



# FICHA TÉCNICA

## TRAMOFOS 600



PETROAGRO

### DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	TRAMOFOS 600
Ingrediente activo:	Metamidofos 48.20 %
Ingrediente inerte:	Solventes y compuestos relacionados 51.80 %
Presentación:	Líquido soluble
Función:	Insecticida
Registro sanitario:	RSCO-INAC-0144-359-052-048

### RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS  
INSTRUCCIONES DE USO  
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)	CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
ALGODONERO (50)	GUSANO FALSO MEDIDOR	<i>Trichoplusia Ni</i>	1.0 – 1.5	LECHUGA (14)	GUSANO FALSO MEDIDOR	<i>Trichoplusia Ni</i>	1.0 – 1.5
	PULGÓN	<i>Aphis Sp.</i>			GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	
	MOSQUITA BLANCA	<i>Bemisia Spp.</i>			PULGÓN	<i>Aphis Sp.</i>	
	TRIPS	<i>Frankliniella Spp.</i>			PULGÓN MYZUS	<i>Myzus Persicae</i>	
	PULGA SALTONA	<i>Psallus Seriatus</i>		PAPA (14)	CATARINA DE LA PAPA	<i>Leptinotarsa Undecememlineata</i>	1.0 – 1.5
CHINCHE	<i>Dysdercus Spp.</i>	MOSQUITA BLANCA	<i>Trialeurodes Vaporariorum</i>				
BRÓCOLI (14)	PULGÓN	<i>Brevicoryne Brassicae</i>	1.0 – 1.5	MELÓN PEPINO (7)	PALOMILLA DE LA PAPA	<i>Phthorimaea Operculella</i>	1.0 – 1.5
	COL (35)	PULGA SALTONA			<i>Phyllotreta Spp.</i>	PULGÓN MIZUS	
COL DE BRUSELAS (14)	GUSANO FALSO MEDIDOR	<i>Trichoplusia Ni</i>	CHINCHE LYGUS		<i>Lygus Lineolaris</i>		
	MARIPOSITA BLANCA DE LA COL	<i>Leptophobia Aripa</i>	TRIPS		<i>Frankliniella Spp.</i>		
COLIFLOR (28)	PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE	<i>Plutella Xylostella</i>	GUSANO TROZADOR		<i>Peridroma Saucia</i>		
	CHINCHE ARLEQUÍN	<i>Murgantia Histriónica</i>	CHICHARRITA		<i>Empoasca Spp.</i>		
CHILE (14)	ARAÑA ROJA	<i>Tetranychus Spp.</i>	1.0 – 1.5	DORADILLA DIABROTICA	<i>Diabrotica Spp.</i>	1.0 – 1.5	
	CHICHARRITA	<i>Eutettix Tenellus</i>		GUSANO FALSO MEDIDOR	<i>Trichoplusia Ni</i>		
	DIABROTICA	<i>Diabrotica Spp.</i>		GUSANO DEL FRUTO	<i>Heliothis Zea</i>		
	GUSANO FALSO MEDIDOR	<i>Trichoplusia Ni</i>		BARRENADOR DEL FRUTO	<i>Diaphania Hyalinata</i>		
	PULGA SALTONA	<i>Epitrix Spp.</i>		MINADOR DE LA HOJA	<i>Liriomyza Spp.</i>		
	MOSQUITA BLANCA	<i>Trialeurodes Sp.</i>		MOSQUITA BLANCA	<i>Trialeurodes Sp.</i>		
	PULGÓN MIZUS	<i>Myzus Persicae</i>		PULGÓN DEL ALGODÓN Y DEL MELÓN	<i>Aphis Gossypii</i>		
JITOMATE (7)	ARAÑA ROJA	<i>Tetranychus Spp.</i>	1.0 – 1.5	TRIPS NEGRO	<i>Caliotrips Phaseoli</i>	1.0 – 1.5	
	CHICHARRITA	<i>Eutettix Tenellus</i>		BERENJENA	ARAÑA ROJA		<i>Tetranychus Spp.</i>

		(14)	CHINCHE LYGUS	<i>Lygus Lineolaris</i>	
GUSANO DEL FRUTO	<i>Heliothis Zea</i>		GUSANO DEL FRUTO	<i>Heliothis Zea</i>	
GUSANO FALSO MEDIDOR	<i>Trichoplusia Ni</i>		GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	
GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>		PULGÓN MYZUS	<i>Myzus Persicae</i>	
PULGA SALTONA NEGRA	<i>Epitrix Spp.</i>		GUSANO DEL CUERNO DEL TABACO	<i>Manduca Sexta</i>	1.0 – 1.5
TRIPS	<i>Frankliniella Spp.</i>	TABACO (SL)	PULGA SALTONA NEGRA	<i>Epitrix Spp.</i>	
PULGÓN MIZUS	<i>Myzus Persicae</i>		TRIPS DE LA CEBOLLA	<i>Thrips Tabaci</i>	
MOSQUITA BLANCA	<i>Trialeurodes Sp.</i>				

( ) INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin Límite.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos o vapores, lentes de seguridad, guantes, gorra y botas de hule.

**PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:**

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ÉSTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de que este producto fuera ingerido, si la persona esta consiente provoque vómito, suministrando un vaso de agua tibia en la que se haya disuelto una cuchara de sal o introduciendo un dedo en la garganta, repitiendo el tratamiento hasta que el vómito sea claro. No se debe suministrar nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente con agua corriente durante un lapso mínimo de 15 minutos.

**MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCA”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES **TÓXICO** PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO :** TRAMOFOS 600 está formulado como liquido soluble en agua, por lo que para su aplicación debe diluirse en la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total y uniforme de las plantas a tratar, evitando escurrimientos. En aplicaciones terrestres diluir en la dosis recomendada en 200 a 400 L/ha de agua. En aplicaciones aéreas diluir en 60 a 80 L/ha de agua.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar en horas de calor intenso, si la velocidad del viento es alta (más de 10 km/hr), o si se tiene alta probabilidad de lluvia próxima, a fin de evitar el lavado del producto.

**INCOMPATIBILIDAD:** Este producto no es compatible con productos de acción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos. La mezcla con otros productos será con aquellos que tengan registro vigente y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

**FITOTOXICIDAD:** TRAMOFOS 600 no es fitotóxico a los cultivos y dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**OTRA INFORMACIÓN:** PETROAGRO, S.A. de C.V. considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis

realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

#### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:	Petroagro, S.A de C.V.
Dirección:	km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo, Parque Industrial El Salto C.P. 45680 El Salto, Jalisco. México.
Tel:	(33) 36 88 00 35 (33) 36 88 06 88
E-mail:	hmreyes@petroagros.com
Página web:	<a href="http://www.petroagros.com/">http://www.petroagros.com/</a>

PETROAGRO