

MESOMEX

HERBICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA



GENERALIDADES:

Composición: Mesotriona 40.0%; equivalente a 480 g de i.a./L a 20 °C

Familia química: Tricetonas

Categoría Toxicológica: 4 (Banda azul)

Registro Sanitario: RSCO-HEDE-0201T-X0160-064-40.0

Presentaciones: 350 mL, 1000 L

MECANISMO DE ACCIÓN:

Herbicida sistémico para el control post-emergente de malezas. Es absorbido por las raíces de la planta y traslocado basípeto y acrópetamente. Inhibe la síntesis de carotenoides.

RECOMENDACIONES DE USO

Utilice **MESOMEX** para el control de la maleza en los cultivos que a continuación se mencionan.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (mL/ha)	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Caña de azúcar (181)	Coquillo Quelite Quebraplatos Duraznillo Alache Enredadera	<i>Cyperus esculentus</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Ipomoea purpurea</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Anoda cristata</i> <i>Convolvulus arvensis</i>	250 – 350	Realizar una aplicación foliar en postemergencia temprana a la maleza y al cultivo; volumen de aplicación 350-450 L/ha.
Maíz, Sorgo (SL)	Coquillo Sanguinaria Falsa altamisa Zacate cora de zorra Gigantón	<i>Cyperus esculentus</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Parthenium hysterophorus</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Tithonia tubaeaeformis</i>	250 – 350	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo; volumen de aplicación 350-450 L de agua /ha

() **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 24 horas después de la última aplicación.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Durante el uso y manejo de este producto utilizar el **equipo de protección personal** señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO". Con el equipo de seguridad puesto antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla, en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad incorpore lentamente la cantidad de **MESOMEX** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogeneizar la mezcla y aplicar de inmediato. Calibre su equipo de aplicación. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del área a tratar.

CONTRAINDICACIONES

MESOMEX deberá aplicarse en condiciones climáticas favorables. No se aplique en horas de calor intenso, o de máxima insolación. No aplicar si se sospecha de la presencia de lluvia en las horas inmediatas a la aplicación.

FITOTOXICIDAD

MESOMEX, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las especificaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No debe mezclar **MESOMEX** con otros productos.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRIMEROS AUXILIOS

Retire al paciente de la fuente de contaminación, colóquelo en un lugar fresco, bajo sombra y bien ventilado; cambie su ropa y manténgalo abrigado y en reposo. Si fue ingerido **NO PROVOQUE EL VÓMITO**. Si la persona está inconsciente no le administre nada por la boca. Inhalación: si es inhalado, retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Contacto con la piel: en caso de contacto con la piel, quítese la ropa contaminada, lave el área afectada con abundante agua y jabón para retirar el producto. Dar atención médica en caso de que la irritación persista. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizarlos. Contacto con los ojos: en caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En todos los casos trasladar en forma inmediata a un centro médico.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO

No hay antídoto específico. En caso de intoxicación acuda inmediatamente al médico y dar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACIÓN

LEVES: Por vía inhalatoria dolor de cabeza. Por vía ocular visión borrosa. Por vía oral debilidad, náuseas, vómito, diarrea y opresión torácica. Por vía dérmica ligera irritación.

AGUDOS: Por vía ocular Contracción de pupila, salivación, sudoración, lagrimeo. Por vía inhalatoria flujo nasal. Por vía oral debilidad general severa, micción involuntaria. Diarrea, calambres, pérdida del equilibrio convulsiones, sensación de asfixia y pérdida del conocimiento.