plantación, en menos de catorce días
- No aplique más de 2 1/4 L/ha de **Sencor** por temporada, ni esa cantidad total en menos de 35 días
- En siembras directas, no lo aplique hasta que las plantitas tengan de cinco a seis hojas
- Aplíquelo de 10 a 14 días después del trasplante (una vez pasado el estrés de las plantas)
- Para tratar plántulas de invernadero, el cepellón debe quedar vertical y a la profundidad correcta
- Deposite el fertilizante de 10 a 15 cm debajo de la semilla o del cepellón

**Sencor** cuenta con tolerancia EPA de 0.1 ppm en jitomate.

# Aplicación aérea o terrestre



## Papa

**Sencor** soluciona el problema de la maleza anual en papa, y es muy selectivo a la papa. No lo aplique en postemergencia de *Atlantic* y *Gigant*, ni en preemergencia en *Alpha* y *Mondial*. Realice pruebas de compatibilidad en caso de emplear nuevas variedades.

### Dosis en papa

**Sencor** se aplica en dosis de  
**750 a 850 g/ha**  
en tratamiento pre o postemergente  
(y al cierre) al cultivo y a la maleza.

**Sencor** cuenta con tolerancia EPA de 0.6 ppm en papa.

## Espárrago

**Sencor**, aplicado con equipo terrestre o aéreo, elimina la maleza anual en el cultivo del espárrago, durante toda la época de corte.

### Dosis en espárrago

**Sencor** se aplica en prebrotación en dosis de  
**1250 a 3500 g/ha**  
después de un riego y antes de que emerjan los  
brotes (la dosis menor en plantaciones  
recién establecidas; la mayor en las ya establecidas).

En espárrago establecido, aplique antes de dar el riego de brotación. Terminada la cosecha, vuelva a aplicar la dosis mayor a fin de mantener limpio el cultivo durante su crecimiento libre.

**Sencor** tiene un intervalo de seguridad de 14 días, y cuenta con tolerancia de 0.1 ppm en espárrago.





## Soya

**Sencor** controla la maleza anual que compite con el cultivo de soya, aplicado a partir de la siembra y hasta 2 días después, pero antes que las semillas empiecen a brotar.

### Dosis en soya

**Sencor** se aplica en dosis de  
**600 a 800 g/ha**  
después de la siembra.

Para aplicar el herbicida, la semilla de soya debe sembrarse a un mínimo de 4 centímetros. Puede haber fitotoxicidad en suelos calcáreos o con pH de 7.5 o superior.

**Sencor** cuenta con tolerancia EPA de 0.3 ppm en soya.

Cuenta con  
tolerancias EPA

## Ventajas y Beneficios de Sencor

### Ventaja

Controla eficazmente la maleza anual: hoja ancha y zacates.

Actúa de manera sistémica.

No requiere de incorporación mecánica.

No es volátil.

Sus dosis son bajas.

Cuenta con tolerancias EPA.

### Beneficio

Mantiene limpias sus plantaciones.

Es absorbido por las raíces y las hojas de la maleza.

Se incorpora fácilmente al suelo con una lluvia o un riego.

No perjudica los cultivos adyacentes.

Ahorro monetario y menor impacto ambiental.

Y las cosechas pueden exportarse.

