



FICHA TÉCNICA

HUNTER 1000



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	HUNTER 1000
Ingrediente activo:	Malation 83.70 %
Ingrediente inerte:	Diluyente, emulsificante y compuestos relacionados 16.30 %
Presentación:	Concentrado emulsionable
Función:	Insecticida
Registro sanitario	RSCO-INAC-0143-405-009-084

RECOMENDACIONES DE USO

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

HUNTER 1000 es un insecticida organofosforado formulado como concentrado emulsionable de uso agrícola de acción sistémica por vapores y por contacto e ingestión vía estomacal, recomendado para el combate y control de las plagas que se indican en los siguientes cultivos.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
ACELGA (SL)	PULGÓN	<i>Acyrtosiphon Pisum</i>	0.5 a 1.0
	CHINCHE CAFÉ	<i>Largus Succintus</i>	
AJO (3)	TRIPS DE COGOLLO	<i>Frankliniella Occidentalis</i>	0.7 a 1.0
	TRIPS DE LA CEBOLLA	<i>Thrips Tabaci</i>	
ALFALFA (SL)	CHAPULÍN	<i>Brachystola Magna</i>	0.5 a 0.7
		<i>Melanoplus Spp</i>	
	CHICHARRITA	<i>Aceratogallia Curvata</i>	
		<i>Empoasca Abrupta</i>	
	MARIPOSA AMARILLA	<i>Colias Eurytheme</i>	0.7 a 1.0
	PICUDO DE LA ALFALFA	<i>Epicaerus Aurifer</i>	
	PICUDO EGIPCIO	<i>Hypera Brunneipennis</i>	0.5 a 0.7
PULGÓN MANCHADO	<i>Therioaphis Maculata</i>		
PULGÓN VERDE	<i>Acyrtosiphon Pisum</i>		
ALGODONERO (SL)	CHINCHE MANCHADORA	<i>Dysdercus Spp</i>	1.0
		<i>Chlorochroa Ligata</i>	
	CONCHUELA	<i>Euschistus Servus</i>	
	CONCHUELA VERDE	<i>Nezara Viridula</i>	
	GUSANO MEDIDOR DEL ALGODÓN	<i>Alabama Argillacea</i>	1.2 a 2.0
	PICUDO DEL ALGODÓN	<i>Anthonomus Grandis</i>	
	PULGÓN DEL ALGODÓN	<i>Aphis Gossypii</i>	0.5 a 1.0
	GRILLO DEL CAMPO	<i>Acheta Assimilis</i>	0.7 a 1.0
GUSANO TROZADOR	<i>Agrotis Ipsilon</i>		
APIO (SL)	CHINCHE LYGUS	<i>Lygus Spp</i>	1.0

