

## FICHA TÉCNICA



# Sencor®

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

**Suspensión concentrada (SC)**

**INGREDIENTE ACTIVO:** Metribuzin.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Concentrado Soluble (CS) que contiene 480 g de ingrediente activo por cada litro de producto comercial.

**ACCIÓN FITOSANITARIA:** SENCOR® es un herbicida selectivo que se distingue por su buen efecto contra malas hierbas mono y dicotiledóneas. SENCOR® es selectivo en post-emergencia, en tomates y papas. Debido a su efecto adicional, a través de la hoja, el preparado muestra una mejor eficacia de manera que se puede reducir su dosis.

En pre-emergencia es indispensable que el suelo tenga suficiente humedad, caso contrario debe estimarse un ligero riesgo después de la aplicación. Los suelos de gran contenido de arcilla y humus requieren de dosis más altas, además, el efecto herbicida queda influido decisivamente por la temperatura.

La persistencia de la sustancia activa en el suelo depende de las condiciones atmosféricas y de tipo de suelo. Se ha comprobado que la sustancia activa queda degradada en el suelo a los 90 - 100 días después de la aplicación. Como SENCOR® se degrada con relativa rapidez en el suelo, no existe ningún riesgo para el cultivo posterior.

**MODO DE ACCIÓN:** SENCOR® actúa por las raíces y por las hojas, condición que lo hace apropiado para tratamientos pre-emergentes como post-emergentes, actuando de forma sistémica y selectiva.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Inhibe el proceso fotosintético interfiriendo en la reacción de Hill, en el transporte de electrones en el fotosistema I ó II. En general, se da un cambio en la secuencia de aminoácidos, serina por glicina lo que conlleva a la destrucción por fotooxidación de los carotenoides; por lo tanto, de la clorofila. Cuando se aplica al suelo es absorbido por el sistema radical y rápidamente transportado hacia las hojas, vía apoplasto (xilema). Cuando se aplica al follaje se comporta como herbicida de contacto, al no poder movilizarse vía simplasto (floema).

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**MODO DE EMPLEO:** Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de SENCOR, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua.

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Se realiza una aplicación al momento de la siembra por tratarse de un herbicida pre-

emergente, se aplica sin la presencia visual de la maleza.

**PERIODO DE REINGRESO:** Esperar un mínimo de 12 horas para reingresar al área tratada.

**FITOTOXICIDAD:** El producto cuando es aplicado en la dosis recomendada y de acuerdo a lo indicado en la etiqueta no produce efectos fitotóxicos.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de herbicidas de uso comercial sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad, no mezclar con otros fungicidas, fertilizantes o insecticidas.

**COMPATIBILIDAD CON EL CULTIVO:** Evitar aplicar el producto si el cultivo se encuentra estresado por condiciones ambientales a diversas como bajas temperaturas, exceso de humedad o encharcamiento, nutrición deficiente, problemas de salinidad del suelo u otras situaciones de estrés para el cultivo, las cuales podrían provocar amarillamiento o detención pasajera del crecimiento; mismos que tienden a desaparecer rápidamente sin afectar el buen desarrollo del cultivo ni el rendimiento

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:** III  
**LIGERAMENTE PELIGROSO**

**PRECAUCIONES:** El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión. Puede ser tóxico para organismos acuáticos. Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta. En caso de ingestión no induzca el vómito si el paciente está consciente. Mientras consigue asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

**GUÍA PARA EL MÉDICO:** Aplique tratamiento sintomático.

### PRESENTACIONES:

Envase x 200cc  
Envase x 1L

**REGISTRO MAG.:** 33-H3/NA

### RECOMENDACIÓN DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC
ZANAHORIA ( <i>Daucus carota</i> )	Taraxaco ( <i>Taraxacum officinale</i> ) Llantén ( <i>Plantago major L</i> )	0.50 l/ha	75 días