

FICHA TÉCNICA

DUSDAM 480

Registro No: RSCO-INAC-0115-X0413-009-44.5

DESCRIPCIÓN

Potente insecticida que actúa inhibiendo la actividad enzimática de los insectos, ofreciendo un control eficaz y rápido.

MODO DE ACCIÓN

Insecticida organofosforado no sistémico, con acción por contacto, inhalación y estomacal. Inhibe la acetilcolinesterasa (AChE).

FORMA DE PREPARACIÓN

Durante la preparación y aplicación de **DUSDAM 480** deberá utilizar el equipo de protección y seguridad señalado en el apartado de **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO** de esta etiqueta. Rompa el sello y desenrosque la tapa, evitando el contacto con la ropa y piel. Vacíe la cantidad de producto requerida para el tratamiento, en el contenedor con agua donde realizará la mezcla. Realice el triple lavado del envase. Cuando vacíe el contenido del producto evite hacerlo con viento. Agite el contenido ayudado de una madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla esté uniforme.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Proporciona un control duradero de plagas, reduciendo la frecuencia de aplicaciones. Adecuado para uso en programas integrados de manejo de plagas.

Ver el cuadro de recomendaciones.

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

DATOS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO:
Clorpirifos etil

GRUPO QUÍMICO:
Organofosforados

USO AGRONÓMICO:
Insecticida utilizado para controlar una amplia variedad de insectos en diferentes etapas de crecimiento de los cultivos.

FORMULACIÓN:
Concentrado emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% en Peso
INGREDIENTE ACTIVO:	
Clorpirifos etil:	
O,O-dietil O-3,5,6-tricloro-2-piridil fosforotioato.....	44.5
(Equivalente a 475 g de i.a./L a 20°C).	
INGREDIENTES INERTES:	
Emulsificantes y solvente.....	55.5
TOTAL.....	100.0

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

PRECAUCIÓN

CULTIVOS RECOMENDADOS

Caña de azúcar, alfalfa, algodónero, arroz, lima, limonero, mandarino, naranjo, toronjo, chile, frijol ejotero, garbanzo, jitomate, maíz, manzano, pepino, sorgo, soya y trigo.

DOSIS

0.5 a 2.0 L/ha dependiendo del cultivo y la plaga.

CUADRO DE REOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Caña de azúcar (60)	Salivazo (<i>Aeneolamia postica</i>)	0.75 a 1.5	Realizar dos aplicaciones desde la base de la planta hasta el follaje a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.
Alfalfa (28)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Larva de picudo egipcio de la alfalfa (<i>Hypera brunneipennis</i>)	0.75 a 1.0 0.5 a 1.0	Realizar dos aplicaciones desde la base de la planta hasta el follaje a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.
Algodonero (21)	Gusano de la yema del tabaco (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Perforador de la hoja del algodnero (<i>Bucculatrix thurberiella</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>)	1.5 a 2.0	Aplicación al follaje.
	Chinche ligus (<i>Lygus sp</i>)	1.0 a 1.5	
	Gusano trozador (<i>Peridroma sp</i>), (<i>Agrotis sp</i>), (<i>Euxoa auxiliaris</i>)	1.5-1.75	
Arroz (21)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.75 a 1.25	Aplicación al follaje.
Lima, Limonero, Mandarinero, Naranja, Toronjo (34)	Arador o negrilla de la naranja (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	100 mL/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Chile (7)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera ornithogalli</i>)	1.0 a 1.5	Aplicación al follaje.
Frijol ejotero (20)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	1.0 a 1.75	Aplicación al follaje.
Garbanzo (20)	Gusano de la yema del tabaco (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	1.0 a 1.5	Aplicación al follaje.
Jitomate (1)	Gusano soldado (<i>Spodoptera ornithogalli</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>)	1.0 a 1.5 1.5 a 2.0	Aplicación al follaje.
Maíz (21)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano soldado (<i>Mythimna unipuncta</i>)	0.5 a 0.75 0.75 a 1.5	Aplicación al follaje.
Manzano (30)	Pulgón lanígero del manzano (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	1 a 2 mL/1 L de agua	Aplicación al follaje.
Pepino (7)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>)	1.5 a 2.0	Aplicación al follaje.
Sorgo (21)	Mosquita midge (<i>Contarinia sorghicola</i>) Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>)	0.5 0.75 a 1.0 1.0 a 1.5	Aplicación al follaje.
Soya (21)	Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	1.25 a 1.5 1.0 a 1.5	Aplicación al follaje.
Trigo (28)	Gusano soldado (<i>Mythimna unipuncta</i>)	0.75 a 1.0	Aplicación al follaje.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas

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

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

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en áreas donde los animales domésticos o la vida silvestre puedan estar expuestos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Utilizar equipo de protección personal completo. Evitar la contaminación de fuentes de agua y áreas habitadas.

TRATAMIENTO MÉDICO

En caso de inhalación: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Administre oxígeno si el paciente tiene dificultades para respirar. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón durante por lo menos 5 minutos. Dar atención médica en caso de que la irritación persista. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizarlos. Si fue ingerido: Si la persona está consciente y alerta puede inducir el vómito, si esta inconsciente no administre nada por la boca y busque inmediata atención médica.

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: No existe antídoto específico, por lo que, en caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático, vigilar signos.

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 EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES). 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.