



sencor®

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).

MÉTODO DE APLICACIÓN: Cuando aplique SENCOR® en pre-emergencia es conveniente que el suelo esté húmedo o se proporcione un ligero riego inmediatamente después del herbicida. Se recomienda realizar aspersiones que logren una adecuada cobertura del suelo y/o del follaje de las malezas.

PERIODO DE CARENCIA: No aplica.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD DE MEZCLA: SENCOR® puede mezclarse con otros herbicidas.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: IV.

- Toxicidad oral aguda: > 2 000 mg/kg
- Toxicidad dermal aguda: > 5 000 mg/kg

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

GUÍA PARA EL MÉDICO: Aplique tratamiento sintomático.

Para mayor información dirigirse a:

Para la Sierra: CIATOX, Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico, Dra. Consuelo Meneses M, Teléfonos de contacto.: 593- 2- 2906162 Ext. 221/ 593- 2- 2565858 3226268 Línea gratuita: 1800 836366. En caso de intoxicación, derrame o incendio: Cisproquim (Quito, La Sierra, Centro y Norte): 1800-59-3005

Para la Costa: CITOX Centro de Información Toxicológico. Dr. Jorge Luis Gaibor Carpio Tel.: (5934)04245-1022 Móvil: 098275025 Fax: (5934)042452700 Ext. 4241. En caso de intoxicación accidental dirigirse al Dr. Alfredo Noboa Montalvo. Celular 09-9426154 (Guayaquil)



sencor®

PRESENTACIONES:

Envase x 200cc

Envase x 1L

REGISTRO: 33 H 3-SESA-U

RECOMENDACIÓN DE USO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS l/ha
SOYA (<i>Glycine max</i>)	Bledo <i>Amaranthus sp.</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Balatilla <i>Ipomoea sp.</i> Lechosa <i>Euphorbia sp.</i> Pata de gallina <i>Eleusine indica</i> Liendre de puerco <i>Echinochloa sp.</i> Coquitos <i>Cyperus</i>	0,5 - 0,75