

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

SWAT 75 WG

INSECTICIDA - ORGANOFOSFORADO
CHLORPYRIFOS

CUIDADO

ANTIDOTO: SULFATO DE ATROPINA

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

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION”
“MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS Y MEDICAMENTOS”



USO AGRONOMICO:

MODO DE ACCION: SWAT 75 WG, es un producto formulado como gránulos dispersables cuyo ingrediente activo es el Clorpirifos, que pertenece al grupo químico de los insecticidas organofosforados. Su formulación microencapsulada permite que el ingrediente activo se libere lentamente, aumentando el tiempo de exposición a la plaga y por ende su eficacia en el control de plagas de suelo y follaje. SWAT 75 WG actúa por contacto, ingestión e inhalación, causando la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa, que se manifiesta con contracciones musculares, temblores y parálisis que inhiben la alimentación. La mayor mortalidad ocurre dentro de los siguientes 2 - 3 días después de la aplicación.

EQUIPO DE APLICACION:

Este producto puede aplicarse con equipo de mochila, con equipo terrestre acoplado al tractor. Utilice un volumen de aplicación mínimo de 285 litros por hectárea. Al aplicar SWAT 75 WG, debe asegurarse que el equipo de aplicación esté en perfecto estado de funcionamiento y sin fugas, con las boquillas tipo cono TX -10 en buen estado, los filtros limpios y debidamente calibrados con agua. Utilice equipo de aplicación con boquillas tipo cono, que le aseguren un buen cubrimiento sobre la planta, de tal forma que la mezcla de aplicación no gotée.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque del equipo de aspersión hasta la mitad con agua, luego agregue la dosis recomendada, agite y termine de llenar el tanque con agua. Esta mezcla forma una suspensión que se aplica en aspersión foliar. Mantenga la agitación en forma constante. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores o medidores graduados, cubeta graduada, paletas de agitación, cepillo y brochas. Este producto es ligeramente corrosivo por lo que el equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y darle el mantenimiento adecuado. Debe de usar guantes de hule y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación y la preparación de la mezcla.



RECOMENDACIONES DE USO:

SWAT 75 WG, esta recomendado en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS RECOMENDADA	EPOCA DE APLICACION
Mani <i>Arachis hypogaea</i>	Gallina ciega <i>Phyllophaga</i> spp. Coralillo <i>Elasmopalpus</i> spp. Gusano alambre <i>Aeolus</i> spp. Falso gusano alambre <i>Epitragus</i> spp.	2.0 - 2.5 kg/ha (1.5 - 1.75)kg/mz	Aplicar al momento de la siembra dirigido al surco o mediante aplicaciones generalizadas, utilizando de 215 a 285 litros de agua por hectárea (150 a 200 litros de agua por manzana). Se recomienda incorporar el producto en el suelo mediante el uso de la grada o la sembradora.
Chile Pimiento <i>Capsicum annuum</i>	Picudo del Chile <i>Anthonomus eugeni</i> Gusano soldado <i>Spodoptera</i> spp.	0.67 - 1.0 kg/ha (0.46 - 0.7 kg/mz) 1.0 kg/ha (0.7kg/mz)	Se recomienda iniciar las aplicaciones cuando el cultivo inicie el pegado del fruto para evitar altas infestaciones de picudos. Aplicaciones contra picudo deben de ser hechas a intervalos de 5 a 7 días dependiendo de los niveles de infestación. Iniciar aplicaciones cuando se determine que el nivel de plaga ha alcanzado los niveles críticos poniendo especial énfasis cuando la planta inicia floración y pegado (cuajado de fruto) para evitar daños muy grandes debido a esta plaga.
Chila jalapeño <i>Capsicum frutescens</i>	Picudo del Chile <i>Anthonomus eugeni</i> Gusano soldado <i>Spodoptera</i> spp.	0.67 - 1.0 kg/ha (0.46 - 0.7 kg/mz) 1.0 kg/ha (0.7kg/mz)	Se recomienda iniciar las aplicaciones cuando el cultivo inicie el pegado del fruto para evitar altas infestaciones de picudos. Aplicaciones contra picudo deben de ser hechas a intervalos de 5 a 7 días dependiendo de los niveles de infestación. Iniciar aplicaciones cuando se determine que el nivel de plaga ha alcanzado los niveles críticos poniendo especial énfasis cuando la planta inicia floración y pegado (cuajado de fruto) para evitar daños muy grandes debido a esta plaga.
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano alfiler del tomate <i>Keiferia lycopersicella</i> Minadores <i>Liriomyza munda</i> Gusano soldado <i>Spodoptera</i> spp.	0.67 - 1.0 kg/ha (0.46 - 0.7 kg/mz) 1.0 - 1.33 Kg/ha (0.7 - 0.9)kg/mz 1.0 kg/ha (0.7kg/mz)	Iniciar aplicaciones cuando se detecte que el nivel de plaga ha alcanzado los niveles críticos de número de larvas o porcentaje de daño al fruto. Iniciar aplicaciones cuando el número y tamaño de las minas llegue al umbral situado para dicha plaga dependiendo de las condiciones locales y el destino de la cosecha. Iniciar aplicaciones cuando se determine que el nivel de plaga ha alcanzado los niveles críticos poniendo especial énfasis cuando la planta inicia floración y pegado (cuajado de fruto) para evitar daños muy grandes debido a esta plaga.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA: No cosechar antes de 21 días después del tratamiento.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: No ingresar antes de 24 horas, a no ser que se utilice el equipo de protección.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos en que se recomienda si se siguen las indicaciones dadas en este panfleto.