ARROZ (7)	BARRENADOR DEL TALLO	<i>Diatraea Spp.</i>	1.0
	CHINCHE CAFÉ DEL ARROZ	<i>Oebalus Insularis</i>	
	FALSA CHICHARRITA	<i>Sogata Cubana</i>	0.5
	DEL FACIDO DEL ARROZ	<i>Sogata Furcifera</i>	1.0
		<i>Sogata Orizicola</i>	
	GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	1.0 a 1.5
PALOMILLA BLANCA DEL ARROZ	<i>Rupela Albinella</i>	1.0	
AVENA (7) CEBADA (7) TRIGO (7)	PULGÓN DE LA ESPIGA	<i>Macrosiphum Avenae</i>	0.5 a 0.7
	PULGÓN DEL COGOLLO	<i>Rhopalosiphum Maidis</i>	
	PULGÓN DEL FOLLAGE	<i>Schizaphis Graminum</i>	
BERENJENA (8)	PULGA SALTONA	<i>Epitrix Spp</i>	0.7 a 1.0
BRÓCOLI (3) COL (7) COL DE BRUSELAS (7) COLIFLOR (7)	CHINCHE ARLEQUÍN	<i>Murgantia Histrionica</i>	0.7 a 1.0
	GUSANO DEL CORAZÓN DE LA COL	<i>Capitarsia Consueta</i>	
	PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE	<i>Plutella Xylostella</i>	
	PULGA SALTONA	<i>Phyllotreta Spp</i>	0.5 a 0.7
	PULGÓN DE LA COL	<i>Brevicoryne Brassicae</i>	0.7 a 1.0
CACAHUATE (3)	CHICHARRITA	<i>Empoasca Spp</i>	1.0 a 1.5
	DORADILLA DIABROTICA	<i>Diabrotica Spp</i>	
CALABACITA (3) CALABAZA (3) MELÓN (1) PEPINO (1) SANDIA (1)	BARRENADOR DEL FRUTO	<i>Diaphania Nitidalis</i>	0.5 a 1.0
		<i>Diaphania Hyalinata</i>	
	CHICHARRITA	<i>Empoasca Spp</i>	0.5 a 0.7
	DIABROTICA	<i>Diabrotica Spp</i>	
PULGÓN DEL ALGODÓN	<i>Aphis Gossypii</i>	0.7 a 1.0	
CARTAMO (21)	GUSANO FALSO MEDIDOR	<i>Trichoplusia Ni</i>	1.0 a 1.5
CHILE (3)	BARRENILLO DEL CHILE	<i>Anthonomus Eugenil</i>	1.5
	CHICHARRITA	<i>Eutettix Tenellus</i>	0.5 a 0.7
	PULGUITA SALTONA NEGRA	<i>Chaetocnema Spp.</i>	
	PULGA SALTONA NEGRA	<i>Epitrix Spp</i>	
	GRILLO DE CAMPO	<i>Acheta Assimilis</i>	0.5 a 1.0
	MINADOR DE LA HOJA	<i>Liriomyza Munda</i>	
MOSQUITA BLANCA	<i>Trialeurodes Vaporariorum</i>		
CEBOLLA (3)	GUSANO SOLDADO	<i>Spodoptera Exigua</i>	1.0
	TRIPS DE LA CEBOLLA	<i>Thrips Tabaci</i>	
	TRIPS DEL COGOLLO	<i>Frankliniella Occidentalis</i>	

PASTIZALES (SL)	CHINCHE PEQUEÑA DE LOS CEREALES	<i>Blissus Leucopterus</i>	1.0
		<i>Aeneolamia Postica</i>	1.5
	MOSQUITA PINTA / SALIVAZO	<i>Prosapia Simulans</i>	
PIÑA (7)	BARRENADOR DE LA PIÑA	<i>Thecla Basilides</i>	1.0
RÁBANO (SL)	PULGÓN DE LA COL	<i>Brevicoryne Brassicae</i>	0.5 a 0.7
	CHINCHE LYGUS	<i>Lygus Lineolaris</i>	
SORGO (3)	CHAPULÍN	<i>Melanoplus Spp</i>	1.5
		<i>Sphenarium Sp.</i>	

