



Sencor®

HERBICIDA AGRÍCOLA

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO: Metribuzin.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Concentrado Soluble (SC) 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.

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

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 consiga asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: III. Ligeramente peligroso.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas después de la aplicación.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366) ATENCIÓN las 24 horas del día. Para mayor información contactarse con oficinas de Bayer: 023975200 - 0985524044.

REGISTRO AGROCALIDAD: 33-H3/NA

RECOMENDACIONES DE USO:

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO” INSTRUCCIONES 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

VOLUMEN DE AGUA: 300 litros de agua.

Bayer S.A.
Calle Luxemburgo N34-359 y Portugal, Edificio Cosmopolitan piso 6
Quito - Ecuador

Tel +593 (2) 3975200
Línea de Servicio al Cliente 1800-2293772
www.bayerandina.com