

# CAROLIX

*Herbicida selectivo*

- *Controla malezas de hoja ancha y angosta en los cultivos de Maíz y Girasol*
- *Amplio espectro de acción*
- *Excelente residualidad*
- *Se deberá usar en pre-emergencia*





# CAROLIX

## GENERALIDADES

**CAROLIX** es un herbicida perteneciente al grupo de las acetanilidas, con acción sistémico residual que esta recomendado para ser aplicado en pre-emergencia sobre malezas de hoja angosta y de hoja ancha. Esta recomendado para ser utilizado en los cultivos de Maíz y Girasol.

## MODO DE ACCIÓN

**CAROLIX** solamente es fitotóxico para las plántulas que están por emerger, interfiriendo la absorción y el transporte de metabolitos, e impidiendo la mitosis y la síntesis de las proteínas y de otras moléculas relacionadas con el metabolismo de las giberelinas. Las gramíneas sensibles que emergen aparecen deformadas con las hojas enrolladas, sin poder desplegarse; en las dicotiledóneas, las hojas de las plántulas aparecen arrugadas o ligeramente acopadas.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

En aplicaciones terrestres usar un volumen de agua de 100 a 200 lts. de agua con presiones de 20-60 psi. usar boquillas de abanico de las series 80.02, 80.03, 110.02, 110.03 con un cobertura mínima de 40gotas/cm<sup>2</sup>.

En aplicaciones aéreas utilizar el equipo de barra con boquillas de cono hueco D6 a D12, con difusor 45, usando caudales de 30-40 lts. de agua/ha.

## INSTRUCCIONES DE USO

Disuelva la dosis indicada de **CAROLIX** en un poco de agua hasta lograr una emulsión uniforme. Llene la pulverizadora con la mitad del volumen de agua necesario. Añada al tanque la pre mezcla del producto manteniendo el agitador en funcionamiento, acabe de llenar el tanque con el volumen total de agua requerido. Las soluciones preparadas deben usarse en el día, no dejando restos de las mismas en el tanque para ser usadas al día siguiente.

## CONDICIONES EN QUE EL PRODUCTO PUEDE SER UTILIZADO

Realizar la última labor de preparación del lote lo más cerca posible de la siembra, de modo que no haya malezas germinando en el momento de la aplicación ya que no serán controladas. Si transcurren varios días entre la última labor cultural y la siembra se recomienda pasar una rastra de dientes liviana para eliminar las malezas en proceso de germinación. Se necesita lluvia dentro de los diez días de aplicado el producto para lograr su incorporación al suelo y su posterior actividad. El terreno debe estar bien preparado libre de terrones, restos de cultivo y en buenas condiciones de humedad teniendo en cuenta que la aplicación en suelo seco reduce la eficacia del producto. No se necesita la incorporación de éste, debido a su residualidad adecuada para permitir la rotación después del cultivo tratado. Es común la mezcla con otros herbicidas, principalmente graminicidas para aumentar el espectro de acción, la dosis debe variar de acuerdo a la textura del suelo. Sembrar el cultivo a una profundidad no menor a 3 cm. Cubrir bien la semilla para evitar el contacto directo con el producto. Cuando sea necesario remover el suelo después de la aplicación de **CAROLIX**, se recomienda hacerlo superficialmente, con rastra rotativa o escardillo, a fin de evitar llevar el suelo no tratado a la superficie.

## NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**CAROLIX** debe ser aplicado en preemergencia de las malezas y del cultivo, pero no más de tres días después de la preparación del suelo, evitando que las malezas se encuentren en estado avanzado de germinación, tomando en cuenta que el suelo debe estar húmedo y bien preparado y libre de terrones. Una sola aplicación es suficiente para un el control de las malezas.

## Recomendaciones de Uso

Cultivos	Dosis lt/ha	Malezas
Maíz	1,0 - 1,5	<b>Hoja Angosta</b> Cadillo (Cenchrus echinatus) Maicillo (Sorghum sudanense) Orizaha (Digitaria insularis) Rogelia (Rottboellia cochinchinensis)
		<b>Hoja Ancha</b> Chiori (Amaranthus quitensis) Verdolaga (Portulaca oleracea)
Girasol	2,0 - 2,5	<b>Hoja Angosta</b> Arrocillo (Echinochloa colona) Pata de gallo (Eleusine indica)
		<b>Hoja Ancha</b> Camotillo (Ipomoea spp) Chiori (Amaranthus quitensis) Verdolaga (Portulaca oleracea)



Tercer Anillo esq. Av. La Salle - Telf.: (3) 33 88 100 - [www.mainter.com.bo](http://www.mainter.com.bo)

Santa Cruz - Bolivia