

Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170
 Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160
 Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
 Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas
 01 (871) 750 56 65 con 6 líneas



HERBICIDA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: VERSÁTIL®
 Ingrediente activo: Ametrina + éster isobutílico del ácido 2,4-D
 Grupo químico: Ametrina: Triazina
 Ácido 2,4-D: Alquilclorofenoxi
 Formulación: Concentrado emulsionable
 Concentración: 25.5 % ametrina
 16.4 % ácido 2,4-D
 Equivalente: 225 g IA /Kg ametrina
 130 g IA/L ácido 2,4-D
 Nombre químico: Ametrina: N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina
 Ácido 2,4-D: Ester isobutílico del ácido (2,4-diclorofenoxi) acético
 No. CAS: Ametrina: 834-12-8
 Ácido 2,4-D: 94-75-7
 Registro COFEPRIS No. **RSCO-MEZC-1206-307-009-042**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido de color amarillo claro, cristalino, libre de impurezas visibles
 pH: 8.0 ± 1.0
 Solubilidad en agua: Ametrina: 200 mg/L a 20°C
 Ácido 2,4-D: 24300 mg/L a 20°C
 Presión de vapor: Ametrina: 0.365 mPa a 25°C
 Ácido 2,4-D: 0.0099 mPa a 25°C

RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVOS	MALEZAS NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS L/ha	Tamaño de la maleza	TOLERANCIA (ppm)		OBSERVACIONES
				Ame	2,4-D	
Caña de azúcar	Chilillo <i>Cleome aculeata</i>	5.0	2 - 5 cm	0.05	0.05	Aplicación en post-emergencia temprana.
	Golondrina <i>Euphorbia sp</i>					
	Achualillo <i>Bidens sp</i>					
	Tomatillo <i>Physalis angulata</i>					
	Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i>	8.0	11 - 15 cm			
	Quelite o blede <i>Amaranthus spp</i>					
Maíz	Tronadora <i>Crotalaria sp</i>	4.0	2 - 5 cm	0.05	0.05	Tratamiento de post-emergencia. Aplicación dirigida, solamente en maíz de más de 20 cm de altura.
	Estrellita <i>Gallinsoga parviflora</i>					
	Balsilla <i>Phyllanthus niruri</i>	5.0	6 - 10 cm			
	Zacate pinto <i>Echinochloa crusgalli</i>					
	Zacate de año <i>Panicum fasciculatum</i>					
Cola de zorra <i>Seteria spp</i>						

FICHA TÉCNICA

CULTIVOS	MALEZAS NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA (ppm)		OBSERVACIONES
				Manco	Cloro	
Caña de azúcar	Zacate pitillo <i>Ixophorus unisetus</i>	5.0	2 - 5 cm	0.05	0.05	Aplicación en post-emergencia temprana .
	Muela de caballo <i>Brachiaria sp</i>					
	Pata de gallo <i>Eleusine indica</i>	6.0	6 - 10 cm			
	Cebollín o coquillo <i>Cyperus spp</i>	8.0	11 - 15 cm			
	Privilegio <i>Panicum maximum</i>					
	Cenizo <i>Chenopodium album</i>					
Maíz	Lechuguilla <i>Sonchus sp</i>	4.0	2 - 5 cm	0.05	0.05	Tratamiento de post-emergencia. Aplicación dirigida, solamente en maíz de más de 20 cm de altura.
	Fresadilla <i>Digitaria sanguinalis</i>					
	Toloache <i>Datura sp</i>	5.0	6 - 10 cm			
	Zacate azul <i>Poa annua</i>					
	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>					
	Lengua de vaca <i>Rumex spp</i>					

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de la aplicación de **VERSÁTIL®** verifique que el envase se encuentra en buen estado. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión ábralos con cautela. Agítelo antes de usar y proceda a abrirlo por la parte superior evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. **VERSÁTIL®** es un herbicida que actúa sobre el follaje de malezas establecidas y está diseñado para ser aplicado en post-emergencia temprana, sobre las malezas que tengan un desarrollo inicial de 4 a 15 cm de altura. Debe aplicarse cuando la mayoría de las malezas haya brotado y antes de que amacollen los zacates. **VERSÁTIL®** es selectivo a caña de azúcar y puede ser usado en maíz aplicado como tratamiento dirigido (evitando que la aspersión toque los tallos) cuando las plantas de maíz tengan más de 20 cm de altura. **VERSÁTIL®** puede aplicarse con equipo de mochila o con tractor. Con equipo de mochila utilice de 200-600 L de agua/ha y con equipo de tractor utilice de 400-600 L de agua/ha. La mezcla de **VERSÁTIL®** con el agua puede hacerse directamente en el equipo de aspersión.

RESIDUALIDAD

VERSÁTIL® no tiene problemas de residuos, su acción residual varía de 3 a 6 semanas, dependiendo de dosis y condiciones climáticas.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar con temperatura alta y vientos con velocidad de más de 10 Km/h.

FITOTOXICIDAD

A las dosis aquí indicadas es bien tolerado en los cultivos recomendados.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase 950 mL
Envase 5 L