

SHARFURAN

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	:	PQUA N° 329 - SENASA
Formulador	:	Sharda Cropchem Limited Domnic Holm, 29 th Road, Bandra (West), Mumbai – 400 050, India +91 22 6678 2800 shardain@vsnl.com
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Importador y distribuidor autorizado	:	BIOAGROCORP TRADING S.A.C

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

SHARFURAN, es un insecticida-nematicida que gracias a su ingrediente activo (Carbofuran) puede penetrar en la planta por vía área o vía radicular; así mismo, es capaz de moverse rápidamente dentro de la hoja protegiendo el has y el envés de esta. Si el insecto plaga come algún órgano aplicado con **SHARFURAN** o si se posa dentro de un cultivo aplicado con este insecticida, entonces morirá en corto tiempo. **SHARFURAN**, es un insecticida de prolongado efecto protector para los cultivos.

MODO DE ACCIÓN

SHARFURAN, al entrar al cuerpo del insecto se dirige hacia la que cabeza de este y específicamente al sistema nervioso. Una vez que **SHARFURAN**, 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.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	(L/ 200L)	L/ha		
Algodón	Gorgojo de los andes	<i>Aphis gossypi</i>	0.075-0.1	0.3-0.4	-	-
Marigold	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.4-0.6	0.8-1.5	45-60	1
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes latihorax</i>	0.4-0.6	0.8-1.5	30	1
	Pulga saltona	<i>Epitrix párvula</i>				
Vid	Filoxera	<i>Daktulosphaeria vitifoliae</i>	2.6-3.0	7.8-9	14	0.3
	Nematodo del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	2.3-2.6	6.9-7.8	14	0.3

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar la aplicación de **SHARFURAN** 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

SHARFURAN, es compatible con plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

SHARFURAN no presenta fito-toxicidad si se aplica en los momentos y dosis recomendadas.