	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-02
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA KATRINA 50 SC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

KATRINA 50 SC

ATRAZINA + AMETRINA

Herbicida – Suspensión concentrada

Registro Sanitario No. RSCO-MEZC-HEDE-1203-X0004-064-046

Presentación: 950 ml | 5 L

¿Qué es?

Es una mezcla de dos ingredientes activos, ametrina y atrazina, que en combinación ejercen una acción energética contra maleza de hoja ancha y zacates anuales en el cultivo de caña. Es un herbicida selectivo pre emergente con poder residual que es favorecido por condiciones de alta humedad y sombreado, su acción se basa en el bloqueo de la fotosíntesis en las malezas.


Composición

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
Atrazina: 6-cloro-N ² -etil-N ⁴ -isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina..... (Equivalente a 250 g de i.a./L a 25°C)	23.0
Ametrina: N ² -etil-N ⁴ -isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina.. (Equivalente a 250 g de i.a./L a 25°C)	23.0
Ingredientes inertes:	
Surfactante, dispersante, espesante, antiespumante y diluyente.....	54.0
Total.....	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.058	1.128	1.120	g/ml
pH	6.3	7.7	7.0	---
Color	Blanco			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-02
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA KATRINA 50 SC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Olor	Ligero olor característico
------	----------------------------

Textura	Viscoso
---------	---------

Aspecto	Líquido
---------	---------

Compatibilidad

KATRINA 50 SC 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

KATRINA 50 SC es una mezcla de herbicidas con distinta forma de acción:

- ✓ AMETRINA es absorbida por las hojas y las raíces de las plantas, su efecto sobre el follaje aparece rápidamente y detiene la reacción de Hill y por consiguiente la síntesis del almidón. La germinación de la maleza no es inhibida.
- ✓ ATRAZINA no evita la germinación de la maleza, pero obstruye a la plántula cuando esta absorbe al herbicida por las raíces. La absorción de concentraciones letales conduce a la muerte de la maleza poco tiempo después de la emergencia, la muerte es causada por la interrupción de la reacción de Hill y consecuentemente de la formación de almidón.


Recomendaciones de uso

Cultivo	Malezas que controla	Dosis (L/ha)	Forma de aplicación
Caña de azúcar (SL)	Zacate escobilla (<i>Leptochloa mucronata</i>) Caminadora (<i>Rottboellia</i> sp.) Zacate de pinto (<i>Echinochloa</i> sp.) Falsa altamisa (<i>Parthenium hysterophorus</i>) Quelite o bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>)	5.0 - 7.0	Aplicación de tratamiento post emergencia a malezas no mayores a 15 cm de altura (distribución homogénea). Aplicación dirigida sobre las malezas.

(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.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-02
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA KATRINA 50 SC	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 3	

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 cantidad de producto a utilizar (5.0 – 7.0 L/ha), manteniendo una agitación constante complete la cantidad de agua necesaria (se recomienda utilizar 450 – 550 L de agua/ha según el equipo de aplicación y tamaño del cultivo), agite cuidadosamente hasta conseguir una mezcla homogénea.

APLICACIÓN: **KATRINA 50 SC** se aplica en post emergencia a la maleza, los mejores resultados se obtienen cuando la maleza está en crecimiento activo (no mayor a 15 cm. de altura). Asegúrese de tener una cobertura total del follaje para el mejor control de la enfermedad. Para distribuir uniformemente la aspersion se recomienda usar de 450 a 550 L de agua/ha cuando se aplica con equipo terrestre.

Ventajas del uso KATRINA 50 SC:

- ✓ El efecto en el follaje se da de forma acelerada.
- ✓ Herbicida selectivo y residual de aplicación pre y post emergente eficaz en el control de maleza de hoja ancha y angosta.
- ✓ Su acción sobre la fotosíntesis provoca la destrucción de la clorofila causando la muerte del tejido.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD