

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

SUMITOMO CHEMICAL

DANTOTSU® 50 WG

INSECTICIDA – NEONICOTINOIDE
CLOTHIANIDIN



ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

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:
Insecticida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:
DANTOTSU® 50 WG, es un insecticida con acción sistemática, que controla los insectos por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso central de los insectos (SNC), causando un bloqueo irreversible de los receptores post sinápticos de la acetilcolina. DANTOTSU® 50 WG es un agonista (imita la función) de la acetilcolina, por lo tanto transmite los impulsos nerviosos, compitiendo con la acetilcolina por el sitio receptor. Una diferencia básica es que la acetilcolina es hidrolizada por la acetil colinesterasa después de la transmisión del impulso nervioso, mientras que el clothianidin no es degradado inmediatamente, lo cual permite que las transmisiones de los impulsos nerviosos ocurran de forma continua, llevando al sistema nervioso a la hiper-excitación, luego al colapso y finalmente la muerte.

EQUIPO DE APLICACIÓN:
El producto puede ser aplicado con equipo aéreo o terrestre; con bomba manual o de motor. Calibre el equipo antes de aplicar el producto. Utilice en las aplicaciones boquilla tipo cono.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Llene el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis recomendada del producto sólo o con los otros productos con que se requiera mezclar, manteniendo una agitación constante y termine de llenar con agua el volumen del tanque del equipo de aplicación. El agua de la mezcla de aplicación debe tener un pH entre 6 a 7. Lave el equipo después de cada jornada de trabajo con agua y jabón.



RECOMENDACIONES DE USO:
Usos recomendados para Guatemala.

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS |
|--|---|--|
| Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) Chile (<i>Capsicum annuum</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Berenjena (<i>Solanum melongena</i>) Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>) | Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Paratrizoza (<i>Bactericera cockerelli</i>) Minadores (<i>Liriomyza trifolii</i>) Picudo del Chile (<i>Anthonomus eugenii</i>) Defoliadores (<i>Spodoptera spp.</i>) | 300 - 400 g/ha (210 - 280 g/mz) Utilizar 200 L de agua |
| Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) | Chinche salivosa (<i>Aeneolamia postica</i>) | 200 - 400 g/ha (140 - 280 g/mz) Utilizar de 50 - 200 L de agua |
| Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Calabaza (<i>Cucurbita pepo</i>) Güisquil (<i>Sechium edule</i>) Lufa o Pashte (<i>Luffa aegyptiaca</i>) | Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) | 100 - 300 g/ha (70 - 210 g/mz) Utilizar 200 L de agua |
| Café (<i>Coffea arabica L.</i>) | Broca del café (<i>Hypothenemus hampei</i>) | 150 - 200 g/ha (105 - 140 g/mz) Utilizar 200 L de agua |

INTERVALO DE APLICACIÓN:
Aplicar a intervalos de 7 a 10 días. El número de aplicaciones depende del grado de infestación del cultivo. Para el control de la chinche salivosa se recomienda un intervalo de 21 días, dependiendo de la presencia de la plaga. Para melón, sandía, pepino, calabaza, güisquil, lufa o pashte: aplique en forma foliar, tronqueado (Drench) o vía sistema de riego por goteo a un intervalo de 7 días entre aplicación.
Para el control de Mosca blanca, Paratrizoza, Minadores, Picudo del Chile y Defoliadores, se recomienda un intervalo de 10 a 15 días entre aplicación.
Para el control de la Broca en el cultivo de café, se recomienda un intervalo de 30 días entre aplicaciones. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:
En los cultivos de Tomate, Chile, Papa, Berenjena, Tabaco y Café: 14 días.
En los cultivos de Caña de azúcar, Melón, Sandía, Pepino, Calabaza, Güisquil, Lufa o Pashte: 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:
24 horas.

FITOTOXICIDAD:
DANTOTSU® 50 WG no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, con las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:
DANTOTSU® 50 WG, es compatible con la mayoría de los productos disponibles en el mercado. Si se tiene duda se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:
Transporte y almacene en su envase original, bien cerrado con su etiqueta debidamente pegada, separado de alimentos, medicina, ropa y utensilios de uso doméstico. Guárdelo bajo llave en un lugar fresco y ventilado, lejos del alcance de los niños, personas con discapacidad mental y animales.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO
LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD
MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL
PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y
APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO,
PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y
DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE
PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:
Dolor de cabeza, náuseas, vómito, irritación y vértigo.

PRIMEROS AUXILIOS:
EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).
EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

TRATAMIENTO MÉDICO:
Realice tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:
PAÍS NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
GUATEMALA Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT

TELÉFONO
(502) 2230-0735 y 1-801-00-29832

PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



TÓXICO PARA ABEJAS.



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

DANTOTSU® 50 WG, es poco persistente en el suelo o agua. En caso de derrames recójalos con un producto absorbente como aserrín o arena y destrúyalos de acuerdo a la legislación local. Este producto no es inflamable ni es corrosivo.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.
NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.
ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:
Los envases deben estar completamente vacíos para su eliminación, realice un triple lavado y luego destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Deposítelos en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin o envíelos al Centro de Acopio de envases vacíos más cercano.



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 formulador y el registrante garantizan que el contenido de este envase corresponde a lo expresado en este panfleto. Debe usarse exclusivamente para los propósitos señalados en las instrucciones, dentro de condiciones normales y mantenerse en sus envases originales. El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades resultantes del almacenamiento, manejo, uso, dosificación, aplicación, daños a los cultivos y lucro cesante que está fuera de nuestro control.

FORMULADO POR:
SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.
27-1, Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokio 104-8260, Japón
Tel: +81-3-5543-5731

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:



DUWEST GUATEMALA
2a. Avenida, 10-45, zona 9,
Guatemala C.A.
Tels.: (502) 2321-4747

PAÍS NÚMERO DE REGISTRO
GUATEMALA 613-28