		<i>Brachystola Magna</i>	
	CHINCHE CAFÉ DEL SORGO	<i>Oebalus Mexicana</i>	
	MOSCA MIDGE	<i>Contarinia Sorghicola</i>	1.0
	PULGÓN DEL COGOLLO	<i>Rhopalosiphum Maidis</i>	0.5 a 0.7
	PULGÓN DEL FOLLAJE	<i>Schizaphis Graminum</i>	0.6 a 0.7
	GUSANO TROZADOR	<i>Agrotis Ipsilon</i>	1.0
SOYA (3)	CHINCHE LYGUS	<i>Lygus Spp</i>	1.0
	CHINCHE CAFÉ	<i>Euschistus Servus</i>	
	CHINCHE VERDE	<i>Nezara Viridula</i>	
	DIABROTICA	<i>Diabrotica Balteata</i> <i>Diabrotica Variegata</i>	0.5 a 0.7
	CONCHUELA DEL FRIJOL	<i>Epilachna Varivestis</i>	1.0 a 1.5
	GUSANO TERCIOPELO	<i>Anticarsia Gemmatalis</i>	
	GRILLO DE CAMPO	<i>Acheta Assimilis</i>	
	GUSANO TROZADOR	<i>Spodoptera Spp</i>	
TABACO (7)	PICUDO	<i>Trichobaris Championi</i>	1.0 a 1.5
	GUSANO TROZADOR	<i>Agrotis Ipsilon</i>	0.5 a 0.7
		<i>Feltia Subterranea</i>	
VID (3)	DESCARNADOR DE LA HOJA	<i>Harrisina Brillians</i>	1.0 a 1.5
	PULGÓN	<i>Aphis Illinoisensis</i>	
	TRIPS	<i>Frankliniella Occidentalis</i>	1.0
ZANAHORIA (SL)	PULGÓN	<i>Aphis Fabae</i>	0.5 a 0.7
	CHINCHE LYGUS	<i>Lygus Spp.</i>	
	CHICHARRITA	<i>Empoasca Abrupta</i>	
AGUACATERO (7)	AGALLA DEL AGUACATE	<i>Trioza Anceps</i>	125 cc /100 L de agua
	BARRENADOR DE LAS RAMAS	<i>Copturus Aguacatae</i>	
	BARRENADOR GRANDE DEL HUESO	<i>Heilipus Lauri</i>	
	BARRENADOR PEQUEÑO DEL HUESO	<i>Conotrachelus Aguacatae</i>	
	CHINCHE DE ENCAJE	<i>Pseudacysta Perseae</i>	
	GUSANO VERDE	<i>Copaxa Multifenestrata</i>	
	MOSCA VERDE DEL AGUACATE	<i>Aethalion Quadratum</i>	
	PALOMILLA DEL HUESO	<i>Stenoma Catenifer</i>	
	PERIQUITO DEL AGUACATE	<i>Hoplophorion Monograma</i>	
CIRUELO (7)	ESCAMA DE SAN JOSE	<i>Quadraspidiotus Perniciosus</i>	100 a 150 cc /100 L de agua
	FRALESILLO	<i>Macroductylus Spp.</i>	
	MOSCA DE LA CIRUELA	<i>Anastrepha Obliqua</i>	
LIMA (7) LIMÓNERO (7) NARANJO (7) TANGERINO (7) TORONJO (7)	ESCAMA ROJA DE CALIFORNIA	<i>Aonidiella Aurantii</i>	125 cc /100 L de agua
	ESCAMA ROJA DE FLORIDA	<i>Chrysomphalus Aonidum</i>	
	GUSANO PERRO	<i>Papilio Cresphontes</i>	
	PIOJO HARINOSO	<i>Planococcus Spp.</i>	
	PULGÓN DEL ALGODÓN	<i>Aphis Gossypii</i>	
	PULGÓN NEGRO	<i>Toxoptera Aurantii</i>	
	TRIP DE LOS CÍTRICOS	<i>Frankliniella Insularis</i>	
	ESCAMA PURPURA	<i>Lepidosaphes Beckii</i>	
MOSCA DE LA FRUTA	<i>Anastrepha Spp.</i>		
CHÍCHARO (3)	PULGÓN VERDE	<i>Acyrtosiphon Pisum</i>	0.5 a 1.0
	CHICHARRITA	<i>Empoasca Spp</i>	
	MINADOR DE LA HOJA	<i>Frankliniella Occidentalis</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 vapores o gases, 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 cucharada 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 CERCANO”.
- “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 **ALTAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE 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: HUNTER 1000 esta formulado como concentrado emulsionable, 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 no menos de 100 L/ha de agua. En aplicaciones aéreas en no menos de 25 L/ha para frutales las dosis recomendadas es 100 L de agua bañando el follaje sin que escurra.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso, si la velocidad del viento es alta (más de 10 km/h) 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: HUNTER 1000 no es fitotóxico a los cultivos bajo las dosis aquí indicadas.

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:	http://www.petroagros.com/