

Swat™ 75 WG

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - ORGANOFOSFORADO CHLORPYRIFOS

PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO

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

Composición química:

| | % p/p |
|--|-------|
| O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 75 % |
| Ingredientes inertes | 25 % |
| Total..... | 100 % |

Contiene: 750 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

CUIDADO

ANTÍDOTO: SULFATO DE ATROPINA.

DENSIDAD: 0,58 g/mL 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.**



FABRICADO Y FORMULADO POR:

Dow AgroSciences / F. Joh. Kwizda Gesselshaft mbH Laaer Straße, 2100 Leobendorf, Austria.
Tel: + 43-2262-735 40 -0 • Fax: + 43-2262-735 40 - 49

® TM Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow

LIGERAMENTE PELIGROSO

Swat™ 75 WG

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - ORGANOFOSFORADO CHLORPYRIFOS

USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

Swat™ 75 WG es un producto formulado como gránulos dispersables cuyo ingrediente activo es el chlorpirifos, 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 APLICACIÓN:

Maní: este producto se puede distribuir en el campo de dos formas: dirigida al surco de siembra o de manera generalizada sobre el área a cultivar.

- APLICACIONES DIRIGIDAS: Se recomienda hacer la aplicación sobre el surco de siembra, ya sea al momento del encamado o directamente sobre la semilla al momento de la siembra. Utilizar boquillas de chorro plano uniforme del tipo Teejet DG E.

- APLICACIÓN GENERAL: Es recomendable una disposición de boquillas en el equipo, que garantice una distribución uniforme del producto en el campo.

Chile y tomate: se puede utilizar equipo manual o motorizado de espalda. La aplicación se hace sobre las partes aéreas del cultivo, asegurándose una buena cobertura. Utilizar boquillas de cono hueco y volúmenes de agua entre 200 y 400 litros por ha. El total de la dosis de producto para la plaga que se quiere controlar debe de ser diluido en los litros de agua necesarios para tener una buena cobertura y mojado de las plantas.

Caña de azúcar: Utilizar boquillas de cono hueco ajustable.

Nota: en todos los casos se debe realizar una calibración del equipo para garantizar que la dosis utilizada sea la recomendada en este panfleto.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregue agua limpia al tanque del equipo a la mitad de su capacidad. Agregue la dosis requerida de **Swat™ 75 WG** directamente en el tanque. Importante: el producto viene pre-empacado en paquetes hidrosolubles los cuales no deben de ser abiertos sino incorporados a la mezcla directamente. Agite bien y complete el llenado del tanque con agua limpia. Antes de asperjar, asegúrese que los paquetes hidrosolubles se han desintegrado completamente y que el producto está completa y uniformemente mezclado. Dependiendo de la temperatura del agua y grado de agitación, los paquetes y el producto se dispersarán completamente dentro de los 10 minutos posteriores de haber sido agregados al agua.



LIGERAMENTE PELIGROSO



Dow AgroSciences

Swat™ 75 WG

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - ORGANOFOSFORADO CHLORPYRIFOS

RECOMENDACIONES DE USO:

| PAIS | CULTIVO | PLAGAS A CONTROLAR | DOSIS | RECOMENDACIONES |
|---|---|---|---------------------------------------|---|
| | Maní, <i>Arachis hypogaea</i> | Gallina ciega, <i>Phyllophaga</i> spp. Coralillo, <i>Elasmopalpus</i> spp. Gusano alambre, <i>Aeolus</i> spp. y <i>Conoderus</i> spp. Falso gusano alambre, <i>Epitragus</i> spp. | 2,0 - 2,5 kg/ha (1,4 - 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 eugenii</i> | 0,67 - 1 kg/ha (0,46 - 0,7 kg/mz) | Se recomienda iniciar las aplicaciones cuando el cultivo inicie el pegado del fruto para evitar altas infestaciones de picudos. Aplicaciones deben de ser hechas a intervalos de 5 a 7 días dependiendo de los niveles de infestación. |
| Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá. | | Gusano soldado, <i>Spodoptera</i> spp. | 1 kg/ha (0,7 kg/mz) | 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. |
| | Chile jalapeño, <i>Capsicum frutescens</i> | Picudo del chile, <i>Anthonomus eugenii</i> | 0,67 - 1 kg/ha (0,46 - 0,7 kg/mz) | Se recomienda iniciar las aplicaciones cuando el cultivo inicie el pegado del fruto para evitar altas infestaciones de picudos. Aplicaciones contra picudos deben de ser hechas a intervalos de 5 a 7 días dependiendo de los niveles de infestación. |
| | | Gusano soldado, <i>Spodoptera</i> spp. | 1 kg/ha (0,7 kg/mz) | 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. |
| | | Gusano alfiler del tomate, <i>Keiferia lycopersicella</i> | 0,67 - 1 kg/ha (0,46 - 0,7 kg/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. |
| | Tomate, <i>Lycopersicon esculentum</i> | Minadores, <i>Liriomyza munda</i> | 1 - 1,33 kg/ha (0,7 - 0,9 kg/mz) | Iniciar las 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. |
| | | Gusano soldado, <i>Spodoptera</i> spp. | 1 kg/ha (0,7 kg/mz) | 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. |

