








Cultivo **VIGILADO, SEGURO** y  
libre de **MALEZAS DIFÍCILES 24/7**



**Herbicida Pre-emergente.**  
**Controla malezas de hojas anchas, gramíneas y coquillo.**

**PROTECCIÓN** CONCIENCIA EN CÍTRICOS



     [fmcagroquimica.com.mx](http://fmcagroquimica.com.mx)

**FMC**

**CONCIENCIA**

**¿QUÉ ES?**

**Boral® 480 SC** es un herbicida sistémico pre-emergente descubierto, desarrollado y registrado por FMC, a base de ingrediente activo *Sulfentrazone* del grupo de las "aril triazolinonas", que es absorbido por las malezas al momento de emerger permitiendo tener un control eficaz.

**¿PARA QUÉ SIRVE?**

**Boral® 480 SC** es un herbicida pre-emergente para el control de malezas de hoja ancha, gramíneas y coquillo.

**Boral® 480 SC** es una herramienta eficaz para un manejo integrado de malezas y evitar la ocurrencia de plantas resistentes a los herbicidas actuales.

**¿CÓMO FUNCIONA?**

**Boral® 480 SC** es un herbicida pre-emergente de acción sistémica que pertenece al grupo químico de las aril triazolinonas. Inhibe a la enzima protoporfirinogeno-9-oxidasa (PPO), provocando un aumento de protoporfirina que interfiere con la biosíntesis de clorofila y ocasiona la acumulación de radicales libres, los cuales destruyen las membranas celulares, afectando su organización y permeabilidad. Las plantas sensibles a **Boral® 480 SC** emergen del suelo tratado, absorben el producto a través de las raíces y, con presencia de luz, ocurre la ruptura de la membrana celular, causando necrosis de tejidos foliares y muerte de plántulas.

**Boral® 480 SC** es un producto que al ser pre-emergente es necesario tener humedad suficiente que permita incorporarse y tener un buen funcionamiento. Para su mejor desempeño es necesario la ocurrencia de lluvias o riego en los 7 días posteriores a la aplicación. En períodos de condiciones climáticas extremas (exceso de lluvias, sequía prolongada), su efecto residual puede ser perjudicado, de la misma forma que ocurre con otros pre-emergentes del mercado.

**Boral® 480 SC** no es volátil y tiene una baja actividad lipofílica, por lo que tiene una menor adsorción de la materia orgánica.



**¿CUÁLES SON SUS BENEFICIOS?**

- Excelente desempeño para el control de malezas de hoja ancha, zacates y coquillo.
- Herbicida residual: Menor número de aplicaciones por temporada.
- Herbicida selectivo al cultivo, siempre y cuando se utilice en dosis y cultivos recomendados en etiqueta.
- Es una herramienta eficaz para un manejo integrado de malezas y evitar la ocurrencia de plantas resistentes a los herbicidas actuales.

**¿QUÉ DOSIS UTILIZAR?**

Se recomienda para el control de las siguientes especies de maleza en los cultivos aquí indicados.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ESPECIES DE MALEZA AQUÍ RECOMENDADOS

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Naranja	Zacate pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )	1.0-2.0	Realizar una aplicación total dirigida al suelo, en pre-emergencia a la maleza, procurando no asperjar el follaje de los árboles. BORAL 480 SC brinda un periodo de protección de 90 días. Se sugiere un volumen de aplicación de 241-341 L/ha
Limón	Lechosa ( <i>Euphorbia heterophylla</i> )	L/ha	
Lima	Hoja de ceda ( <i>Lagascea mollis</i> )	1.5-2.0	
Mandarina	Hierba de paloma ( <i>Euphorbia hirta</i> )	L/ha	
Pomelo	Zacate conejo ( <i>Digitaria ciliaris</i> )	2.0	
Cidro	Aceitilla ( <i>Bidens odorata</i> )		
Toronja		L/ha	
Tangerino (SL)	Tripa de pollo ( <i>Leptochloa virgata</i> ) Melón amargo ( <i>Momordica charantia</i> )		

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: Después de 12 horas.  
 ( ): Intervalo de Seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
 (SL): Sin Limite. (\*) Cinco años (5 años)



Resultados de aplicaciones en diferentes etapas.

**PRECAUCIÓN**

