

**Familia:** Insecticida  
**Uso:** Agrícola  
**Formulación:** Concentrado Emulsionable  
**Registro:** RSCO-INAC-0124-379-009-039

## QUIANTOR<sup>®</sup> 400

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
<b>Ingrediente activo:</b> <b>DIMETOATO:</b> 0,0 -Dimetil S-metilcarbamoilmetil-fosforoditioato (Equivalente a 400 g de I.A./kg)	<b>% en peso</b> 38.60
<b>Ingredientes inertes:</b> Solvente y emulsificantes	61.40
<b>Total</b>	100.00

### SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo por el contacto con la piel  
Nocivo si se inhala

**CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 4, PRECAUCIÓN, AZUL.**

### INSTRUCCIONES DE USO:

**Siempre calibre su equipo de aplicación**

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS.**

**QUIANTOR 400** es un insecticida organofosforado, de acción sistémica, por contacto e ingestión, recomendado para el combate y control de las plagas que se indican en los cultivos en el cuadro anexo.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/ha)			
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO				
ALFALFA (10)	Chicharrita	<i>Empoasca abrupta</i>	0.75-1.0			
	Pulgón manchado de la alfalfa	<i>Therioaphis maculata</i>				
	Pulgón del chícharo	<i>Acyrtosiphon pisum</i>				
	Chicharrita de la alfalfa	<i>Aceratagallia curvata</i>				
ALGODONERO (14)	Pulgón del algodón	<i>Aphis gossypii</i>	0.75-1.0			
	Mosquita blanca	<i>Hemisia tabaci</i>				
	Trips negro	<i>Caliothrips phaseoli</i>				
	Chinche apestosa	<i>Chlorochroa ligata</i>				
	ALGODONERO (14)	Chinche rápida	<i>Creontiades debilis</i>	0.75-1.0		
		Chinche manchadora	<i>Dysdercus sp</i>			
		Trips	<i>Frankliniella sp</i>			
		Chinche ligus	<i>Lygus lineolaris</i>			
		Chinche verde	<i>Nezara viridula</i>			
		Pulga saltona del algodón	<i>Pseudatomoscelis seriatus</i>			
		Trips de la cebolla	<i>Thrips tabaci</i>			
		Mosquita blanca	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>			
		APIO (7)	Chinche ligus		<i>Lygus sp</i>	0.75-1.0
			Pulgón		<i>Aphis sp</i>	
AVENA (60)	Pulgón de la espiga	<i>Macrosiphum avenae</i>	0.5			
	Pulgón del follaje	<i>Metopolophium dirhodum</i>	1.0-1.25			
BRÓCOLI (7)	Pulgón de la col	<i>Brevicoryne brassicae</i>	0.75-1.0			
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>				
	Chinche arlequín de la col	<i>Murgantia histrionica</i>				
CEBADA (60)	Pulgón del follaje	<i>Metopolophium dirhodum</i>	1.0-1.25			
	Pulgón de la espiga	<i>Macrosiphum avenae</i>				
CHÍCHARO (21)	Trips	<i>Frankliniella sp</i>	0.75-1.0			
	Pulgón del chícharo	<i>Acyrtosiphon pisum</i>				
	Minador serpentina de las hojas	<i>Liriomyza pusilla</i>				
CHILE (SL)	Pulguita saltona negra	<i>Chaetocnema sp</i>	0.75-1.0			
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>				
	Pulga saltona negra	<i>Epitrix sp</i>				
	Mosquita blanca	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>				
COL (3)	Chinche arlequín de la col	<i>Murgantia histrionica</i>	1.0			
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>	0.75-1.0			
	Pulgón de la col	<i>Brevicoryne brassicae</i>				
COLIFLOR (1)	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>	0.75-1.0			
	Pulgón de la col	<i>Brevicoryne brassicae</i>				
	Chinche arlequín de la col	<i>Murgantia histrionica</i>				
FRIJOL (21)	Chicharrita	<i>Empoasca sp</i>	0.75-1.0			
	Trips negro	<i>Caliothrips phaseoli</i>				
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>				
FRIJOL EJOTERO (21)	Trips negro	<i>Caliothrips phaseoli</i>	0.75-1.0			
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>				
	Mosquita blanca	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>				

