

CLODIM 50 EC

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Chlorpyrifos Dimethoate
Nombre Químico	:	O, O-diethyl O- (3, 5, 6-trichloro-2- pyridinyl) phosphorothioate O, O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate
Número CAS	:	2921-88-2 60-51-5
Grupo Químico	:	Organofosforado
Uso	:	Insecticida
Fórmula empírica	:	$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$ $C_5H_{12}NO_3PS_2$
Peso molecular	:	350.6 229.3
Formulación	:	Emulsión concentrada (EC)
Concentración	:	27.8% + 22.2%
Registro SENASA	:	PQUA Nro. 1285-SENASA
Formulador	:	SHARDA CROPChem LIMITED Diminic Holm 29 th Road Bandra (W), Mumbai-400050-INDIA
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Importador y distribuidor autorizado	:	SHARDA PERU SAC

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Marrón oscuro
Olor	:	Característico
Densidad	:	1080-1100 Kg/L
pH	:	3.5
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo
Inflamabilidad	:	Inflamable
Estabilidad	:	2 años

GENERALIDADES

CLODIM 50 EC, es un insecticida de la familia de los organofosforados que tiene acción sistémica y de ingestión altamente eficaz en el control de queresas.

MODO DE ACCIÓN

CLODIM 50 EC, ataca el sistema nervioso del insecto, bloqueando la acción de la acetilcolinesterasa, interrumpiendo así los impulsos entre las células nerviosas lo que ocasiona la posterior muerte del insecto plaga.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		Dosis	PC (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/cil 200 L		
Palto	Queresa	<i>Florinia floriniae</i>	0.4	28	0.05(a) 0.02(b)

a.- Clorpyrifos; b.- Dimetoato

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación por campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO

No reingrese a las áreas de aplicación hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

CLODIM 50 EC, es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común exceptuando los de marcada reacción alcalina, hacer una pequeña prueba en una reducida cantidad de agua antes de hacer la mezcla completa.

FITOTOXICIDAD

CLODIM 50 EC, no es fito-tóxico a la dosis, sistema de aplicación y cultivos recomendados en la presente etiqueta.