



# 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 CARENIA:** 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> )	<b>Bledo</b> <i>Amaranthus sp.</i> <b>Verdolaga</b> <i>Portulaca oleracea</i> <b>Balatilla</b> <i>Ipomoea sp.</i> <b>Lechosa</b> <i>Euphorbia sp.</i> <b>Pata de gallina</b> <i>Eleusine indica</i> <b>Liendre de puerco</b> <i>Echinochloa sp.</i> <b>Coquitos</b> <i>Cyperus</i>	0,5 - 0,75