



MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA METAMIDOFOS

Página 1 de 3

Código:

FT-IN-L-44

METAMIDOFOS

Insecticida – Acaricida Agrícola – Líquido miscible

REG.: RSCO-INAC-0144-015-009-048

Presentación: Botella de 950 mL

¿Qué es?

Es un insecticida Organofosforado que actúa por ingestión, contacto y además posee propiedades fumigantes. Es un insecticida líquido concentrado que controla insectos, masticadores y chupadores que atacan a una gran diversidad de cultivos, ocasionando pérdidas en la producción.

¿Qué contiene?

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
Metamidofos: 0,S-dimetil fosforoamidotioato	48.3
(Equivalente a 600 g de i.a. / L)	
Ingredientes inertes:	
Solventes, emulsificantes y compuestos relacionados	51.7
Total	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Característica	Resultado
Color	Cristalino
Apariencia	Líquido
pH	4.2 ± 0.7 a 25°C
Densidad	1.1 – 1.3 g/ml
Formulación	Concentrado emulsionable

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.



Compatibilidad

METAMIDOFOS no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con agroquímicos autorizados y recomendados. Evitar mezclarlo con materiales corrosivos, de pH extremos menores a 3 y mayor a 10 y productos de fuerte reacción alcalina. Es recomendable realizar una prueba previa para asegurarse de la compatibilidad física de los productos.

Mecanismo de acción

- Insecticida que tiene acción sistémica siendo esta eficaz contra cualquier insecto aun los tolerantes a otros compuestos, también actúa por contacto e ingestión.
- Esta recomendado para una amplia gama de insectos, masticadores y chupadores que son resistentes a otros compuestos.
- **METAMIDOFOS** por ser perteneciente al grupo de los organofosforados tiene su mecanismo de acción como inhibidor de la colinesterasa, lo cual produce en el organismo del insecto descoordinaciones y alteraciones musculares, lo cual hace que el insecto muera.

¿En qué cultivos y cuánto se debe aplicar?

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (L/ha)	Intervalo de Seguridad
ALFALFA	Chapulín, hicharrita, gusano trazadores y soldado, trips mariposita amarilla, pulgón manchado, pulgón verde, chinches	1.0 - 1.5	10
ALGODÓN	Gusanos trozadores, soldado, falso medidor, medidor y peludo, Pulga saltona, conchuela, araña roja, pulgón	1.0 - 1.5	50
BRÓCOLI	Chinche arlequín, gusano soldado, mariposa	1.0 - 1.5	21
COL	blanca, palomilla dorso de diamante, falso	1.0 - 1.5	35
COLIFLOR	medidor, pulgas, gusanos. trips		28
PEPINO	Gusano del fruto, trozadores, falso medidor,	1.0 - 1.5	7
MELÓN	barrenador de guías, trips, mosquita blanca, minador de hojas, pulgón		
CHILE	Pulgones, araña roja, picudo, pulga saltona,	1.0 - 1.5	21
JITOMATE	chinches, minador de la hoja, doradilla		7
PAPA	Pulgón, catarina, cenicilla, trips, gusanos trozadores, soldado, falso medidor, mosquita blanca, pulga saltona	1.0 - 1.5	14
LECHUGA	Pulgones, trozadores, falso medidor y soldado	1.0 - 1.5	21

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC



MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA METAMIDOFOS

Página 3 de 3

Código:

FT-IN-L-44

SOYA	Gusanos trozadores, soldado, falso medidor, terciopelo, de la vaina, saltarín y peludo, mosquita blanca, pulga saltona, trips	1.0 - 1.5	14
TABACO	Gusanos trozadores, de la yema, del cuerno, falso medidor, soldado, peludo trips, mosquita blanca, pulgón, chinches	1.0 - 1.5	3

Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Ventajas:

- ✓ Insecticida líquido del grupo de los organofosforados, de los más versátiles.
- ✓ Insecticida de gran acción biológica en los cultivos. Por triple mecanismo.
- ✓ Insecticida de amplio espectro, eficaz, económico y de excelente residualidad.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.