	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-03
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA SELLANEX AT-500	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

SELLANEX AT-500

ATRAZINA + TERBUTRINA

Herbicida – Suspensión acuosa

Registro Sanitario No. RSCO-MEZC-HEDE-1260-X0001-008-22.7

Presentación: 950 ml

¿Qué es?

Es una mezcla de dos ingredientes activo, Atrazina + Terbutrina; formulado como suspensión acuosa, esta excelente combinación se aplica en aspersión foliar para el control de malezas de hoja ancha y angosta. Es un herbicida pre y post emergente, con efecto residual que es favorecido por condiciones de alta humedad y sombreado.


Composición

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
Atrazina: 6-cloro-N ² -etil-N ⁴ -isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina.....	22.7
(Equivalente a 250 g de i.a./L a 25°C)	
Terbutrina: N ² -tert-butil-N ⁴ -etil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina.....	22.7
(Equivalente a 250 g de i.a./L a 25°C)	
Ingredientes inertes:	
Humectante, dispersante, antiespumante y diluyente.....	54.6
Total.....	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.0452	1.1152	1.105	g/ml
pH	5.7	7.1	6.0	---
Color	Blanco			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-03
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA SELLANEX AT-500	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Olor	Ligero olor característico
Textura	Viscoso
Aspecto	Líquido

Compatibilidad

SELLANEX AT-500 no debe mezclarse otros productos. Antes de realizar la aplicación de una mezcla de productos, deberá efectuarse una prueba previa para verificar la compatibilidad de las sustancias y solo podrán mezclarse productos que cuenten con el registro sanitario vigente emitido por la autoridad competente.

Mecanismo de acción

SELLANEX AT-500 con actividad selectiva, de absorción radical y foliar y traslocación acrópeta en el xilema, se acumula en los meristemos apicales. Actúa interfiriendo la función clorofílica impidiendo la absorción de CO₂ y la reacción de Hill por inhibición de la transferencia de electrones en el receptor del fotosistema, especialmente durante la fase de germinación y en estado de plántula.

Recomendaciones de uso


CULTIVO	TIPO DE SUELO	DOSIS (L/ha)	MALEZA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Sorgo (SL)	Pesado (Vertisol)	4.0 a 5.0	Hoja angosta Tripa de pollo (<i>Commelina diffusa</i>) Zacate cadillo (<i>Cenchrus echinatus</i>) Zacate sabanilla (<i>Bouteloua repens</i>)	Iniciar el tratamiento en post emergencia del cultivo, cuando se observen las primeras malezas invadiendo el cultivo.
			Hoja ancha Tripa de pollo (<i>Commelina diffusa</i>) Zacate cadillo (<i>Cenchrus echinatus</i>) Zacate sabanilla (<i>Bouteloua repens</i>)	

(I) Intervalo de seguridad: Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **SL:** Sin límite.

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: Después de 24 horas de la aplicación del producto.

PREPARACIÓN: Utilice su equipo de protección personal. Agite el producto bien antes de usarlo. Destape la botella con precaución. Añada agua al equipo de aplicación (para hacer una premezcla), posteriormente agregue la dosis de producto a utilizar, manteniendo una agitación constante, complete la cantidad de agua

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-03
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA SELLANEX AT-500	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 3	

necesaria (se recomienda utilizar 350 L de agua/ha según el equipo de aplicación y tamaño del cultivo), agite cuidadosamente hasta conseguir una mezcla homogénea.

APLICACIÓN: Se obtienen mejores resultados cuando se aplica en preemergencia y se incorpora oportunamente, ya que el producto actúa principalmente al ser absorbido por las raíces de las malezas cuando están pequeñas, pero antes de que alcancen una altura de 50 cm. Si los zacates son abundantes, hágase el tratamiento antes de que amacolle. Asegúrese de tener una cobertura total de las malezas para el mejor control. Se recomienda aplicar con una boquilla de abanico previamente calibrada.

Ventajas del uso SELLANEX AT-500:

- ✓ Actúa con rapidez, de modo que puede ser usado aún en condiciones húmedas.
- ✓ En la mayoría de las condiciones de uso, no daña ni interfiere con el cultivo ni con sus raíces.
- ✓ Es selectivo al cultivo de sorgo.
- ✓ Controla malezas de hoja ancha y angosta

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD