

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.

VEXTER® 48 EC

INSECTICIDA-ORGANOFOSFORADO
CHLORPYRIFOS



DAÑINO

ANTÍDOTO: SULFATO DE ATROPINA

SOLVENTE: SOLVESSO
DENSIDAD: 1,082 a 20° C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”
“MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN: Este producto es un insecticida organofosforado a base de Clorpirifos con acción de contacto y estomacal.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

El equipo de aplicación puede ser aéreo o terrestre, el cual debe revisarse que se encuentre en buenas condiciones y calibrarlo siempre con agua antes de hacer la aplicación del producto. Utilice el equipo de protección personal necesario: botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, dosificador y aplicador.

Al terminar la aplicación del producto debe lavar el equipo de aplicación y darle el mantenimiento necesario.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque hasta la mitad con agua, agregue la dosis de **VEXTER® 48 EC** agitando continuamente, agregue el resto de agua hasta llenar el tanque.

Asegúrese de contar con equipo auxiliar como: cubetas, paletas agitadoras, brochas, cepillos y otros que le sean de utilidad en la preparación y aplicación del producto.



RECOMENDACIONES DE USO:

Para Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS		MOMENTO APLICACIÓN
			l/ha	l/mz	
Belice, Costa Rica: Algodón, Arroz, Banano, Chile, Maíz, Plátano, Sorgo, Tomate.	ALGODÓN <i>Gossypium hirsutum</i>	Gusano bellotero <i>Heliothis zea</i>	2,5 - 3,0	2 - 2,5	Aplicar cuando se observen 10 larvas por cada 100 plantas revisadas.
		Gusano de la hoja <i>Alabama argillacea</i>	1,5	1,0	Aplicar cuando se observen de 1-3 larvas por planta o el daño en las hojas sea de un 50 %
		Gusano negro <i>Spodoptera sunia</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exiguus</i>	2,5 - 3,0	2 - 2,5	Aplicar cuando se observen 10 larvas por planta. Lograr un buen cubrimiento por ambos lados de la hoja para obtener el máximo control.
	MAÍZ <i>Zea mays</i>	Cogollero cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0,5 - 1,5	0,35 - 1,0	Aplicar cuando de 15-20 plantas de cada 100 observadas presenten daño.
Nicaragua: Algodón, Maíz, Arroz, Banano y Plátano.	ARROZ <i>Oryza sativa</i>	Sogata <i>Sogatodes oryzicola</i>	1,5 - 2,0	1,0 - 1,5	Aplicar cuando se observen de 10-25 adultos por cada 10 passes dobles de red en variedades susceptibles.
		Chinche <i>Blissus leucopterus</i> Chinche verde <i>Nezara viridula</i>	1,5 - 2,0	1,0 - 1,5	Aplicar cuando se observen los primeros daños y repetir en caso de reinfestación.
	PAPA <i>Solanum tuberosum</i>	Minador de la hoja <i>Lyriomiza sp.</i>	1,5 - 2,5	1,0 - 2,0	Aplicar al momento de realizar el aporque. Repetir aplicaciones dirigidas a la base de la planta cada 10 o 15 días.
Guatemala, Honduras, Panamá, El Salvador: Algodón, Arroz, Banano, Chile, Soya, Maíz, Tabaco, Tomate.	CAÑA DE AZÚCAR <i>Saccharum officinarum</i>	Mosca pinta <i>Philaema sp.</i>	0,5 - 1,5	0,35 - 1,0	Aplicar a baja presión y dirigida a la base de la planta. Usar dosis menor para adultos y la mayor para ninfas.
	BANANO Y PLÁTANO <i>Musa spp.</i>	Picudo negro <i>Cosmopolites sordius</i>	6 cc 30-40	agua/cepa	Dependiendo de la infestación.
	CAFÉ <i>Coffea arabica</i>	Broca <i>Hypothenemus hampei</i>	1,0 - 2,5	0,7 - 1,4	Aplicar con buena presión gota fina 250 a 30 litros de agua por hectárea.
	CHILE <i>Capsicum annuum</i>	Gusano tierrero <i>Agrotis sp.</i>	0,5 - 1,5	0,35 - 1,05	Aplicarse después de siembra o trasplante dirigido a la base del tallo.
	SORGO <i>Sorghum bicolor</i>	Mosquita del sorgo <i>Contarinia sorghicola</i> Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0,3 - 0,5 0,5 - 1,0	0,3 - 0,35 0,35 - 0,7	Aplicarse al inicio de floración. Aplicarse dirigido a las líneas del cultivo a partir de 2 hojas verdaderas.
TOMATE <i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano tierrero <i>Agrotis sp.</i>	0,5 - 1,5	0,35 - 1,05	Aplicarse después de siembra o trasplante dirigido a la base del tallo.	

