

FICHA TÉCNICA

DIMEXIAL

Registro No: RSCO-INAC-0124-X0834-009-38.0

DESCRIPCIÓN

Insecticida que es absorbido por las plantas en forma sistémica, siendo absorbido por el follaje y puesto a circular dentro de la misma planta, llegando a brotes nuevos, sitio preferido por muchas plagas.

MODO DE ACCIÓN

Insecticida sistémico con acción por contacto y estomacal. Inhibidor de la acetilcolinesterasa (AChE).

FORMA DE PREPARACIÓN

Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Llene el tanque con agua a una tercera parte o a la mitad de su capacidad total. Agregue la cantidad necesaria de la formulación de acuerdo a las dosis indicadas en esta etiqueta, adicione el resto de agua y agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Es importante mantener la agitación durante la aplicación.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Posee acción prolongada, especialmente sobre insectos-plaga chupadores, masticadores, minadores, raspadores y barrenadores, lo que disminuye las aplicaciones para el control efectivo de la plaga.

DOSIS

0.75 mL a 1.5 L/ha dependiendo del cultivo y la plaga.

DATOS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO:

Dimetoato

GRUPO QUÍMICO:

Organofosforados

USO AGRONÓMICO:

Insecticida y acaricida utilizado para controlar una amplia gama de plagas

FORMULACIÓN:

Concentrado emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % en Peso

INGREDIENTE ACTIVO:

Dimetoato:

2-dimetoxifosfinotioiltio-N-metilacetamida.....38.0%
Equivalente a 400 g/L de i.a. a 20°C

INGREDIENTES INERTES:

Emulsificantes y solvente.....62.0%

TOTAL.....100.0%

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

PRECAUCIÓN

CULTIVOS RECOMENDADOS

Vid, alfalfa, algodónero, apio, brócoli, col, coliflor, maíz, sorgo, trigo, melón, cártamo, chile, chicharo, frijol, frijol ejotero, jitomate, soya, limonero, naranjo, toronjo, nogal pecanero, ornamentales, papa, manzano, peral, lechuga y sandía

Ver el cuadro de recomendaciones.

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

CUADRO DE RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD
Vid	Chicharrita de la vid (<i>Dikrella cockerelli</i>)	0.75-1.5 mL/ha	28 días
Alfalfa	Pulgón manchado de la alfalfa (<i>Therioaphis maculata</i>) Pulgón del chícharo (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) Chicharrita de la alfalfa (<i>Aceratagallia curvata</i>) Chicharrita (<i>Empoasca abrupta</i>)	0.75-1.0 mL/ha	10 días
Algodonero	Chinche ligus (<i>Lygus lineolaris</i>) Chinche rápida (<i>Creontiades debilis</i>) Chinche manchadora (<i>Dysdercus</i> sp.) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Chinche apestosa café (<i>Euschistus servus</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Trips (<i>Frankliniella</i> sp.)	0.75-1.0 mL/ha	14 días
	Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>) Trips (<i>Thrips tabaci</i>) Pulgón del algodón y del melón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.75-1.0 L/ha	
	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Chinche (<i>Chlorochroa</i> sp.)	1.0 L/ha	
Apio	Chinche ligus (<i>Lygus</i> sp.)	0.75 L/ha	7 días
Brócoli Col Coliflor	Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>) Chinche arlequín (<i>Murgantia histrionica</i>)	0.75-1.0 L/ha	7 días
Maíz	Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>) Chicharrita (<i>Dalbulus maidis</i> , <i>Dalbulus elimatus</i>) Trips del cogollo (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.75-1.0 L/ha	14 días
Sorgo	Pulgón cogollero (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)	0.75-1.0 L/ha	28 días
Trigo	Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>) Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Pulgón de la espiga (<i>Macrosiphum avenae</i>)	0.75-1.0 L/ha	60 días
Melón	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.75-1.0 L/ha	3 días
Cártamo	Chinche ligus (<i>Lygus lineolaris</i>) Chinche rápida (<i>Creontiades debilis</i>)	1.0 L/ha	14 días
Chile	Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Pulguita saltona negra (<i>Chaetocnema</i> sp.) Minador de la hoja (<i>Liriomyza</i> sp.) Pulga saltona negra (<i>Epitrix</i> sp.)	0.75-1.0 L/ha	0 días
Chícharo	Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>) Pulgón del chícharo (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	0.75-1.0 L/ha	21 días

