



ANAJALSA

INSECTICIDAS

Ficha Técnica

MALATHION 50 E (Malathion)

USO AGRÍCOLA



MALATHION 50 E

INSECTICIDAS

Insecticida y/o Acaricida agrícola / Concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Malati3n: 50.00% Equivalente a 515 g de I.A./L a 20°C
Ingredientes Inertes: Emulsificantes y Diluyentes 50.00%

ESPECTRO DE CONTROL

Chinche ligus (*Lygus spp.*), **Chinche manchadora** (*Dysdercus spp.*), **Gusano falso medidor** (*Trichoplusia ni*), **Gusano peludo** (*Estigmene acrea*), **Gusano soldado** (*Spodoptera exigua*), **Gusano bellotero** (*Heliothis zea*), **Mosquita blanca** (*Trialeurodes spp.*), **Pulg3n** (*Aphis gossypii*), **Trips** (*Thrips tabaci*), **Picudos** (*Anthonum gradis*), **Pulg3n** (*Aphis gossypii*), **Gusano del fruto** (*Heliothis zea*), **Diabroticas** (*Diabrotica spp.*), **Chicharritas** (*Empoasca spp.*), **Gusano del cuerno** (*Manduca sexta*), **Frailecillo** (*Macrodactylus spp.*), **Diabrotica** (*Diabrotica spp.*), **Gusano cogollero** (*Spodoptera frugiperda*), **Gusano elotero** (*Heliothis zea*), **Trips** (*Frankliniella occidentalis*), **Trozadores** (*Agrotis spp.*)(*Peridroma spp.*), **Mosca midge** (*Contarinia sorghicola*), **Chinche ligus** (*Lygus spp.*), **Chicharrita** (*Dalbulus spp.*)(*Empoasca spp.*), **Frailecillo** (*Macrodactylus spp.*), **Diabrotica** (*Diabrotica spp.*), **Gusano cogollero** (*Spodoptera frugiperda*), **Gusano elotero** (*Heliothis zea*), **Trips** (*Frankliniella occidentalis*), **Trozadores** (*Agrotis spp.*) (*Peridroma spp.*)

MODO Y MECANISMOS DE ACCI3N

MALATHION 50 E es un insecticida agrícola organofosforado no sistémico con actividad insecticida y acaricida por contacto, ingestión e inhalación, de gran efecto de choque, presentado como concentrado emulsionable para aplicar en aspersión al follaje. Su persistencia es corta o moderada. Es muy móvil en suelos limosos y arenosimos. Se le considera ligeramente persistente (hasta 1 año).

MALATHION 50 E puede ser aplicado con equipos manuales y de tractor.

Cultivos

Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis
Algodonero (SI)	Chinche ligus (<i>Lygus spp.</i>) Chinche manchadora (<i>Dysdercus spp.</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano bellotero (<i>Heliothis zea</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes spp.</i>) Pulg3n (<i>Aphis gossypii</i>) Trips (<i>Thrips tabaci</i>) Picudos (<i>Anthonum gradis</i>)	1.0 – 1.5 L/ha Según la infestación y Equipo de aplicación
Pepino (1) Mel3n (1) Sandía (1)	Pulg3n (<i>Aphis gossypii</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>) Diabroticas (<i>Diabrotica spp.</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Chicharritas (<i>Empoasca spp.</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Pulga saltona (<i>Epitrix spp.</i>)	

Cultivo	Plaga	Dosis
Jitomate (3)	Diabrotica (<i>Diabrotica spp.</i>) Chicharrita (<i>Empoasca spp.</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano del cuerno (<i>Manduca sexta</i>) Pulga saltona (<i>Epitrix spp.</i>)	1.0 – 1.5 L/ha Según la infestación y Equipo de aplicación
Maíz (5)	Chicharrita (<i>Dalbulus spp.</i>)(<i>Empoasca spp.</i>) Frailecillo (<i>Macrodactylus spp.</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica spp.</i>) Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano elotero (<i>Heliothis zea</i>) Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Trozadores (<i>Agrotis spp.</i>)(<i>Peridroma spp.</i>)	
Sorgo (7)	Mosca midge (<i>Contarinia sorghicola</i>) Chinche ligus (<i>Lygus spp.</i>) Chicharrita (<i>Dalbulus spp.</i>)(<i>Empoasca spp.</i>) Frailecillo (<i>Macrodactylus spp.</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica spp.</i>) Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano elotero (<i>Heliothis zea</i>) Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Trozadores (<i>Agrotis spp.</i>)(<i>Peridroma spp.</i>)	
Tabaco (SI)	Picudo o Tortuguilla del tabaco (<i>Trichobaris championi</i>)	

Periodo de reentrada al área tratada: 12 horas después de la aplicación.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre a última aplicación y la cosecha. SL=Sin limite.

REGISTRO RSCO-INAC-0143-009-009-050

PELIGRO

MÉTODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO

Rompa el sello de garantía y abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, teniendo cuidado de no salpicarse o inhalar el producto. Llène hasta la mitad el tanque del equipo de aplicación con agua limpia, agregue la dosis recomendada de MALATHION 50 E lentamente, resbalándolo por las paredes del tanque para evitar salpicaduras, posteriormente complete el llenado, haciendo una pequeña agitación. Llène los recipientes del equipo de aplicación siempre a favor del viento. Para aplicación terrestre, diluir en 200 - 600 L de agua/ha; para aplicación aérea, diluir en 40 - 60 L de agua/ha. Para frutales diluir la dosis recomendada en agua, bañando el follaje sin que escurra.

TOXICIDAD

Nocivo en caso de ingestión / nocivo si se inhala

ECOTOXICIDAD

MALATHION 1000 es **extremadamente** tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos). Este producto es **altamente** tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

INCOMPATIBILIDAD

MALATHION 50 E no se debe mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una fuente de garantía a implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.