

CARFURAN 480 SC

CARACTERISTICAS GENERALES

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

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Blanco
Olor	:	fenólico
Densidad	:	1.13 a 20°C
pH	:	6.5-7.5
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No oxidante
Inflamabilidad	:	No inflamable
Estabilidad	:	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 tratados 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