

FICHA TÉCNICA

CANTRIN

Registro No:
RSCO-MEZC-HEDE-0202-0233-X0077-009-40.05

DESCRIPCIÓN

Es un herbicida que combina Ametrina y Hexazinona para el control prolongado de malezas en caña de azúcar, mediante la interrupción de la fotosíntesis y por el daño celular generado por la producción de radicales libres.

MODO DE ACCIÓN

Herbicida sistémico y de contacto, en el cual, la Ametrina y Hexazinona actúan sinérgicamente inhibiendo la fotosíntesis.

FORMA DE PREPARACIÓN

Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**. 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 **CANTRIN** 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.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

El producto se usa en post-emergencia, proporcionando un control efectivo y duradero en malezas en caña de azúcar, mejorando el rendimiento del cultivo.

Ver el cuadro de recomendaciones.
Lea la etiqueta antes de usar el producto.

DATOS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO:
Ametrina + Hexazinona

GRUPO QUÍMICO:
Ametrina: Triazina;
Hexazinona: Triazinona.

USO AGRONÓMICO:
Herbicida

FORMULACIÓN:
Concentrado Emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% en Peso
INGREDIENTE ACTIVO:	
Ametrina: N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina.....	33.70
(Equivalente a 345 g/L a 20°C)	
Hexazinona	
3-ciclohexil-6-dimetilamino-1-metil-1,3,5-triazina-2,4(1H,3H)-diona.....	6.35
(Equivalente a 65 g/L a 20°C)	
INGREDIENTES INERTES:	
Emulsificantes, co-solventes y solvente.....	59.95
Total.....	100.00

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

PRECAUCIÓN

CULTIVOS RECOMENDADOS

El producto es recomendado para uso en el cultivo de caña de azúcar.

DOSIS

2.0 – 4.0 L/ha

La etiqueta le ayuda a obtener el mayor beneficio con el menor riesgo.
Léala antes de usar el producto.

CUADRO DE RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Caña de azúcar (SL)	Amargosa <i>Parthenium hysterophorus</i> Sanguinaria <i>Boerhavia erecta</i> Caminadora <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Zacate pitillo <i>Ixophorus unisetus</i> Zacate pinto <i>Echinochloa colona</i>	2.0 – 4.0 L/ha	Realizar una aplicación en post-emergencia temprana dirigida a la maleza (menor a 15 cm de altura) y post-emergencia al cultivo; volumen de aplicación sugerido 200 – 300 L de agua/ha.

() Días de intervalo de seguridad

SL: Sin Límite

Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas.

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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo gorra impermeable, lentes químicos con protección hermética lateral, guantes y botas de neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, mascarilla con filtro contra polvos y vapores tóxicos. Deberá descontaminar el equipo de protección al terminar la jornada laboral lavándolo con agua limpia y jabón de manera separada de la ropa de uso común, y almacenar junto con el equipo de trabajo en un área fresca y bajo llave.

TRATAMIENTO MÉDICO

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 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: Aplicar tratamiento sintomático.

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a: **El Centro de Atención a intoxicaciones (ATOX)** A través del número 800 000 2869 (Lada sin costo) y desde cualquier parte del país, usted puede hacer uso de este servicio, las 24 horas del día y los 365 días del año.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA SU APLICACIÓN.

GARANTÍA

AGROTERRUM, S.A. DE C.V. garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual y descripción química de la etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **AGROTERRUM, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.