	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-08
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA SELLANEX 50 SC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

# SELLANEX 50 SC

## ATRAZINA

Herbicida – Suspensión concentrada acuosa  
 Registro Sanitario No. RSCO-HEDE-0204-249-026-45  
 Presentación: 950 ml | 1.8 L

### ¿Qué es?

Es un herbicida selectivo post emergente, con efecto residual que es favorecido por condiciones de alta humedad y sombreado.


### Composición

Componentes	% en peso
<b>Ingrediente activo:</b>	
<b>Atrazina:</b> 6-cloro-N <sup>2</sup> -etil-N <sup>4</sup> -isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina..... (Equivalente a 500 g de i.a./L a 22°C)	45.0
<b>Ingredientes inertes:</b>	
Diluyente, humectantes, dispersantes y triazinas relacionadas.....	55.0
Total.....	100.0

### Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.0452	1.1152	1.098	g/ml
pH	5.7	7.1	6.4	---
Color	Blanco			
Olor	Inodoro			
Textura	Viscoso			
Aspecto	Líquido			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-08
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA SELLANEX 50 SC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

### Compatibilidad

**SELLANEX 50 SC** no debe mezclarse otros productos.

### Mecanismo de acción

**SELLANEX 50 SC** es una triazina con actividad herbicida que actúa por vía radical, se transloca por el xilema y se acumula en los meristemos apicales y en las hojas impidiendo la fotosíntesis en la fase de absorción del CO<sub>2</sub>, en la reacción de Hill y otros procesos enzimáticos. No impide la germinación, pero mata la hierba después de ser absorbida. En las plantas sensibles la atrazina se acumula inalterada produciendo clorosis y muerte.

### Recomendaciones de uso

Cultivo	Maleza	Dosis (L/ha)	Momento de aplicación
Maíz (SL)	Quelite ( <i>Chenopodium álbum</i> )	1.5 – 3.5	Post emergencia a la maleza, aplique la dosis mínima después de que haya emergido la maleza, pero antes de que alcance los 4 cm.
Caña de azúcar (SL)	Chipilín ( <i>Crotalaria longirostrata</i> )		
Sorgo (SL)	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	2.5 – 3.5	Aplique la dosis alta cuando las malezas tengan un crecimiento activo entre 4 – 15 cm de altura

**(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.

**SELLANEX 50 SC** debe ser aplicado en dilución con agua. Utilice su equipo de protección personal.

**PREPARACIÓN:** Abra el envase quitando el sello cuidadosamente para evitar salpicaduras del producto. Llene con agua el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte y con poca agua diluya la dosis recomendada agitando energéticamente hasta formar una lechada. Agregue esta lechada al tanque de aplicación, agitando continuamente. Finalmente adicione el resto de agua al tanque de aplicación. Puede utilizar cualquier tipo de equipo terrestre que asegure un buen cubrimiento. Se utilizan de 200 – 300 L de agua para cubrir una hectárea con el suelo previamente húmedo. Para aplicación con equipos convencionales de aspersión se recomienda usar boquillas de abanico.

**APLICACIÓN:** Realizar la aplicación en post emergencia al cultivo y maleza.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-HER-LI-08
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA SELLANEX 50 SC</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 3 de 3</b>	

CONTRAINDICACIONES: No aplique en horas de calor intenso, ni cuando el viento sea fuerte ni cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima. Por la actividad residual de **SELLANEX 50 SC**, el suelo tratado debe ser incorporado a una profundidad de 10 cm antes de sembrar o plantar cualquier cultivo de rotación.

**Ventajas del uso de SELLANEX 50 SC:**

- ✓ 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 (no es sistémico).
- ✓ No contamina el agua subterránea.
- ✓ En algunos casos, como es el manejo de cultivos de cobertura, no mata las raíces. En estos casos, ayuda a mantener la estructura del terreno, evitando así la erosión del suelo.

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD