

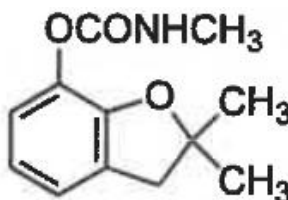
FICHA TECNICA FARMADAN

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : SHARDA PERU S.A.C.
Número de Registro : PQUA N° 475-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Carbofuran
Concentración : 480 g/L
Formulación : Suspensión concentrada
Grupo Químico : Carbamato
Clase de Uso : Insecticida - Nematicida.
Fórmula Empírica : $C_{12}H_{15}NO_3$
Fórmula Estructural :



Peso Molecular : 221.3 g/mol

CARACTERISTICAS

FARMADAN es un insecticida-nematicida a base de carbofuran que aplicado al follaje actúa por contacto e ingestión y con gran efecto residual. Cuando es aplicado al suelo actúa como insecticida y nematicida sistémico al ser absorbido por la raíces. No usar el producto en suelos arenosos ni en zonas con napa freática superficial.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.13 (20° C)
pH : 6.5-7.5
Estado Físico : Líquido
Color : Blanco
Olor : Olor fenólico
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCION

FARMADAN por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCION

FARMADAN inhibe la acción de la Acetil Colinesterasa, ocurriendo un aumento de LA enzima acetilcolina, produciendo síntomas en el insecto de hiper excitación, parálisis; provocándole la muerte.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Algodón	Pulgón de la maleza	<i>Aphis gossypii</i>	0.075 – 0.1	0.3 – 0.4	-	-
Marigold	Mosquita de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.4 – 0.6	0.8 – 1.5	50	1
Papa	Gorgojo de los andes Pulga saltona	<i>Premnotrypes latithorax</i> <i>Epitrix sp.</i>	0.4 – 0.6	0.8 – 1.5	30	1
Vid	Filoxera Nemátodo del nudo	<i>Viteus vitifoliae</i> <i>Meloidogyne incognita</i>	2.6 – 3.0 2.3 – 2.6	7.8 – 9.0 6.9 – 7.8	14	0.3

P.C.: Periodo de Carencia

LM.R.: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

FARMADAN se recomienda cuando la infestación se encuentra dentro del nivel del umbral de daño económico. Como máximo dos aplicaciones al año.

COMPATIBILIDAD

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

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 48 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

FARMADAN no presenta riesgo de fitotoxicidad si se aplica en el momento y dosis recomendada.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Altamente peligroso