



METOMILO INSECTICIDA - POLVO SOLUBLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
Ingrediente Activo	
METOMILO	
S-metil N-[[metilcarbamoil]oxil] tioacetimidato	90.0%
Ingredientes Inertes	
Diluyentes	10.0%
Total	100.00%

REGISTRO: RSCO-INAC-0146-350-003- 090

MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN O INHALACIÓN

Es un Insecticida Carbamato con actividad insecticida y acaricida por ingestión y contacto, buen efecto de choque y poco residual. Interfiere la transmisión de los impulsos nerviosos por inhibición de la colinesterasa.

MODO DE ACCIÓN

- Por contacto e ingestión
- Efecto anti alimentario: Las larvas dejan de comer de inmediato.
- Efecto de derribe: Las larvas empiezan a morir en 15 minutos logrando una protección inmediata del cultivo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Es un inhibidor de acetilcolinesterasa de los insectos: Bloquea la acción de la enzima acetilcolinesterasa, interrumpiendo la transmisión de impulsos entre las células nerviosas.

El ingrediente activo de **FUZCA®** está clasificado 1A Carbamatos, por IRA como inhibidores de la Acetil colinesterasa. Para minimizar el riesgo de resistencia, intercale Fuzca en aplicaciones de campo con otros insecticidas de diferente modo de acción.

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (G/HA)
Alfalfa (7)	Chicharrita <i>Aceratagallia curvata</i> , Chinche apestosa <i>Euschistus servus</i> , Chinche rápida <i>Creontiades sp.</i> , Chinche lygus <i>Lygus sp.</i> , Chinche verde <i>Nezara viridula</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Gusano verde <i>Collia eurytheme</i> , Periquito <i>Spissistilus festinus</i> , Picudo egipcio <i>Hypera brunneipennis</i> , Pulga saltona negra <i>Spanagonichus albofasciatus</i> , Pulgón del algodón <i>Aphis gossypii</i> , Pulgón manchado <i>Therioaphis maculata</i> , Pulgón myzus <i>Myzus persicae</i> , Pulgón azul <i>Acyrtosiphon pisum</i> .	300-350
Algodonero (10)	Chinche lygus <i>Lygus lineolaris</i> , Gusano bellotero <i>Helicoverpa zea</i> , Gusano bellotero <i>Heliothis virescens</i> , Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Mosquita blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , Gusano perforador <i>Bucculatrix thurberiella</i> , Pulgón del algodón <i>Aphis gossypii</i> , Trips <i>Frankliniella spp.</i>	300-400
Avena, Cebada, Centeno, Trigo (7)	Pulgón de la espiga <i>Macrosiphum avenae</i> .	400