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD
Frijol	Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza</i> sp.) Chicharrita (<i>Empoasca</i> sp.)	0.75-1.0 L/ha	21 días
Frijol ejotero	Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza</i> sp.)	0.75-1.0 L/ha	21 días
Jitomate	Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>) Pulga negra (<i>Halticus</i> sp.) Trips (<i>Frankliniella</i> sp.) Chicharrita del betabel (<i>Eutettix tenellus</i>) Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	0.75-1.0 L/ha	7 días
Soya	Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>) Chinche apestosa café (<i>Euschistus servus</i>) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Chinche ligus (<i>Lygus</i> sp.)	0.75-1.0 L/ha	21 días
	Chicharrita (<i>Empoasca</i> sp.)	1.0 L/ha	
Limonero Naranja Toronjo	Escama roja de Florida (<i>Chrysomphalus aonidum</i>) Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>) Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Trips de los cítricos (<i>Scirtothrips citri</i>) Piojo harinoso de los cítricos (<i>Planococcus citri</i>) Arador o nebrilla (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>) Pulgón negro de los cítricos (<i>Toxoptera aurantii</i>)	100-125 mL/100 L de agua	15 días
Nogal pecanero	Pulgón negro (<i>Melanocallis</i> sp.) Pulgón amarillo (<i>Monellia costalis</i>)	125 mL/100L de agua	21 días
Ornamentales	Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)	125 mL/100L de agua	0 días
Papa	Pulgón (<i>Macrosiphum solanifolii</i>)	0.75-1.0 L/ha	0 días
Manzano Peral	Pulgón lanífero del manzano (<i>Eriosoma lanigerum</i>) Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) Pulgón verde del manzano (<i>Aphis gossypii</i>)	100-150 mL /100 L de agua	28 días
Lchuga	Pulgón mizus (<i>Myzus persicae</i>)	0.75-1.0 L/ha	14 días
Sandía	Mosquita blanca (<i>Trialeurodes</i> sp.) Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>)	1.0-1.5 L/ha	3 días
OBSERVACIONES	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 14 días; volumen de aplicación 450-550 L de agua/ha. ² Aplicación al follaje.		

Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas.

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

CONTRAINDICACIONES

No aplicar cuando el cultivo se encuentre bajo estrés. Evitar aplicar bajo condiciones que favorezcan la deriva hacia cultivos susceptibles. No aplicar si se sospecha de la presencia de lluvia en las horas inmediatas a la aplicación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Utilizar equipo de protección personal completo. Es incompatible con preparaciones alcalinas y con formulaciones a base de azufre.

La etiqueta le ayuda a obtener el mayor beneficio con el menor riesgo. Léala antes de usar el producto.

TRATAMIENTO MÉDICO

En caso de inhalación: Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo ambu (resucitador manual o bolsa autoinflable). Llamar inmediatamente al médico. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Mantener los párpados abiertos para facilitar el enjuague. Si los síntomas persisten, acudir al médico. En caso de contacto con la piel. Quite la ropa contaminada y el calzado de ser necesario y lave el área afectada con jabón y abundante agua para retirar el producto durante por lo menos 5 minutos. Si se presenta irritación dar atención médica. En caso de ingestión: Si se ha ingerido el producto, NO provoque el vómito y consiga atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiinconsciente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión puede causar malestar estomacal, náuseas, vómitos, daño renal y hepático. En caso de contacto con piel y ojos puede causar irritación y enrojecimiento. En caso de inhalación puede causar somnolencia, tos, mareo, mala coordinación, pérdida de reflejos, convulsiones y efectos sobre el sistema nervioso central.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: Especial atención en el manejo de los trastornos en la vía aérea, la respiración y la circulación (ABC). Considerar la realización del lavado gástrico en las primeras dos horas después de la ingestión, solo cuando la vía aérea se encuentre protegida. Administrar carbón activado, sin catártico, por vía oral o por sonda nasogástrica, a dosis de 50 mg. Uso de atropina en conjunto con el uso de carbón activado. deben instalarse dos vías intravenosas: una para administrar líquidos y otros medicamentos, y la otra exclusivamente para la atropina. La reanimación puede iniciarse con 500 a 1000 ml (10 a 20 ml/kg de peso) de solución salina normal, en 10 a 20 minutos.

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a: **El Centro de Atención a intoxicaciones (ATOX)** A través del número **800 000 2869** (Lada sin costo) y desde cualquier parte del país, usted puede hacer uso de este servicio, las 24 horas del día y los 365 días del año.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

"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 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 AUTORIZADO MÁS CERCANO". "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN". "ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMÍFEROS Y AVES)". "ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS)". "ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO".

GARANTÍA

AGROTERRUM, S.A. DE C.V. garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual y descripción química de la etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **AGROTERRUM, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.