

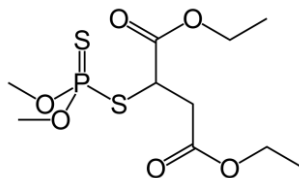
FICHA TÉCNICA EXTRATHION 57% EC

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : 390-97-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Malathion
Concentración : 623 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable (EC)
Grupo químico : Organofosforados
Clase de Uso : Insecticida
Fórmula empírica : $C_{10}H_{19}O_6PS_2$
Fórmula estructural :



Peso molecular : 330.36 g/mol

CARACTERÍSTICAS

EXTRATHION 57% EC es un insecticida de baja toxicidad, recomendado para el control de la mosca de la fruta, trips y cogollero. También está indicado para el control de plagas en granos almacenados y harina de pescado.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.066 g/L a 20°C
pH : 3.9 ± 5
Estado Físico : Líquido
Color : Cristalino amarillento
Olor : Ligeramente aromático
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

EXTRATHION 57% EC actúa por contacto y estomacal.

MECANISMO DE ACCIÓN

EXTRATHION 57% EC es un inhibidor de la Acetyl Colinesterasa; actúa interrumpiendo la transmisión de los impulsos nerviosos, lo que resulta en una depresión respiratoria del insecto, cansancio muscular y, finalmente, en su muerte.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS mL/100L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Alfafa	Palomilla	<i>Epinotia aporema</i>	300	7	N. D
	Empoasca	<i>Empoasca karaemeri</i>			
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>			
Cebolla y ajo	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	300	7	8
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300	7	2
Naranja	Mosca de la fruta: Agregar un cebo atrayente a base de proteína hidrolizada al 0.4% (400 mL/100L de agua). Querezas: Agregar un aceite agrícola al 0.55 de preferencia.	<i>Ceratitis capitata</i> <i>Anastrepha fraterculus</i> <i>Lepidosaphes beckii</i>	400	7	8
Pimiento	Mosca de la fruta	<i>Ceratitis capitata</i>	400 - 500	3	8
Trigo, Arroz (Granos almacenados)	Picudo del arroz Picudo de los granos Palomillas de los cereales Barreno menor de los granos	<i>Sitophilus oryzae</i> <i>Sitophilus granarius</i> <i>Sitophilus cerealella</i> <i>Rhyssopherta dominica</i>	Directamente a los granos o semillas a razón de 250 mL ó 6L de agua por tonelada. Directamente sobre los sacos 300 mL/100 m ² de superficie de sacos en 4 u 8 L de agua.	N. D	8
Harina de pescado	Dermestes	<i>Dermestes vulpinus</i>	50 mL/L agua. Tratamiento de la bodega de barcos: Sobre la harina ensacada úsese de 300 mL en 10L de agua para 100 m ² de superficie de sacos. Aplicación directa sobre harina de pescado.	N. D	8
Insectos	Pulgas Chirimachas	<i>Pulex irritans</i> <i>Triatoma infestans</i>	20 a 50 mL por litro de agua.	-	-

P.C: Periodo de carencia en días.

L.M.R: Límite Máximo de Residuos en ppm

N. D: No determinado

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda llenar el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, luego agregar la cantidad indicada de **EXTRATHION 57% EC**, agitando bien, y completar con más agua

COMPATIBILIDAD

EXTRATHION 57% EC se puede mezclar con los plaguicidas más comunes, excepto con los de reacción alcalino.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

EXTRATHION 57% EC no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 07-01-25