

# FICHA TECNICA

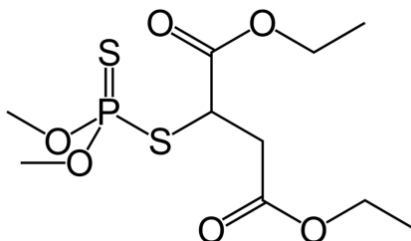
## EXTRATHION 57% EC

### 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  
Grupo Químico : Organofosforados  
Clase de Uso : Insecticida  
Fórmula Empírica :  $C_{10}H_{19}O_6PS_2$   
Peso Molecular (gmol) : 330.36  
Fórmula Estructural:



### CARACTERISTICAS

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

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : 1070 g/L  
•Estado Físico : Líquido  
•Color : Amarillo pálido  
•Olor : Ligeramente aromático  
•Explosividad : No explosivo  
•Corrosividad : No corrosivo  
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCION

**Extrathion 57% EC** es de acción contacto y estomacal.

## MECANISMO DE ACCION

**Extrathion 57% EC** es un inhibidor de la Acetyl Colinesterasa; actúa interrumpiendo la transmisión de los impulsos nerviosos, dando como resultado una depresión respiratoria del insecto, cansancio muscular y finalmente provocándole la muerte.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS mL/100 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Alfalfa	Palomilla Empoasca Thrips	Epinothia aporema Empoasca karaemeri Thrips tabaci	300	7	n.d.
Cebolla y Ajo	Thrips	Thrips tabaci	300	7	8
Maíz	Cogollero	Spodoptera frugiperda	300	7	2
Naranja	Mosca de la fruta. Agregar un Cebo atrayente a base de proteína hidrolizada al 0.4% (400 mL/100 L de agua). Querezas: Agregar un aceite agrícola al 0.5% de preferencia.	Ceratitits capitata Anastrepha faterculus Lepidosaphis beckii	400	7	8
Pimiento	Mosca de la fruta	Ceratitits capitata	400 - 500	3	8
Trigo, Arroz (Granos almacenados)	Picudo del arroz Picudo de los granos Palomillas de los cereales Barreno menor de los granos	Sitophilus oryzae Sitophilus granarius Sitophilus cerealella Rhyssopherta dominica	Directamente a los granos o semillas a razón de 250 mL ó 6 L de agua por tonelada. Directamente sobre los sacos 300 mL/100m <sup>2</sup> de superficie de sacos en 4 u 8 L de agua.	n.d.	8
Harina de pescado	Dermestes	Dermestes vulpinus	50 mL/L agua. <b>Tratamiento de la bodega de barcos:</b> Sobre la harina ensacada úsese de 300 mL en 10L de agua para 100m <sup>2</sup> de superficie de sacos. Aplicación directa sobre harina de pescado	n.d.	8
Insectos	Pulgas chirimachas	Pulex irritans Triatoma infestans	20 a 50 mL por Litro de agua		

P.C.: Periodo de Carencia cosecha

L.M.R.: Límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

## COMPATIBILIDAD

**Extrathion 57% EC** se puede mezclar con los plaguicidas más comunes, excepto con los de reacción alcalina.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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.