LIGERAMENTE PELIGROSO

Swat™ 75 WG

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - ORGANOFOSFORADO CHLORPYRIFOS

| PAIS | CULTIVO | PLAGAS A CONTROLAR | DOSIS | RECOMENDACIONES |
|------------|-----------------------------------|---|---|---|
| Costa Rica | Maíz, <i>Zea mays</i> | Gallina ciega, <i>Phyllophaga</i> spp. | 2.0 kg/ha (1.4 kg/mz) | Aplicar al momento de la siembra o transplante con equipo terrestre dirigido a la banda del cultivo. De ser requerido el intervalo entre aplicaciones debe ser de 15 días, realizar un máximo de 2 aplicaciones por ciclo. |
| | | Mosca del establo, <i>Stomoxys calcitrans</i> | 4 kg/ha (2.8 kg/mz) | Aplicar a los rastrojos de piña después de la trituración, con un volumen de agua de 2016 litros por hectárea. |
| | Piña, <i>Ananas comosus</i> | Sinfilidos, <i>Scutigerella immaculata</i> | 2-3 kg/ha | Aplicar entre los 22 y 30 días después de la siembra, cuando esté presente la plaga, con un volumen de aplicación aproximado de 3000 L/ha |
| | | Caracoles, <i>Opeas pumilum</i> <i>Ceciliodes aperta</i> | 3-4 kg/ha | Aplicar 21 días después de la siembra, con un volumen de aplicación de 2100 L/ha. |
| | | Cochinilla harinosa, <i>Dysmicoccus brevipes</i> | 1 kg/ha | Aplicar una vez de los 3 a 4 meses de edad de la plantación. Utilizar un volumen de aplicación de 2000 L/ha. |
| | | Caña de azúcar, <i>Saccharum officinarum</i> | Gallina ciega, <i>Phyllophaga menestriesi</i> | 2 kg/ha (1.4Kg/mz) |
| | Papa, <i>Solanum tuberosum</i> | Polilla, <i>Tecia solanivora</i> | 500 g/ha | Utilizar un volumen de aplicación de 400 L/ha. Se recomienda la mezcla con un coadyuvante no iónico. Iniciar las aplicaciones a la aporca del cultivo, realizar 4 aplicaciones con un intervalo entre aplicaciones de 7 días. |

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para piña 100 días. Para maní, maíz, caña de azúcar y papa 21 días. Para tomate, chile pimiento, chile jalapeño 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA 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 bordelés o cal, o aquellas que contengan boro. No se debe mezclar con soluciones de micronutrientes que contienen boro.

LIGERAMENTE PELIGROSO

Swat™ 75 WG

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - ORGANOFOSFORADO CHLORPYRIFOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

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

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:

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, pupilas contraídas, visión borrosa, salivación, lagrimeo, apretazón en el pecho, orina excesiva, convulsiones.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: No induzca al vómito a menos que se trate de personal médico calificado. No induzca el vómito o suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Remueva la ropa contaminada. Lave minuciosamente las partes contaminadas con abundante agua y jabón.

POR INHALACIÓN: Remover a la persona afectada a un lugar fresco. Consulte al médico.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente y continuamente con flujo de agua durante por lo menos 15 minutos. Si es el caso, remover lentes de contacto después de 5 minutos y continuar lavando. Obtener pronto asistencia médica, preferiblemente de un oftalmólogo.

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

TRATAMIENTO MÉDICO:

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 INTERNACIONALES DE INTOXICACIÓN

| PAÍS | INSTITUCIÓN | TELÉFONOS |
|----------------------|--|---|
| Guatemala | Centro de Información Toxicológica. | (502) 2230-0807 |
| | Centro de Intoxicaciones. | (502) 2232-0735 |
| Belize | Unidad de Epidemiología. | (501) 223-1639 |
| El Salvador | SINTOX | 8007031 |
| Honduras | Hospital Escuela | (504) 2232-2322 |
| Nicaragua | Centro Nacional de Toxicología | (505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983 |
| Costa Rica | Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones. | (506) 2223-1028 |
| Panamá | Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos. | (507) 523-4948 (507) 523-4968 |
| República Dominicana | Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello | (809) 684-3478/3672 (809) 681-7828 |

LIGERAMENTE PELIGROSO

Swat™ 75 WG

Etiqueta Web - Centroamérica

INSECTICIDA - ORGANOFOSFORADO CHLORPYRIFOS

**CONSULTE AL PROFESIONAL
EN CIENCIAS AGRÍCOLAS, ANTES DE
COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS
PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS
RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.**

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



TÓXICO PARA EL GANADO.



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

**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.**

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 este panfleto y en la etiqueta.

| PAÍS | No. DE REGISTRO | FECHA DE REGISTRO |
|-----------------|-----------------|-------------------|
| GUATEMALA | 479-83 | 02-01-2007 |
| BELICE | | |
| EL SALVADOR | AG.2006-05-787 | 17-05-2006 |
| HONDURAS | 764-115-III | 10-01-2006 |
| NICARAGUA | DW-008D-6-2004 | 12-08-2004 |
| COSTA RICA | 8702113 | 26-08-2009 |
| PANAMÁ | 1892 | 11-07-2006 |
| REP. DOMINICANA | | |

LIGERAMENTE PELIGROSO