

Extrathion[®]

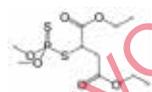
57 EC

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]butanoato de dietilo



FORMULA EMPIRICA: C₁₀H₁₉O₆S₂
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: 500 ml, 1 litro
Balde: 20 Litros
Cilindros: 208 Litros

Titular del registro, Formulador y Distribuidor:

Farmagro S.A.
Av. Principal 2 Mz. C 5 Lote 3B Z.I Huachipa Este (Lote 3B, 4 y 5)
Lima - Huarochiri - San Antonio
Central: (01) 614 1500

FARMAGRO S.A. 
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

FARMAGRO S.A. 
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

NO EXPLOSIVO NO INFLAMABLE NO CORROSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebida 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 contaminar 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 arumar más de cinco cajas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

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

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 / FARMAGRO:(01) 614 1500 / CISPROQUIM:080 050 847

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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.

“Consulte con un ingeniero agrónomo”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/100 L
	Nombre Común	Nombre Científico	
Alfalfa	Palomilla	<i>Epinotia aporema</i>	300
	Empoasca	<i>Empoasca karaemeri</i>	
Cebolla y Ajo	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	300
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300
Naranja	Mosca de la fruta. Agregar un Cebo atrayente a base de proteína hidrolizada al 0.4% (400 mL/100 L de agua).	<i>Ceratitis capitata</i>	400
	Querozas: Agregar un aceite agrícola al 0.5% de preferencia.	<i>Anastrepha</i>	
		<i>Lepidosaphis beckii</i>	
Pimiento	Mosca de la fruta	<i>Ceratitis capitata</i>	400-500
Trigo, Arroz (Granos almacenados)	Picudo del arroz	<i>Sitophilus oryzae</i>	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	<i>Sitophilus granarius</i>	
	Palomilas de los cereales	<i>Sitophilus cerealella</i>	
	Barreno menor de los granos	<i>Rhysopertha dominica</i>	
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	Dermestes	<i>Dermestes vulpinus</i>	50 mL agua. Tratamiento de la bodega de barcos: Sobre la harina ensacada úsese de 300 ml en 10L de agua para 100m ² de superficie de sacos. Aplicación directa sobre harina de pescado.
Insectos	Pulgas Chirimachias	<i>Pulex irritans</i> <i>Triatoma infestans</i>	20 a 50 mL por Litro de agua

EFFECTO SOBRE LOS OTROS CULTIVOS: Ninguno.

VARIETADES 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 REENTRADA: 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 corresponden, a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

