

Ficha Técnica



PREFAR 480-E

Nombre comercial:	PREFAR 480 -E
Tipo:	Herbicida
Formulación:	Concentrado Emulsionable
Grupo Químico:	Fosforoditioato
Ingrediente activo:	Bensulide
Nombre químico:	S-2-bencenosulfonamidaetil 0,0-di-isopropil fosforoditioato
Concentración (p/p):	46% Equivalente a 480 g.i.a/L

Modo y Mecanismo de acción:

PREFAR 480-E es un herbicida que inhibe el crecimiento de las plantas de la maleza, al inhibir la síntesis de lípidos (no ACCasa). Es un herbicida que interfiere con el brote, la germinación Y el crecimiento de raíces y el coleóptilo, por interrumpir la actividad de numerosas enzimas al alterar sus grupos sulfídricos o aminos. Además interfiere en el metabolismo de los carbohidratos y lípidos.

PREFAR 480-E es un herbicida selectivo que se aplica en presiembra y se incorpora al suelo. El control se dá cuando la semilla de la maleza entra en contacto con el producto, inhibiendo la germinación y evitando el establecimiento de las plántulas.

Categoría Toxicológica:	Categoría 4 PRECAUCION.
--------------------------------	-------------------------

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

Cultivo	Dosis l/ha	Especies de malezas controladas	Observaciones
Pepino, Calabaza, Sandía y Melón (Sin límite) LMR EPA: 0.15 ppm	12 a 14	Cola de zorra (<i>Setariaspp</i>) Zacate salado (<i>Leptochloaspp</i>)	Presiembra incorporado. Aplicación total antes de la siembra, sobre el suelo seco y bien preparado. Incorpore a una profundidad de 2.5 a 5.0 cm usando un arado rotatorio u otro equipo que permita una adecuada incorporación y mezclado del producto en el suelo. Posteriormente prepare la cama de siembra, siembre y riegue. Aplicación en preemergencia. Cuando se disponga de riego rodado o por aspersión de forma inmediata. Prepare la cama de siembra, después siembre. En seguida aplique el producto sobre el suelo seco y bien preparado. Inmediatamente después proporcione el riego rodado mojando completamente la cama de siembra, para que el producto se incorpore bien al suelo con el agua. Si riega por aspersión, aplique una lámina de al menos 5 a 10 cm de profundidad. No retrase el riego más de 36 horas después de haber aplicado el producto.
Brócoli, Col de Bruselas y Coliflor (Sin límite) LMR EPA: 0.15 ppm	12 a 14	Pasto silvestre (<i>Digitariaspp</i>) Pata de ganso (<i>Eleusine indica</i>)	
Chile y Jitomate de siembra directa o trasplante (Sin límite) LMR EPA: 0.10 ppm	12 a 14	Zacate de agua (<i>Echinochloacrusgalli</i>) Zacate panicum (<i>Panicum dichotomiflourm</i>);	
Zanahoria y Cebolla (Sin límite) LMR EPA: 0.10 ppm	12 a 14	Zacate pinto (<i>Echinochloa colunum</i>)	
Lechuga (Cabeza y hoja) (Sin límite) LMR EPA: 0.10 ppm	10 - 14	Gramíneas: Zacate de agua, Zacate pinto. <i>Echinochloa colona</i> Zacate pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Zacate triguillo, Zacate huiloterero (<i>Brachiaria plantaginea</i>) Zacate pegarropa, Zacate cola de zorra (<i>Setaria adhaerens</i>)	Pre-emergencia a la maleza y Pre-trasplante al cultivo. Después de preparar y surcar el terreno hacer la aplicación total de Prefar 480-E y después regar el terreno. Realizar el trasplante después de la aplicación.
	12 a 14	Dicotiledóneas: Quelite bleado (<i>Amaranthus hybridus</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>).	

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase, quite la tapa de rosca girándola a la izquierda en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Llene el tanque de aspersión a la mitad. Agregue la cantidad necesaria del producto y complete con agua hasta su capacidad total. Mantenga la mezcla en constante agitación durante la aplicación.

Calibre el equipo de aplicación para aplicar un volumen de agua de 300 a 400 l de agua/ha en aplicación terrestre utilizando una boquilla XR11004 o su equivalente, asegurando una cobertura total y uniforme del suelo.

Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla.

Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames.

Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina.

CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la velocidad del viento supere los 8 km/h. No aplicar cuando la temperatura sea mayor a 35°C. No exceda la dosis de aplicación recomendada. No siembre cultivos que no están indicados en la etiqueta dentro de los 18 meses posteriores a la aplicación de **PREFAR 480-E**.

FITOTOXICIDAD

PREFAR 480-E no es fitotóxico al cultivo aquí indicado, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

NO mezclar PREFAR 480-E con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”

Proveedor: Gowan Company, LLC.

No. De registro: RSCO-HEDE-0206-304-009-046

Envase: 10L