

ATRAZINA + MESOTRIONA + NICOSULFURON
DISPERSIÓN EN ACEITE



Herbicida triple mezcla post emergente con efecto sistémico y de contacto selectivo a maíz, para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas. Por su efecto sistémico y de contacto puede controlar malezas no mayores a 10 cm.

Por su triple combinación de ingredientes activos, **KABO**[®] posee diferentes modos de acción.

Atrazina (Triazina), actúa por vía radical y foliar, es sistémica (acrópeto, xilema), y se acumula en meristemas apicales y hojas impidiendo la fotosíntesis en la fase de absorción del CO₂; compite con la plastoquinona para enlazarse a la proteína QB, proteína 32-kDa, en el fotosistema II. **Mesotriona** (Tricetona), actúa sobre malezas de hoja ancha y alguna monocotiledónea (ciperáceas y gramíneas), se absorbe por las hojas y se trasloca por la planta, actúa bloqueando la p-hidroxifenilpiruvato dioxigenasa, que interviene en la formación de plastoquinona, indispensable para la biosíntesis de los carotenoides, esenciales en la fotosíntesis. Y **Nicosulfuron** (Sulfonilurea), con actividad sistémica, de absorción radical y foliar y rápida traslocación por el floema y xilema hacia los tejidos meristémicos; impide la reacción de la acetolactato sintasa, altera la síntesis de los aminoácidos esenciales isoleucina, leucina y valina y detiene la división celular y el crecimiento de la planta.

La mezcla se considera con baja a moderada persistencia.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
Ingrediente activo:	
Atrazina 6-cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina Equivalente a 200 g/L de i.a. a 20°C	19.42
Mesotriona 2-(4-metil-2-nitrobenzoil)ciclohexano-1,3-diona Equivalente a 70 g/L de i.a. a 20°C	6.80
Nicosulfuron 2-[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoil)sulfamoil]-N,N-dimetilnicotinamida Equivalente a 30 g/L de i.a. a 20°C	2.91
Ingredientes Inertes: Emulsificante lipofílico, emulsificante hidrofílico, dispersante, espesante, estabilizador y medio de dispersión	70.87
Total:	100.0

REG.: RSCO-MEZC-HEDE-0204-0201T-0274-X0072-409-29.13

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	OBSERVACIONES
Maíz	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Zacate de agua (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Hierba de pollo (<i>Commelina</i>) Quelite (<i>Amaranthus hybridus</i>) Melón amargo (<i>Mormordica charantia</i>)	1.0-1.6 L/ha	30 días	Realizar una aplicación dirigida a la maleza emergida en post-emergencia temprana, cuando las malezas tengan una altura no mayor a 10 cm y su distribución sea homogénea; volumen de aplicación sugerido 400 L de agua/ha.

PERÍODO DE REINGRESO: 24 horas

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección.

RECOMENDACIONES Y APLICACIÓN: Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Llene el tanque con agua a una tercera parte o a la mitad de su capacidad total. Agregue la cantidad necesaria de KABO de acuerdo a las dosis indicadas en esta etiqueta, adicione el resto de agua y agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Es importante mantener la agitación durante la aplicación".

CONTRAINDICACIONES: No aplicar cuando el cultivo se encuentre bajo estrés. No aplicar con vientos mayores de 8 km/h para evitar la deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles. No mezclar, almacenar ni aplicar este producto en tanques de acero galvanizado, excepto de acero inoxidable. 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: No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo con las dosis y recomendaciones de la etiqueta. Por lo tanto, es crucial evitar que seguir las instrucciones de uso.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda **KABO**[®] en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos agroquímicos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE LA 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

Herbicida KABO[®]

Atrazina

FRAC MoA Grupo 5. Inhibidores de la fotosíntesis del PS II.

FRAC Group C1-C2. Triazinas.

Mesotriona

FRAC MoA Grupo 27 Inhibidores de la hidroxifenil Piruvato Dioxigenasa

FRAC Group 27. Triketonas

Nicosulfuron

FRAC MoA Grupo 27 Inhibidores de la Acetolactato sintetasa (ALS).

FRAC Group 2. Sulfonilureas

Atrazina 19.42% equivalente a 200 g i.a./L, Mesotrione 6.80% equivalente a 70 g i.a./L, Nicosulfuron 2.91% equivalente a 30 g i.a./L

PRIMEROS AUXILIOS: **En caso de inhalación:** Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por 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). Llamar inmediatamente al médico. **En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados abiertos para facilitar el enjuague. Si los síntomas persisten, acudir al médico. **En caso de contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada y el calzado de ser necesario y lave el área afectada con jabón y abundante agua para retirar el producto durante por lo menos 5 minutos. Si se presenta irritación dar atención médica. **En caso de ingestión:** Si se ha ingerido el producto, NO provoque el vómito y consiga atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiinconsciente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

GRUPO QUÍMICO: Atrazina: Triazina; Mesotriona: Arilciclohexanodiona; Nicosulfuron: Sulfonilurea.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión puede causar malestar estomacal, náuseas, vómitos, daño renal y hepático. En caso de contacto con piel y ojos puede causar irritación y enrojecimiento. En caso de inhalación puede causar somnolencia, tos, mareo, mala coordinación, pérdida de reflejos, convulsiones y efectos sobre el sistema nervioso central.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: Manejo de los trastornos en la vía aérea, la respiración y la circulación (ABC). Considerar la realización del lavado gástrico en las primeras dos horas después de la ingestión, solo cuando la vía aérea se encuentre protegida. El tratamiento debe ser sintomático

ATRAZINA + MESOTRIONA + NICOSULFURON
DISPERSIÓN EN ACEITE



**EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE AL CENTRO DE
TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS,
ATOX: 800 000 ATOX (2869).**

Distribuidor:
AMVAC MEXICO, S. de R.L. de C.V.



Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel: (33) 3110 1976
800 00 AMVAC (26822)

HECHO EN MÉXICO



www.amvac.com.mx

[f amvacmexico](https://www.facebook.com/amvacmexico) [in amvac mexico](https://www.linkedin.com/company/amvac-mexico)