



FICHA TECNICA

MALATHION 1000 E®

Insecticida agrícola

Concentrado emulsionable.

Producto registrado: **RSCO-INAC-0143-X0172-009-084**

| COMPOSICION PORCENTUAL | % EN PESO |
|--|---------------|
| INGREDIENTE ACTIVO | |
| MALATION: Dietil (dimetoxifosfinotioilto) succinato (Equivalente a 1000 g de i.a./L a 20 °C) | 84.00 |
| INGREDIENTES INERTES | |
| Emulsificantes y solventes. | 16.00 |
| TOTAL | 100.00 |



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA**

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: **4 PRECAUCIÓN. BANDA AZUL**

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE USO SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

MALATHION 1000 E® es un insecticida organofosforado. Cuando se diluye con agua forma una emulsión estable. De uso agrícola para el control de los insectos plaga de los cultivos que abajo se indican.

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS L/ha | OBSERVACIONES |
|---------------|---|---------------------------|---|
| Aguacate (7)* | Barrenador de ramas (<i>Copturus aguacatae</i>) | 150 ml / 100 L de agua | Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 11 días |
| Ajo (3) | Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>) | 1.5 | Aplicación al follaje. |
| Alfalfa (SL) | Pulgón manchado (<i>Therioaphis maculata</i>) Chinche lygus (<i>Lygus lineolaris</i>) Chapulines (<i>Brachystola magna</i> , <i>Melanoplus spp.</i>) | 1.5 | Aplicación al follaje |

| | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| | Gusano (<i>Colias eurytheme</i>) Periquito tricomudo (<i>Spissistilus festinus</i>) Picudo egipcio (<i>Hypera brunneipennis</i>) Chicharritas (<i>Aceratagallia curvata</i>) | 1.0 | |
| | Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>) | 1.0 | Aplicación al follaje |
| | Picudo (<i>Anthonomus grandis</i>) Chinche lygus (<i>Lygus lineolaris</i>) | 1.5 | |
| | Diabrotica (<i>Diabrotica</i> spp.) | 1.0 | Aplicación al follaje |
| | Conchuela (<i>Epilachna varivestis</i>) Chicharritas (<i>Empoasca</i> spp.) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> spp.) | 1.5 | Aplicación al follaje |
| | Pulgón del cogollo (<i>Ropalosiphum maidis</i>) Trips (<i>Frankliniella williamssi</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> spp.) Chapulines (<i>Brachystola magna</i> , <i>Melanoplus</i> spp., <i>Sphenarium</i> sp.) | 1.0 | Aplicación al follaje |
| | Dabrotica (<i>Diabrotica</i> spp.) | 1.5 | Aplicación al follaje |
| | Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>) | 1.0 | |
| | Mosca pinta (<i>Aeneolamia postica</i>) | 1.5 | Aplicación al follaje |
| | Mosquita (<i>Contarinia sorghicola</i>) | 1.0 | Aplicación al follaje |
| | Barrenador (<i>Thechla basalides</i>) | 1.0 | Aplicación al follaje |
| | Pulgón de la espiga (<i>Macrosiphum avenae</i>) | 1.0 | Aplicación al follaje |
| | Pulgón del follaje (<i>Acyrtosiphon dirhodum</i>) | 0.75 | |
| | Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) | 1.5 | Aplicación al follaje |
| | Mosca mexicana de la fruta (<i>Anastrepha ludens</i>) Mosca del mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>) | 200 ml /100 L de agua + 200 ml de atrayente | Aplicación al follaje |
| | Escama roja de California (<i>Aonidiella aurantii</i>) Escama negra (<i>Saissetia oleae</i>) Escama suave (<i>Coccus hesperidum</i>) Trips (<i>Scirtothrips citri</i>) | 250 ml /100 L de agua | |
| | Papalota (<i>Hansenia pulverulenta</i>) | 150 ml/100 L de agua | Aplicación al follaje |
| | Chicharritas (<i>Dickrella cockerelli</i> , <i>Erythroneura</i> spp.) Ácaro (<i>Eotetranychus lewisi</i>) | 200 ml / 100 L de agua | Aplicación al follaje |
| | Pulgón lanífero (<i>Eriosoma lanigerum</i>) | 300 ml/ 100 L de agua | Aplicación al follaje |
| | Palomilla (<i>Laspeyresua pomonella</i>) Pulgón verde (<i>Aphis pomi</i>) Pulgón rosado (<i>Anuraphis roseus</i>) | 200 ml/ 100 L de agua | |
| | Araña roja (<i>Eotetranychus lewisi</i>) | 300 ml/ 100 L de agua | |
| | Psílido del peral (<i>Physlla pyricola</i>) | 200 ml/100 L | Aplicación al follaje |

*() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha y SL= Sin Límite

** Este producto es fitotóxico para las siguientes variedades de manzano: Mc. Intosh y Cortland.



TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUGARES TRATADOS: 24 horas después de la aplicación.

LMR (Límite máximo de residuos):

| CULTIVO | LMR (mg/kg) | FUENTE |
|------------|-------------|--------|
| Aguacate | 8.0 | EPA* |
| Ajo | 8.0 | EPA |
| Alfalfa | 135 | EPA |
| Algodonero | 20 | EPA |
| Cacahuate | 135 | EPA |
| Frijol | 8.0 | EPA |
| Maíz | 0.05 | EPA |
| Melón | 8.0 | EPA |
| Pastos | 8.0 | EPA |
| Sorgo | 8.0 | EPA |
| Piña | 8.0 | EPA |
| Trigo | 8.0 | EPA |
| Cebada | 8.0 | EPA |
| Soya | 135 | EPA |
| Cítricos | 8.0 | EPA |
| Mango | 8.0 | EPA |
| Vid | 8.0 | EPA |
| Manzano | 8.0 | EPA |
| Durazno | 8.0 | EPA |
| Peral | 8.0 | EPA |

*Environmental Protection Agency

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Con el equipo de protección puesto, abra el envase, desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar. Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre que asegure un buen cubrimiento de las áreas infestadas.

CONTRAINDICACIONES: No aplique cuando el viento sea muy fuerte (>15 km/hr) ni a temperaturas muy altas (>35 °C).

FITOTOXICIDAD. Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas bajo las anteriores instrucciones de uso.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

“MANEJO DE RESISTENCIA”: “PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.