

# CARFURAN 480 SC

## CARACTERISTICAS GENERALES

<b>Ingrediente activo</b>	:	Carbofuran
<b>Nombre Químico</b>	:	2,3-Dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-ylmethylcarbamate
<b>Número CAS</b>	:	1563-66-2
<b>Grupo Químico</b>	:	Carbamato
<b>Uso</b>	:	Insecticida
<b>Fórmula empírica</b>	:	$C_{12}H_{15}NO_3$
<b>Peso molecular</b>	:	221.25
<b>Formulación</b>	:	Suspensión concentrada
<b>Concentración</b>	:	480 g/L
<b>Registro SENASA</b>	:	PQA Nro. 475-SENASA
<b>Formulador</b>	:	SHARDA WORLDWIDE EXPORTS PVT. L.T.D. Domnic Holm, 29 <sup>th</sup> Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India +91 22 6678 2800
<b>Titular del registro</b>	:	SHARDA PERU S.A.C.
<b>Importador y</b>	:	GLOBAL CROPS S.A.C.
<b>Distribuidor autorizado</b>	:	

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	:	Líquido
<b>Color</b>	:	Blanco
<b>Olor</b>	:	fenólico
<b>Densidad</b>	:	1.13 a 20°C
<b>pH</b>	:	6.5-7.5
<b>Explosividad</b>	:	No explosivo
<b>Corrosividad</b>	:	No oxidante
<b>Inflamabilidad</b>	:	No inflamable
<b>Estabilidad</b>	:	2 años

## GENERALIDADES

**CARFURAN 480 SC**, es un insecticida y a la vez nematicida que puede penetrar en la planta por vía área o vía radicular; así mismo, tiene efecto translaminar es decir puede moverse rápidamente dentro de la hoja protegiendo el haz y el envés de esta. Si el insecto plaga come algún órgano aplicado con **CARFURAN 480 SC** o si se posa dentro de un cultivo aplicado con este insecticida, entonces morirá en corto tiempo. **CARFURAN 480 SC**, es un insecticida de prolongado efecto protector para los cultivos.

## MECANISMO DE ACCION

**CARFURAN 480 SC**, al entrar al cuerpo del insecto se dirige al sistema nervioso. Una vez que **CARFURAN 480 SC**, se encuentra en el sistema neuronal del insecto, actúa inhibiendo la síntesis de colinesterasa lo que genera en el insecto una parálisis, motivo por el cual no podrá alimentarse y por lo tanto morirá en cuestión de horas.

## MODO DE ACCIÓN

Una vez que **CARFURAN 480 SC** se encuentra dentro de planta puede penetrar en los insectos plagas a través del aparato digestivo (ingestión) o a través de las extremidades de los mismos, cuando éstos se posan en la panta protegida con **CARFURAN 480 SC**

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	(L/ 200L)	L/ha		
Algodón	Pulgon de la maleza	Aphis gossypii	0.075-	0.3-0.4	-	-
Marigold	Mosquilla de los	Prodiplosis longifila	0.4-0.6	0.8-1.5	45-60	1
Papa	Gorgojo de los andes	Premnotrypes	0.4-0.6	0.8-1.5	30	1
	Pulga saltona	Epitrix párvula				
Vid	Filoxera	Daktulosphaeria	2.6-3.0	7.8-9	14	0.3
	Nematodo del nudo	Meloidogyne incognita	2.3-2.6	6.9-7.8	14	0.3

## ÉPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar la aplicación cuando se haya detectado la presencia de la plaga. La aplicación puede estar dirigida al follaje o al pie de la planta.

No aplicar en época de floración.

Efectuar máximo dos aplicaciones por campaña, con un intervalo mínimo de 20 días.

### PERIODO DE REINGRESO

No entre a las zonas tratadas hasta después de las 48 horas de aplicación.

### COMPATIBILIDAD

**CARFURAN 480 SC**, es compatible con plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina.

### FITOTOXICIDAD

**CARFURAN 480 SC** no presenta fito-toxicidad si se aplica en los momentos y dosis recomendadas