



FICHA TÉCNICA METILICO 2

NOMBRE COMERCIAL: METILICO 2

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Organofosforado

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): **Paratión metílico:** 0,0-Dimetil 0-(4-nitrofenil fosforotioato **2.00 %**

(Equivalente a 20 g de I.A./Kg)

Diluyentes y compuestos relacionados, no más de **98.00 %**

REG: RSCO-INAC-0155-042-001-002

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida y/o acaricida/Polvo

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Polvo sólido; Densidad relativa 0.976 g/mL.

MODO DE ACCIÓN: Principalmente es afectar el sistema nervioso central, desde la unión neuromuscular no colinérgica como en mamíferos. La única sinapsis colinérgica conocida en insectos es en el sistema nervioso central. La unión neuromuscular química transmitida en insectos es ácido glutámico

USOS AUTORIZADOS: Para su aplicación al follaje en los cultivos de algodón, berenjena, brócoli, cacahuate, chícharo, col, col de Bruselas, coliflor, frijol, jitomate, lechuga, maíz, melón, ornamentales, papa, sandía, soya y tabaco.



ENFERMEDADES, DOSIS Y OBSERVACIONES:

CULTIVO	PLAGA NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO)	DOSIS KG/HA
Algodonero (7)	Gusano bellotero (<i>Heliothis virescens</i> , <i>Heliothis zea</i>); Gusano minador de la hoja del algodón (<i>Bucculatrix thurberiella</i>); Picudo del algodón (<i>Anthonomus grandis</i>); Chinche ligus (<i>Lygus lineoralis</i>); Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>); Trips (<i>Thrips tabaci</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>)	
Berenjena (15)	Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>); Pulga saltona (<i>Epitrix spp</i>); Chinche de encaje (<i>Gargaphia solani</i>); Doradilla (<i>Diabrotica undecimpunctata</i>); Pulgón (<i>Aphis spp</i>)	
Maíz (21)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>); Chapulines (<i>Sphenarium spp</i> , <i>Melanoplus spp</i>); Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)	
Frijol (15)	Conchuela (<i>Epilachna varivestis</i>); Picudo (<i>Apion godmani</i>)	
Soya (15)	Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>); Chicharrita (<i>Empoasca fabae</i>); Gusano Soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	
Cacahuete (21)	Doradilla (<i>Diabrotica spp</i>); Chicharrita (<i>Empoasca spp</i>)	
Chícharo (10)	Pulgón (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	
Melón (15)	Diabrotica (<i>Diabrotica spp</i>); Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	20 – 25
Sandía (15)	Barrenador del pepino (<i>Diaphania nitidalis</i>); Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>); Pulga saltona (<i>Epitrix spp</i>)	
Col (21)	Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>); Palomilla dorso de	
Coliflor (21)	diamante (<i>Plutella xylostella</i>); Mariposa blanca de la col (<i>Artogeia</i>	
Brócoli (21)	<i>rapae</i>)	
Col de Bruselas (21)		
Lechuga (21)	Pulgón (<i>Aphis spp</i>)	
Jitomate (10)	Pulgón (<i>Aphis spp</i>); Pulga saltona (<i>Epitrix spp</i>); Chicharrita (<i>Eutettix spp</i>); Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>); Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>)	
Ornamentales (Sin límite)	Pulgón (<i>Macrosiphum spp</i>); Trips (<i>Thrips spp</i>); Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	
Tabaco (Sin límite)	Gusano de la yema del tabaco (<i>Heliothis virescens</i>); Picudo (<i>Trichobaris championi</i>); Gusano del cuerno del tabaco (<i>Manduca sexta</i>)	
Papa (5)	Pulgón (<i>Macrosiphum sp</i>); Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>);	15 – 20

Nota: La cifra dentro del paréntesis indica el intervalo de seguridad en días, el cual debe de transcurrir entre la última aplicación y el inicio de la cosecha.

FICHA TÉCNICA METILICO 2



FORMA DE ABRIR EL ENVASE: cortar cuidadosamente con unas tijeras la parte superior de la bolsa ó saco, realizar está operación con mucha precaución para evitar el contacto e inhalación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

1. Se aplica directamente sobre el cultivo
2. Añada la cantidad necesaria en el contenedor del aplicador (mecánico o manual).
3. Aplique el insecticida de acuerdo a la tabla de dosis indicadas anteriormente, se recomienda aplicar de 5 a 7 días hasta el control de la infestación.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar cuando haya vientos fuertes. No entrar a los campos hasta tres días después del tratamiento.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, lentes de seguridad.

