

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.



# TEMPUS 50 WG

**INSECTICIDA - NEONICOTINOIDE  
CLOTHIANIDIN**

**ATENCIÓN**  
ANTÍDOTO: NO TIENE

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

**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.**



**USO AGRONÓMICO:** Es un insecticida de uso agrícola utilizado para el control de diferentes plagas chupadoras.

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:** TEMPUS 50 WG, es un insecticida sistémico, de contacto, ingestión y translinar en las raíces, así también con movimiento acropetal en la planta. TEMPUS 50 WG, actúan sobre el sistema nervioso central de los insectos (SNC), causando un bloqueo irreversible de los receptores post sinápticos de la acetilcolina.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** TEMPUS 50 WG, puede ser aplicado con cualquier equipo de aspersión de espalda manual, eléctrica o motorizada, así también con equipo accionado por tractor o aéreo. Antes de la aplicación revisar que el equipo de aspersión este en buen funcionamiento. Calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que esté aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar boquilla de cono hueco o su equivalente. Para aplicaciones aéreas (Acuerdo No. 143, Art. 7): La velocidad del viento no deberá exceder los 8 km/hora, hacerlo en horas frescas en la mañana o al final de la tarde, la altura de vuelo de la aeronave sobre la parte terminal de las plantas deberá ser de 2 mts como máximo durante la aplicación; no se debe efectuar el riego sobre el espacio aéreo menor de 300 mts de distancia de ríos, lagos, lagunas, manantiales, esteros, apiaríos, establos, hospitales, escuelas, caseríos, poblados, lugares públicos, tiangués, rastros y playas.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Verificar que el pH del agua para la mezcla se encuentre de un rango 5-7. Llène el tanque de mezcla o de aspersión a la mitad de su capacidad, luego agregue la dosis recomendada de TEMPUS 50 WG y agite. Complete el volumen de agua requerido y agite hasta obtener una mezcla homogénea antes de iniciar la aplicación. Después de cada aplicación lave el equipo de aspersión y protección personal.



**RECOMENDACIONES DE USO:** Guatemala.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.20 - 0.40 kg/ha (0.14-0.28 kg/mz)	Aplice cuando se alcance el umbral económico.
Papa <i>Solanum tuberosum</i>			
Berenjena <i>Solanum melongena</i>			
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>		<b>Volumen de agua:</b> 285 - 571 L de agua/ha (200 - 400 L de agua/mz)	No realizar aplicaciones consecutivas ni en bloques con insecticidas del mismo grupo químico.
Chile <i>Capsicum annuum</i>			

**RECOMENDACIONES DE USO:** Guatemala y El Salvador.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Caña de Azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Chinche salivosa <i>Aeneolamia postica</i> , <i>Prosopia simulans</i>	0.20 - 0.40 kg/ha (0.14-0.28 kg/mz) <b>Volumen de agua:</b> 200 - 300 L de agua/ha (140 - 210 L de agua/mz)	<b>Aplicación aérea:</b> No aplique cuando la velocidad del viento favorece la deriva más allá del área tratada. Evite la aplicación durante condiciones de baja humedad y alta temperatura. Las aplicaciones no se debe hacer a más de 3 - 5 m por encima de las plantas más altas a menos que se requiera por seguridad de la aeronave. Utilizar un borde de 100 m con casas de habitación y cuerpos de agua. Además deben seguirse las indicaciones dadas en la regulación vigente en el país para las actividades de aviación agrícola.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:**

Tomate, papa, berenjena, tabaco y chile: Una a dos aplicaciones por ciclo de cultivo, a cada 7 días.  
Caña de azúcar: Una aplicación por ciclo de cultivo.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:**

Tomate, papa, berenjena, tabaco y chile: 14 días.  
Caña de azúcar: 90 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:**

12 horas. Si es necesario ingresar al área tratada antes que seque el producto, utilizar el equipo de protección personal recomendado para el uso de aplicación.

**FITOTOXICIDAD:**

No fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados. Evite que el producto entre en contacto con cultivos aledaños por deriva o mala aplicación, ya que puede causar daños.

**COMPATIBILIDAD:**

Es compatible con la mayoría de plaguicidas. Sin embargo, siempre es conveniente hacer pruebas de compatibilidad antes de mezclarlo con otro producto.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

El producto debe ser almacenado y transportado en su envase original, bien sellado y claramente etiquetado. No almacene o transporte este producto con productos alimenticios de consumo animal y de consumo humano. Almacénelo bajo llave en bodegas seguras y secas.

**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. BAÑESE 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 el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva 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).

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

**TRATAMIENTO MÉDICO:**

Proporcione tratamiento sintomático.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica	(502) 2251-3560 2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262

**PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**



**TÓXICO PARA ABEJAS**



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

TEMPUS 50 WG es persistente al suelo y estable en agua. En caso de derrames de desechos, aplique una solución de cloro al área contaminada, luego agregue al área de derrame aserrín, arena u otro material absorbente, recoja el material absorbente y deposite en un recipiente específico para desechos para su traslado. Este producto no es inflamable, ni corrosivo, ni explosivo.

**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN 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:**

La destrucción de envases debe hacerse a través del triple lavado, perforación de envases y entrega a los centros de acopio para su eliminación técnicamente aceptada, para evitar la contaminación ambiental. Los desechos resultantes del uso de este producto deben ponerse en un lugar adecuado aceptado para los mismos.



**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 garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control sobre la aplicación, dosificación y mezcla con otros productos y otros factores relacionados con el uso directo de este producto. El formulador y distribuidor no se responsabilizan de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de éste.

**FORMULADO POR:**

**JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
No. 309, Changfenghe Road, Nanjing Chemical  
Industrial Park, Nanjing, China.  
PBX: (502) 2329-1919 Correo: info@foragro.com

**IMPORTADOR:**

**TIKAL AGROSOLUTIONS**  
Boulevard Rafael Landívar 10-05 paseo Cayalá  
zona 16, Oficina A3-301 tercer nivel, Guatemala, C.A.  
PBX (502) 2329-1919 Correo: info@foragro.com

**IMPORTADOR:**

**FORAGRO EL SALVADOR, S.A. DE C.V.**  
Km. 67.5 Carretera a Metapan, Beneficio el Trapiche  
bodega 2, Agdo, S.A., Santa Ana, Santa Ana. C.A.

**PAÍS**

GUATEMALA  
EL SALVADOR

**NÚMERO DE REGISTRO**

752-305