

Extrathion[®]

57 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

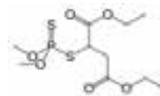
GRUPO QUÍMICO: Organofosforado

FORMULACIÓN: Concentrado emulsionado EC

N° DE REGISTRO: 390-97-AG-SENASA

NOMBRE COMUN: Malathion

NOMBRE QUÍMICO: 2-[[dimetoxifosforotioil]sulfanil]butanodioato de dietilo



FORMULA EMPIRICA: C₁₀H₁₉O₆PS₂

PESO MOLECULAR: 330 g/mol

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto:	Líquido
Color:	Cristalino amarillento
Olor:	Ligeramente aromático
Densidad:	1.066 g/l
pH:	3.9

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Solvente
Emulsificador

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:

Botella:	100 ml, 500 ml, 1 litro
Baldes:	20 Litros
Cilindros:	208 Litros

FORMULADOR Y TITULAR DEL REGISTRO:

Farmagro S.A.

Av. Alfredo Mendiola 6068, Los Olivos - Lima, PERÚ

Teléfono: 6141500 Fax: 614151

FARMAGRO S.A.

MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

FARMAGRO S.A.

MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS



INFLAMABLE



EXPLOSIVO

NO CORROSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

**LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
Extrathion 57 EC pertenece al grupo químico Fosforados.

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No aplicar el producto *Extrathion 57 EC* a menos de 40 metros de una fuente de agua.
- No debe contaminarse ríos, lagos, estanques u otras formas de agua superficiales o subterráneas con este producto, ni con envases o empaques vacíos.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

Para realizar la aplicación: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

INSTRUCCIONES PARA ALMACENAMIENTO

Buen almacenamiento: Almacénese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No armar más de cinco cajas.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Organofosforado
 - Encaso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
 - En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel lávese con abundante agua y jabón. Si se ingiere no inducir al vómito.
- Antídoto: Sulfato Atropina

TELÉFONO DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN
CICOTOX 0800-1-3040

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para peces, por lo tanto no debe contaminarse ríos, lagos estanques u otras fuentes de agua superficiales o subterráneas con este Producto, ni con envases o empaques vacíos.
- Peligrosos para las abejas, no aplicar en floración.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar al inicio de campaña

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Use una frecuencia entre 7 – 10 días.

MODO DE ACCIÓN: Actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa, activado por desulfuración oxidativa metabólica del axón correspondiente tras la absorción del organismo objetivo interfiriendo **MECANISMO DE ACCIÓN:** Malathion es un insecticida de acción por contacto, ingestión. Y respiración.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con los de acción alcalina.

FITOTOXICIDAD: No se presenta riesgos de fitotoxicidad, si se aplica en los momentos y a la dosis recomendada.

Cuadro de Usos

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS mL/100 L
	Nombre Común	Nombre Técnico	
Alfalfa	Palomilla	Epinotia aporema	300
	Empoasca	Empoasca karaemeri	
	Thrips	Thrips tabaci	
Cebolla y Ajo	Thrips	Thrips tabaci	300
Maíz	Cogollero	Spodoptera frugiperda	300
Naranja	Mosca de la fruta. Agregar un Cabo atrayente a base de proteína hidrolizada al 0.4% (40 mL/100 L de agua).	Ceratitis capitata	400
	Querezas: Agregar un aceite agrícola al 0.5% de preferencia.	Anastrepha faterculus	
		Lepidosaphis beckii	
Pimiento	Mosca de la fruta	Ceratitis capitata	400 - 500
Trigo, Arroz (Granos almacenados)	Picudo del arroz	Sitophilus oryzae	Directamente a los granos o semillas a razón de 250 mL o 6 L de agua por tonelada. Directamente sobre los sacos: 300 mL/100m ² de superficie de sacos en 4 u 8 L de agua.
	Picudo de los granos	Sitophilus granarius	
	Palomillas de los cereales	Sitophilus cerealella	
	Barreno menor de los granos	Rhyssophtia dominica	
Aplicación sobre granos: Aplicar a cada nivel de sacos a medida que se van colocando y una vez terminada esta operación rocíese las partes superiores y costados de la fila de sacos.			
Harina de pescado	Dermeestes	Dermeestes vulpinus	50 mL agua. Tratamiento de la bodega de barcos: Sobre la harina ensacada (saca de 500 ml en 10L de agua para 100m ² de superficie de sacos. Aplicación directa sobre harina de pescado)
Insectos	Pulgas chinimachas	Pulex irritans Triatoma infestans	20 a 50 mL por Litro de agua

EFFECTO SOBRE LOS OTROS CULTIVOS: Ninguno.

VARIEDADES SUSCEPTIBLES: Ninguna.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN: Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REINGRESO: No entre a las áreas tratadas durante 12 horas después de la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 2 - 8 días

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