COMPATIBILIDAD: SWAT 75 WG es compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas usados comercialmente. No es compatible con materiales alcalinos como mezclas de caldo bórdales o cal, o aquellas que contengan boro. No se debe mezclar con soluciones de micronutrientes que contienen boro.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte el producto en lugares secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes y medicinas. Manténgalo en su envase original, con su panfleto, cerrado herméticamente y etiquetado.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.



SINTOMAS DE INTOXICACION:

Puede causar ligera irritación a los ojos. La ingestión de cantidades significativas del producto, puede causar daños severos e incluso la muerte. Exposición excesiva puede causar la inhibición típica de colinesterasa de los organofosforados. Los signos y síntomas a tal exposición incluyen: dolor de cabeza, mareos, incoordinación, contracción muscular, pupilas contraídas, temblores, náuseas, calambres abdominales, diarrea, sudoración, visión borrosa, salivación, lagrimeo, apretazón en el pecho, orina excesiva, convulsiones.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: Si se ingiere, inducir el vómito inmediatamente según indicaciones del personal médico. Nunca de algo por la boca a una persona inconsciente. Consulte al personal médico y busque atención médica inmediatamente.
POR CONTACTO CON LA PIEL: Remover la ropa contaminada. Lave minuciosamente las partes contaminadas con abundante agua y jabón.
POR INHALACION: Remover a la persona afectada a un lugar fresco. Consulte al médico.
POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese con abundante agua durante 15 minutos.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONCIENCIA.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

Atropina, sólo inyectada, es el antídoto preferido. Oximas, tales como 2-PAM/Protopam, pueden ser terapéuticas si se usan temprano; sin embargo, usar solo junto con atropina. Dar cuidado de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

NOMBRE DE LA INSTITUCION	PAIS	TELEFONO
Centro de Información y Asesoría Toxicológica	GUATEMALA	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29832
Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	BELICE	231-1548 y 231-1639
Centro de Información Toxicológica	EL SALVADOR	2288-0417
Secretaría de Agricultura y Ganadería. Sanidad Vegetal	HONDURAS	232-6213
Centro Nacional de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	NICARAGUA	289-7150 y 289-3328
Centro Nacional de Intoxicaciones	COSTA RICA	2223-1028
Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	PANAMA	269-2741
Hospital Dr. Luis E. Aybar	REPUBLICA DOMINICANA	684-8478 y 684-3672
Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello		681-2913 y 681-6922

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

TOXICO PARA EL GANADO.



TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.
NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.



MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

SWAT 75 WG viene en empaques hidrosolubles que se aplican directamente, sin abrir, al tanque del equipo de aplicación. De esta manera, al asperjar todo el producto, no se está generando desechos de empaques. En caso de derrames de la mezcla, recoger con material adsorbente como aserrín o tierra y distribuir en el campo, lejos de fuentes de agua.

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

GARANTIA:

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 este panfleto.

FABRICANTE Y FORMULADOR:

Dow AgroSciences
Dow AgroSciences
F. Joh, Kwizda Gesselschaft mbH Laaser Strabe,
2100 Leobendorf, Austria.
Tel.: 43-2262-735 40 - 0 • Fax: 43-2262-735 40 - 49



DUWEST
Sociedad con DuPont

DUWEST GUATEMALA
Via 4, 645, Zona 4, Guatemala C.A.
Tels.: (502) 2332-2111 al 15, Fax: (502) 2332-2150

DUWEST EL SALVADOR
Calle el Progreso y Boulevard Venezuela Colonia Roma, Frente al Hospital de Antel San Salvador, El Salvador, C.A.
Tel: (503) 2245-3388, Fax: (503) 2223-6234

DUWEST HONDURAS
Boulevard de Norte, Rio Blanco, contiguo a El Colonial, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel: (504) 551-5948 al 49, Fax: (504) 551-5098

IMPORTADO POR:

DUWEST NICARAGUA
Plaza 3F 2do. Piso Modulo B-5 Km. 5 Carretera Norte Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: (505) 248-6502, Fax: (505) 248-6503

DUWEST COSTA RICA
Pavos Zona Industrial 100 mts. Oeste de las Oficinas Pizza Hut Edificio Tisa 3er. Piso San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: (506) 2290-7650, Fax: (506) 2290-7115

CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMA
Via Interamericana frente a Durman Esquivel, David, Chiriquí, Panamá
Tel: (507) 775-2368, Fax: (507) 774-0872

DUWEST REPUBLICA DOMINICANA
Ave. 27 de Febrero # 329, Ensanche Quisqueya, Torre Elites Sula 205, Santo Domingo, República Dominicana.
Tel/fax: (809) 365-6423

PAIS
GUATEMALA
BELICE
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA
REP. DOMINICANA

NUMERO DE REGISTRO

FECHA DE REGISTRO