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 20 días, para todos los cultivos.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas, o utilizar el equipo de protección personal.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos, si se aplica tal como está recomendado en este panfleto.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y acaricidas comúnmente usados, excepto con materiales alcalinos. Por ser un insecticida organofosforado no es compatible con el herbicida propanil, utilizado en arroz. Si se aplica en arroz, debe existir un intervalo de al menos 14 días con cualquier aplicación de propanil.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Almacéñese en un lugar fresco, seco y alejado del calor. Manténgalo en su envase original, debidamente cerrado con su panfleto y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Se presenta visión borrosa, dolor de cabeza, tensión de pecho, náuseas y vómitos, vértigo, debilidad, calambres abdominales, diarreas y sudoración.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: No provoque el vómito ya que puede producir una aspiración pulmonar. Dé a beber agua.

POR INHALACIÓN: Retire el paciente a un lugar ventilado, seco y aireado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave la parte afectada por espacio de 15 minutos con agua limpia.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quite las prendas de vestir y lave la parte afectada con suficiente agua y jabón.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Debido a que se puede dar una rápida absorción a través de los pulmones si es aspirado y causar efectos sistémicos, la decisión de provocar o no el vómito debe venir del médico. Si se aplica lavado se sugiere control endotraqueal y/o esofágico. Atropina únicamente inyectada, es el antídoto preferido. Oximas, tal como 2-PAM/protopam, pueden ser terapéuticas si se utilizan temprano, sin embargo, úsese sólo en asoció con atropina.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT	(502) 2230-0807 y 1-801-00-29832
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1639
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262 y (503) 2231-9201
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario	(504) 2232-2322 Ext. 420 y 478
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud	(505) 2289-4700, Ext. 1294
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2523-3600
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	(809) 681-7828, Ext. 2192

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.



TÓXICO PARA ABEJAS, AVES E INSECTOS BENEFICOS.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y depositelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado. Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



EL USO DE LOS ENVASES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente, no se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en la etiqueta y en este panfleto.

FABRICANTE Y/O FORMULADOR:

Dow AgroSciences
Dow AgroScience de Colombia, S.A.
A.A. 2688, Mamoná, Cartagena, Colombia
Teléfono: (575) 668-8000

IMPORTADO POR:

DUWEST
Sociedad con DuPont
DUWEST GUATEMALA
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Guatemala C.A.
Tels.: (502) 2321-4747, Fax: (502) 2321-4750
DUWEST EL SALVADOR
Calle el Progreso y Boulevard Venezuela, Frente al Seguro Social, en la Colonia Roma San Salvador, El Salvador, C.A.
Tel: (503) 2521-1200, Fax: (503) 2223-6234
DUWEST HONDURAS
Boulevard del Norte, Río Blanco, contiguo a El Colonial, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel: (504) 2551-9948 al 49, Fax: (504) 2551-6098

DUWEST NICARAGUA
Km. 6.5 Carretera Norte, de las antiguas Of. de Siemens 200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán Nicaraguense, Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.
Tel: (505) 2248-8050 y (505) 2240-1675
DUWEST COSTA RICA
Pavas, Zona Industrial a 100 mts. Oeste de las Oficinas de Pizza Hut, Edificio Tisa Zer, Piso San José, Costa Rica, C.A.
Tel: (506) 2290-7850, Fax: (506) 2290-7115
CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMÁ
Vía Interamericana Frente a Durman Equiviel, David, Chiriquí, Panamá
Tel: (507) 775-2368, Fax: (507) 774-4872
DUWEST REPUBLICA DOMINICANA
Km. 7, Autopista Joaquín Balaguer, Franque Industrial Santiago Norte (Pisano), Nave No.1 Santiago de los Caballeros, República Dominicana.
Tel: (809) 241-9655, 575-1338, Fax: (809) 576-6818

PAÍS

GUATEMALA
BELICE
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMÁ

NÚMERO DE REGISTRO

479-7
0093-2
AG-96-5-331
396, F.199, T.III
DE-008N-1-95
4456
1231

FECHA DE REGISTRO

25-05-2000
12-12-1996
06-07-2004
05-08-1999
12-10-2000
28-01-2000
10-09-1999