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	
JITOMATE (7)	Pulgón	<i>Aphis sp</i>	0.75-1.0
	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	
	Trips negro	<i>Caliothrips phaseoli</i>	
	Chinche del jitomate	<i>Cyrtopeltis notatus</i>	
	Chicharrita del betabel	<i>Eutettix tenellus</i>	
	Trips	<i>Frankliniella sp</i>	
	Pulgón mizus	<i>Myzus persicae</i>	
	Mosquita blanca	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	
LECHUGA (14)	Pulgón mizus	<i>Myzus persicae</i>	0.75-1.0
	Pulgón del chícharo	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	
	Pulgón	<i>Aphis sp</i>	
LIMONERO (15)	Pulgón negro de los cítricos	<i>Toxoptera aurantii</i>	100-125 ml/100 L de agua
MAÍZ (14)	Araña roja	<i>Oligonychus mexicanus</i>	0.75-1.0
	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	
	Pulgón verde del follaje	<i>Schizaphis graminum</i>	
	Pulgón del cogollo	<i>Rhopalosiphum maidis</i>	
	Trips del cogollo	<i>Frankliniella occidentalis</i>	
	Chicharrita	<i>Dalbulus elimatus</i>	
MANZANO (28)	Pulgón lanífero del manzano	<i>Eriosoma lanigerum</i>	100-150 ml/100 L de agua
	Pulgón verde del manzano	<i>Aphis pomi</i>	
MELÓN (3)	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sp</i>	0.75-1.0
	Mosquita blanca	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	
	Mosquita blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	
NARANJO (15)	Escama roja de California	<i>Aonidiella aurantii</i>	100-150 ml/100 L de agua
	Escama amarilla	<i>Aonidiella citrina</i>	
	Pulgón del algodón	<i>Aphis gossipii</i>	
	Escama roja de Florida	<i>Chrysomphalus aonidum</i>	
	Escama suave o púrpura	<i>Lepidosaphes beckii</i>	
	Araña roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	
	Mosquita blanca	<i>Paraleyrodes urichii</i>	
	Arador o negrilla de la naranja	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	
	Piojo harinoso de los cítricos	<i>Planococcus citri</i>	
Pulgón negro de los cítricos	<i>Toxoptera aurantii</i>		
NOGAL (21)	Pulgón amarillo del nogal	<i>Monellia costalis</i>	100-125 ml/100 L de agua
ORNAMENTALES (SL)	Pulgón verde del manzano	<i>Aphis pomi</i>	100-125 ml/100 L de agua
PAPA (SL)	Pulgón	<i>Macrosiphum solanifolii</i>	0.75-1.0
PERAL (28)	Pulgón lanífero del manzano	<i>Eriosoma lanigerum</i>	100-150 ml/100 L de agua
	Pulgón verde del manzano	<i>Aphis pomi</i>	
SANDÍA (3)	Mosquita blanca	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	1.0-1.5
SORGO (28)	Pulgón verde del follaje	<i>Schizaphis graminum</i>	0.75-1.0
	Pulgón del cogollo	<i>Rhopalosiphum maidis</i>	
	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	
SOYA (21)	Chicharrita del frijol	<i>Empoasca fabae</i>	0.75-1.0
	Chinche apestosa café	<i>Euschistus servus</i>	
	Chinche verde	<i>Nazara viridula</i>	
	Trips negro	<i>Caliothrips phaseoli</i>	
	Chinche ligus	<i>Lygus sp</i>	
TORONJO (15)	Pulgón negro de los cítricos	<i>Toxoptera aurantii</i>	100-125 ml/100 L de agua

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
TRIGO (60)	Pulgón verde del follaje	<i>Schizaphis graminum</i>	0.75-1.0
	Pulgón de la espiga	<i>Macrosiphum avenae</i>	
	Pulgón del cogollo	<i>Rhopalosiphum maidis</i>	
	Pulgón del follaje	<i>Metopolophium dirhodum</i>	1.0-1.25
VID (28)	Chicharrita de la vid	<i>Dikrella cockerelli</i>	1.0-1.5

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

**PERIODO DE REINGRESO A LUGARES TRATADOS:** 24 horas después de la última aplicación.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Agite el envase antes de usar el producto. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el follaje del cultivo a proteger. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **QUIANTOR 400** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. La mezcla debe de ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro.

La aplicación va dirigida al follaje y frutos (si están presentes y se encuentran infestados). En función del grado de infestación, puede hacerse una segunda aplicación a intervalo de 7 días.

Con aspersora manual se recomienda utilizar de 150 a 400 litros de agua por hectárea.

Use la dosis alta en infestaciones masivas y cuando el follaje sea denso.

Se recomienda hacer las aplicaciones a primera hora por la mañana o durante las últimas horas de la tarde, evitando el calor intenso y la radiación solar que pueden ser nocivas para el cultivo.

Los mejores resultados se obtienen cuando el cultivo está creciendo vigorosamente. La actividad sistémica se ve reducida si el cultivo padece sequía.

El producto puede persistir hasta por tres semanas en la superficie del follaje y los frutos, por lo que conviene revisar el intervalo de seguridad.

**CONTRAINDICACIONES:** No se aplique en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr o si existe alta probabilidad de lluvia próxima a fin de evitar el lavado del producto. Puede ser fitotóxico en algunas variedades de algodón y limonero. Debido a su aplicación, algunas variedades de naranjo amargo, nogal y peral pueden verse afectadas. No tratar con dimetoato árboles jóvenes de cítricos.

**INCOMPATIBILIDAD:** No es compatible con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para la mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario vigente para los cultivos aquí recomendados.

## MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía.

## 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 este 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 se destape la boquilla con la boca”.

## EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

**PRIMEROS AUXILIOS:** Retire a la persona intoxicada del área contaminada a fin de evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si existió contacto de la piel con el producto, lave la parte afectada con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua), repitiendo esta operación hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

**Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)**  
**LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.**

## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**GRUPO QUÍMICO:** Organofosforados.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Leves: dolor de cabeza, visión borrosa, náuseas, vómito, diarrea y opresión torácica. Agudos: Contracción de pupila, salivación, lagrimeo, es irritante a los ojos, descarga acuosa nasal, debilidad severa, micción y defecación involuntaria, calambres y sensación de asfixia.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** En caso de adultos, suministrar 2 comprimidos de 0.5 mg cada uno de Atropina, repitiendo la dosis si es necesario. La terapia en niños debe supervisarla un médico. Cuando los síntomas sean severos, administrar lentamente por vía intravenosa 2 a 4 mg de Sulfato de Atropina, hasta completar atropinización.

## 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), coleccionar 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”.

## CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

Este producto es **altamente** tóxico para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves).

Este producto es **extremadamente** 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.

**GARANTÍA: Velsimex, S.A. de C.V.** garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.