



Producto	:	WING-THION® 500 EC
Ingrediente activo	:	Chlorpyrifos 278 g/L + Dimethoate 222 g/L
Concentración	:	500 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable (EC)
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Organofosforado
Registro	:	PQUA N° 735-SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

WING-THION® 500 EC es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

WING-THION® 500 EC actúa por contacto, ingestión o a través de la fase de vapor. Interfiere la transmisión de los impulsos nerviosos, debido a que produce fosforilación irreversible de la acetil-colinesterasa (inhibición de la enzima) de los tejidos causando la acumulación de acetilcolina en las uniones colinérgicas de las neuronas (efecto muscarínico) y en las uniones mioneurales de los músculos y ganglios autónomos.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), el producto WING-THION® 500 EC forma parte del subgrupo químico **1B** (Chlorpyrifos) y (Dimethoate).

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de WING-THION® 500 EC.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

COMPATIBILIDAD

WING-THION® 500 EC puede ser empleado en mezclas con plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre y con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		Revisión: 09 Aprobado: GT Fecha: 23-12-19 Página 2 de 2
	WING-THION® 500 EC		

WING-THION® 500 EC no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ 200 L	L/ ha		
ALGODONERO	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.1	0.1	14	0.05
CAFÉ	Broca del café	<i>Hypothenemus hampei</i>	0.4	-	14	(a) 0.2 (b) 0.05
FRIJOL	Langosta migratoria	<i>Schistocerca piceifrons peruviana</i>	0.3-0.4	-	10	(a) 0.05 (b) 0.02
MAÍZ	Langosta migratoria	<i>Schistocerca piceifrons peruviana</i>	0.3-0.4	-	28	(a) 0.05 (b) 0.02
MANDARINA	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.4	-	15	(a) 2 (b) 2
PALTO	Piojo blanco	<i>Pinnaspis aspidistrae</i>	0.4	-	7	(a) 0.05 (b) 0.02
VID	Chinches harinosos	<i>Pseudococcus viburni</i>	0.3	-	7	(a)0.1 (b)0.02

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón).
(a) Chlorpirifos (b) Dimethoate

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfr/browse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

