# FICHA TÉCNICA







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.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % EN PESO
Ingrediente Activo
METOMILO
S-metil N-[(metilcarbamoil)oxi] 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

### **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.

### **RECOMENDACIONES POR CULTIVO**

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





# **RECOMENDACIONES POR CULTIVO**

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





#### **RECOMENDACIONES AL APLICADOR**

Siempre utilice su equipo de protección personal. Llenar el tanque de aplicación hasta ¾ 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.

#### **EFECTO 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.

