

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL:	PREFAR 480 - E
TIPO:	Herbicida
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable
GRUPO QUÍMICO:	Fosforoditioato
INGREDIENTE ACTIVO:	Bensulide
NOMBRE QUÍMICO:	S-2-bencenosulfonamidaetil O,O-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 sulfhídricos o aminos. Además interfiere en el metabolismo de los carbohidratos y lípidos. **PREFAR 480-E** es un herbicida selectivo que se aplica en presembrado y se incorpora al suelo. El control se da cuando la semilla de la maleza entra en contacto con el producto, inhibiendo la germinación y evitando el establecimiento de las plántulas

**CATEGORÍA
TOXICOLÓGICA
(REGISTRO COFEPRIS):**

**Categoría Toxicológica: 4
PRECAUCIÓN**

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Cultivo	Dosis L/ha	Especies de malezas controladas	Observaciones
Pepino, Calabaza, Sandía y Melón (SL)	12 a 14	Cola de zorra (<i>Setariaspp</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 (SL)	12 a 14	Zacate salado (<i>Leptochloaspp</i>)	
Chile y Jitomate de siembra directa o transplante (SL)	12 a 14	Pasto silvestre (<i>Digitariaspp</i>) Pata de ganso (<i>Eleusine indica</i>)	
Zanahoria y Cebolla (SL)	12 a 14	Zacate de agua (<i>Echinochloacrusgalli</i>) Zacate panicum (<i>Panicum dichotomiflourm</i>); Zacate pinto (<i>Echinochloa colunum</i>)	
Lechuga (Cabeza y hoja) (SL)	10 - 14	Gramíneas: Zacate de agua, Zacate pinto. <i>Echinochloa colona</i> Zacate pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Zacate triguillo, Zacate huilotero (<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 transplante después de la aplicación.
	12 a 14	Dicotiledóneas: Quelite bleado (<i>Amaranthus hybridus</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>).	

() **Intervalo de seguridad:** Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.

SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

MÉTODO 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.

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 APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

NO. DE REGISTRO: RSCO-HEDE-0206-304-009-046

PRESENTACIÓN: 10 L