

KILLFURAN HORTUS

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. 053
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	:	HORTUS S.A.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

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

KILLFURAN HORTUS, 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 haz y el envés de esta. Si el insecto plaga come algún órgano aplicado con **KILLFURAN HORTUS** o si se posa dentro de un cultivo aplicado con este insecticida, entonces morirá en corto tiempo. **KILLFURAN HORTUS**, es un insecticida de prolongado efecto protector para los cultivos.

MODO DE ACCION

KILLFURAN HORTUS, al entrar al cuerpo del insecto se dirige hacia la que cabeza de este y específicamente al sistema nervioso. Una vez que **KILLFURAN HORTUS**, 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	Aohis gossypi	0.075-0.1	0.3-0.4	-	-
Marigold	Mosquilla de los brotes	Prodiplosis longifila	0.4-0.6	0.8-1.5	45-60	1
Papa	Gorgojo de los andes	Premnotrypes latihorax	0.4-0.6	0.8-1.5	30	1
	Pulga saltona	Epitrix párvula				
Vid	Filoxera	Daktulosphaeria vitifoliae	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

EPOCA DE APLICACION

Iniciar la aplicación de **KILLFURAN HORTUS** 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

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

FITOTOXICIDAD

KILLFURAN HORTUS no presenta fito-toxicidad si se aplica en los momentos y dosis recomendadas