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (G/HA)
Betabel (3)	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> .	350-400
Brócoli (3)	Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , Mariposita blanca de la col <i>Artogeia rapae</i> , Pulgón de la col <i>Brevicoryne brassicae</i> .	350-400
Cacahuete (21)	Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Trips <i>Frankliniella sp.</i>	300-400
Calabaza (3)	Barrenador del pepino <i>Diaphania nitidalis</i> , Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Mosquita blanca <i>Bemisia argentifolii</i> .	300-400
Chicharo (10)	Chicharrita <i>Empoasca sp.</i> , Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> .	300-350
Chile (3)	Barrenillo del chile <i>Anthonomus eugenii</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> , Trips <i>Frankliniella sp.</i>	300-400
Cítricos (1)	Gusano perro <i>Papilio cresphontes</i> , Trips <i>Frankliniella insularis</i> .	27-36 g/100 L agua
Col (1)	Gusano del corazón de la col <i>Copitarsia consueta</i> , Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , Mariposita blanca de la col <i>Artogeia rapae</i> , Pulgón de la col <i>Brevicoryne brassicae</i> .	300-400
Coliflor (3)	Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , Mariposita blanca de la col <i>Artogeia rapae</i> , Pulgón de la col <i>Brevicoryne brassicae</i> .	300-400
Esprago (1)	Chicharritas <i>Empoasca sp.</i> , Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> , Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> .	300-350
Fresa (15)	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> , Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i> .	350-400
Frijol (14)	Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Trips <i>Frankliniella sp.</i>	300-350
Frijol ejotero (1)	Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Picudo del ejote <i>Apion godmani</i> , Trips <i>Frankliniella sp.</i>	300-400
Jitomate (1)	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> , Gusano alfiler <i>Keiferia lycopersicella</i> , Gusano del cuerno <i>Manduca quinquemaculata</i> , Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , Mosquita blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i> .	300-400
Lechuga (7)	Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , Pulgón de la col <i>Brevicoryne brassicae</i> .	350-400
Maíz (3)	Barrenador <i>Diatraea sp.</i> , Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano elotero <i>Helicoverpa zea</i> .	250-500
Melón (3)	Barrenador del melón <i>Diaphania hyalinata</i> , Barrenador del pepino <i>Diaphania nitidalis</i> , Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Mosquita blanca <i>Trialeurodes sp.</i>	300-400
Papa (14)	Pulga saltona <i>Epidrix spp.</i>	300-400
Pepino (3)	Barrenador del melón <i>Diaphania hyalinata</i> , Barrenador del pepino <i>Diaphania nitidalis</i> , Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Mosquita blanca <i>Trialeurodes sp.</i> , Pulgón del algodón <i>Aphis gossypii</i> .	300-400
Sandía (3)	Gusano del fruto <i>Helicoverpa zea</i> .	300-400
Sorgo (14)	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> , Gusano soldado <i>Mythimna unipuncta</i> , Gusano telarañero <i>Nola sorghiella</i> , Mosca midge <i>Contarinia sorghicola</i> , Pulgón verde del follaje <i>Schizaphis graminum</i> .	350-400
Soya (14)	Doradilla <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano de la vaina <i>Helicoverpa zea</i> , Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Trips <i>Frankliniella sp.</i>	300-400
Tabaco (14)	Diabrotica <i>Diabrotica sp.</i> , Gusano del cuerno <i>Manduca quinquemaculata</i> , <i>Manduca sexta</i> , Gusano falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , Gusano de la yema <i>Heliothis virescens</i> , Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> , Picudo <i>Trichobaris championi</i> .	300-350

() Intervalo de seguridad, días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 24 horas después de aplicado el producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Siempre utilice su equipo de protección personal; overol o camisa de manga larga (algodón) y pantalón largo, guantes (neopreno o nitrilo), mascarilla (filtros contra polvos y vapores), lentes de seguridad, gorra impermeable y zapatos cerrados. Llenar el tanque de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad con agua. Abrir la bolsa de aluminio cortando la parte superior de la misma, colocar la bolsa hidrosoluble directamente en el tanque a la dosis recomendada, completar hasta su capacidad y mantener en constante agitación. La mezcla deberá ser aplicada el mismo día. Las aplicaciones deberán efectuarse usando tanta agua como sea necesario para lograr el cubrimiento completo del follaje, según se emplee equipo terrestre o aéreo. Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No destapar la boquilla con la boca.

RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Secar al sol y guardarlo de manera separada a la ropa de uso común.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr. No aplique cuando las abejas se encuentren activas en el área, manténgase alejado del fuego.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fito tóxicos, solo se podrán hacer mezclas con productos que tengan registros vigentes en los cultivos recomendados.

EFFECTO RESIDUAL

Corto, de 5 a 7 días, según las condiciones atmosféricas.

TOXICOLOGÍA A LOS SERES HUMANOS Y A LA FAUNA DOMÉSTICA Y SILVESTRE

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMÍFEROS Y AVES); SI SE INGIERE, SE INHALA O ABSORBE POR LOS OJOS, PUEDE RESULTAR MORTAL U OCASIONAR CEGUERA. ES TÓXICO POR INHALACIÓN POR LO QUE SE HAN DE EXTREMAR LAS PRECAUCIONES EN INVERNADEROS Y OTROS RECINTOS CERRADOS.

EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PECES E INVERTEBRADOS ACUÁTICO; EXTREMADAMENTE TOXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES) Y ALTAMENTE TOXICO A ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.



FUZCA® se envasa en presentaciones de 100 y 500 g

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.