

**40 SC**  
**Loop**®

**EL POST-EMERGENTE QUE LAS  
MALEZAS NO NECESITARÁN REPETIR**

**El ciclo de la maleza de  
hoja angosta llegó a su fin**

**FMC**

Sembrando vida juntos



[campolimpio.org.mx](http://campolimpio.org.mx)



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



# EL POST-EMERGENTE QUE LAS MALEZAS NO NECESITARÁN REPETIR

## ¿QUÉ ES?

**Loop® 40 SC** es un herbicida graminicida con acción sistémica y selectivo al cultivo de maíz. Está formulado como Suspensión Concentrada con una concentración de 40 g de ingrediente activo por litro.

## ¿PARA QUÉ SIRVE?

**Loop® 40 SC** es un herbicida selectivo al cultivo de maíz. La aplicación debe realizarse sobre plantas de maleza recién emergidas y en activo crecimiento (no mayor a 15 cm). Tiene un efecto contra diversas especies de gramíneas anuales y perennes, y algunas especies de hoja ancha. La absorción del producto es vía foliar, por lo que se sugiere la adición de un coadyuvante (**Bonus®**).

No aplicar en el cultivo de sorgo, ya que es muy sensible a este producto.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

**Loop® 40 SC** es un herbicida del grupo de las sulfunilureas. Presenta una acción sistémica. Es absorbido por las hojas y raíces de las plantas y se transloca rápidamente vía xilema y floema hacia los tejidos meristémicos.

**Loop® 40 SC** impide la reacción enzimática de la *acetolactato sintasa*, lo que altera la síntesis de los aminoácidos esenciales isoleucina, leucina y valina, por lo que detiene la división celular y el crecimiento de la planta. Actúa rápidamente, deteniendo el crecimiento de las plantas susceptibles.

La interacción con insecticidas organofosforados, tales como clorpirifos o terbufos, aplicados en el momento de la siembra pueden provocar fitotoxicidad al cultivo. **Loop® 40 SC** es compatible con **Allectus® Gr** (*bifentrina + imidacloprid*), ya que no existe interacción negativa que afecte al cultivo.



*Echinochloa spp.*

Los síntomas en la planta son de lenta aparición, ocurren de los 5 a 10 días después de la aplicación. Los síntomas aparecen con más frecuencia en los puntos de crecimiento activo. Se desarrolla una clorosis, enrojecimiento intervenal que termina en una necrosis.

## ¿CUÁLES SON SUS BENEFICIOS?

- Selectivo al cultivo de maíz.
- Acción sistémica con movimiento vía xilema y floema.

## RECOMENDACIONES GENERALES

Para un mejor desempeño de **Loop® 40 SC**, se sugieren las siguientes recomendaciones:

- Utilizar un volumen de agua entre 350-450 L/ha.
- Utilizar boquillas de abanico plano TJ8003 ó TJ 11003.
- Aplicar cuando la maleza tenga una altura menor a 15 cm.
- No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h, a fin de evitar el acarreo de gotas a otras áreas no deseadas.
- Realizar solo una aplicación por ciclo de cultivo.
- Utilizar un coadyuvante (**Bonus®**).
- Para un mayor espectro de control, sobre todo para especies de maleza de hoja ancha, se sugiere mezclar **Loop® 40 SC** con **Agrox® 90 DF**.

## ROTACIÓN DE CULTIVOS

**Loop® 40 SC** es un herbicida seguro en el cultivo de maíz; sin embargo, debe seguir la siguiente guía para la rotación con otros cultivos.

Cultivos	Meses	Cultivos	Meses
Alfalfa	12	Chile, Jitomate	6
Algodón	10	Lechuga	6
Avena, Cebada	8	Sorgo	10-18
Calabacita, Pepino, Sandía	6	Soya	10
Chícharo, Frijol	10	Trigo	4

## ¿QUÉ DOSIS UTILIZAR?

Se recomienda para el control de las siguientes especies de maleza en el cultivo aquí indicado.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ESPECIES DE MALEZA AQUÍ RECOMENDADOS

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Maíz (30) forraje (90) grano	Zacate pinto <i>Echinochloa colona</i> Zacate cadillo <i>Cenchrus echinatus</i> Quintonil <i>Amaranthus hybridus</i> Aceitilla <i>Bidens pilosa</i>	1.5 - 1.75 L/ha	Realizar una aplicación en post emergencia a la maleza; volumen de aspersión 350-450 L de agua/ha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 horas.

( ): Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

# PRECAUCIÓN

