

Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0124-020-009-038

1. GENERALIDADES

Agritoato 400 CE formulado a base de un insecticida organofosforado el cual contiene 400 g de ingrediente activo, el cual es posible utilizar en una amplia gama de cultivos.

Agritoato 400 CE es un insecticida con acción de contacto e ingestión, muy eficaz en el control de insectos masticadores, minadores y chupadores. Este ingrediente activo es un inhibidor de la acetilcolinesterasa, lo cual produce un acumulación de la acetilcolina en la membrana post-sináptica y causa la muerte del insecto al afectar el sistema nervioso central y sus funciones vitales.

Para el manejo adecuado de la resistencia a insecticidas se recomienda respetar las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido del producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes mecanismos de acción y mediante el apoyo de otros métodos de control.

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios; sin embargo, es necesario que la mezcla sólo se haga con productos debidamente registrados por COFEPRIS. Este producto no se debe de mezclar con productos que tengan una reacción alcalina fuerte o productos a base de cobre o azufre.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Dimetoato:	38.70 %
0,0-Dimetil-S-(N-metilcarbamoilometilo)- fosforo-ditioato (Equivalente a 400 g de I.A./L a 20°C)	
INGREDIENTES INERTES	
Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados	61.30 %
Total	100.00 %

Ficha Técnica

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Dimetoato	Categoría toxicológica III
Grupo químico Organofosforados	Fitotoxicidad Agritoato 400 CE no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados si se aplica de acuerdo con las especificaciones de esta etiqueta.
Nombre químico 0,0-Dimetil-S-(N-metilcarbamoilometilo)-fosforditioato	Incompatibilidad no mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para la mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario ante la autoridad competente y su uso esté autorizado para el cultivo en el que se pretenda aplicar la mezcla.
Formulación Concentrado Emulsionable	Contraindicaciones Las dosis deben ajustarse según la infestación, desarrollo y tipo de cultivo. Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No aplique Agritoato 400 CE en horas de calor intenso. No aplique Agritoato 400 CE cuando la velocidad del viento sea alta (>15 km/h), a fin de evitar deriva del producto. No se aplique contra el viento, siempre hágalo a favor de él.
Concentración 38.70%	

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha
ALFALFA (10)	Chicharrita de la alfalfa <i>(Aceratagallia curvata)</i> Pulgón de algodón <i>(Aphis gossypii)</i> Pulgón manchado de la alfalfa <i>(Therioaphis maculata)</i> Pulgón mizus <i>(Myzus persicae)</i>	0.5 – 1.0

Ficha Técnica

<p>ALGODONERO (14)</p>	<p>Chinche apestosa (<i>Euschistus spp.</i>) Chinche lygus (<i>Lygus spp.</i>) Chinche manchadora (<i>Dysdercus spp.</i>) Chinche rápida (<i>Creontiades spp.</i>) Chiiche verde (<i>Nezara viridula</i>) Pulgón de algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Trips (<i>Frankliniella spp.</i>)</p>	<p>0.5 – 1.0</p>
<p>FRIJOL (21)</p>	<p>Chicharritas (<i>Empoasca spp.</i>)</p>	<p>1.0 – 1.5</p>
<p>CHILE (SL)</p>	<p>Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>) Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Pulga saltona negra (<i>Epitrix spp.</i>) Pulguita saltona nega (<i>Chaetocnema spp.</i>)</p>	<p>0.75 – 1.0</p>
<p>SANDIA (3)</p>	<p>Araña mexicana del maíz (<i>Oligonychus mexicanus</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes spp.</i>) Pulgón de algodón (<i>Aphis gossypii</i>)</p>	<p>1.0 – 1.5</p>
<p>MAÍZ (14)</p>	<p>Araña roja (<i>Oligonychus stickneyi</i>) Chicharrita (<i>Dalbulus maidis, Dalbulus elimatus</i>) Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Trips del cogollo (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</p>	<p>0.5 – 1.0</p>

Ficha Técnica

<p>JITOMATE (7)</p>	<p>Chicharrita del betabel (<i>Eutettix tenellus</i>) Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>) Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Pulga negra (<i>Halticus spp.</i>)</p>	<p>1.0 – 1.5</p>
<p>MELÓN (3)</p>	<p>Trips (<i>Frankliniella spp.</i>)</p>	<p>0.75 – 1.0</p>
<p>SORGO (28)</p>	<p>Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>) Araña Mexicana del maíz (<i>Oligonychus mexicanus</i>) Araña roja (<i>Oligonychus stickneyi</i>) Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Pulgón verde del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)</p>	<p>0.5 – 1.0</p>
<p>SOYA (21)</p>	<p>Chinche lygus (<i>Lygus spp.</i>) Chinche apestosa café (<i>Euschistus servus</i>) Pulgón verde (<i>Nezara viridula</i>) Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>)</p>	<p>0.75 – 1.5</p>

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 72 horas después de la última aplicación.

() **Intervalo de Seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite

Ficha Técnica

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Para aplicar el producto debe ser diluido en agua limpia. En un recipiente con agua vierta el producto necesario para la aplicación y agítelo hasta obtener una mezcla uniforme. llene el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, agregue la mezcla y complete con agua hasta la capacidad total del tanque de aplicación y aplique de inmediato.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el manejo y aplicación de este producto utilice el equipo de protección adecuado (ropa protectora, lentes, mascarilla, overol, gorra, botas y guantes). El producto sobrante se debe conservar en su envase original, manteniéndolo perfectamente cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO

Ficha Técnica

EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).”

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS MAS CERCANO.”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN.”

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,
Ciudad del Sol, C.P. 45050
Zapopan, Jalisco.
Tel: (33) 31 21 41 08