



<b>NOMBRE COMUN</b>	<b>Clorpirifos 480 EC</b>				
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Clorpirifos				
<b>NOMBRE QUIMICO</b>	Fosforotioato de O,O-dimetilo y de O-3,5,6-tricloro-2-piridilo				
<b>GRUPO QUIMICO</b>	Organofosfato				
<b>FORMULACION</b>	Concentrado Emulsionable (EC)				
<b>COMPOSICION</b>	<table> <tr> <td>Clorpirifos</td> <td>48% p/v (480 g/L)</td> </tr> <tr> <td>Coformulantes c.s.p.</td> <td>100% p/v (1 L)</td> </tr> </table>	Clorpirifos	48% p/v (480 g/L)	Coformulantes c.s.p.	100% p/v (1 L)
Clorpirifos	48% p/v (480 g/L)				
Coformulantes c.s.p.	100% p/v (1 L)				
<b>MODO DE ACCION</b>	Contacto e ingestión.				
<b>TOXICIDAD</b>	Grupo II, producto moderadamente peligroso				
<b>AUTORIZACION SAG</b>	1848				

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

**Clorpirifos 480 EC** es un insecticida de amplio espectro, que actúa por contacto e ingestión sobre los insectos. Está recomendado para el control de chanchitos, conchuelas, escamas, polillas, pulgones, trips y otras plagas del follaje en frutales, vides y hortalizas. También controla insectos del suelo como gusanos cortadores, barrenadores, alambre y blancos en maíz.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Manzano Peral	Chanchitos blancos Conchuela grande café Conchuela café europea Escama de San José Escama coma Polilla de la manzana Polilla oriental Pulgón lanígero	100 - 120 cc/ 100 L agua	Para escamas y pulgón lanígero, aplicar desde puntas verdes a ramillete expuesto. Repetir en post-cosecha, si fueras necesario. Aplicaciones por temporada: 1-3, según biología de la especie. Para chanchito blanco, realizar la aplicación dirigida al tronco y su base, sin mojar la fruta. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 1.500 L/ha.	14
Almendro Nogal	Escama coma Escama de San José Polilla oriental Polilla de la manzana Conchuela grande café Conchuela café europea Polilla del algarrobo Pulgones Burrito de la vid	100 - 120 cc/ 100 L agua	En nogal, aplicar hasta inicios de elongación de amentos. Aplicaciones por temporada: 2. En almendro, aplicar desde postcosecha hasta botón rosado. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 2.500 L/ha.	14
Vides	Chanchitos blancos Conchuela café europea Conchuela grande café Burrito de la vid Trips europeo de la uva	100 - 120 cc/ 100 L agua	Aplicar desde brotes de 50 cm en adelante, según biología del insecto. Para conchuelas, aplicar al detectar movimiento de ninfas. Repetir en postcosecha y/o invierno, si fuera necesario. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento: 1.500 L/ha.	Uva de mesa: 25
Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Chanchitos blancos Escama coma Escama de San José Polilla oriental Polilla de la manzana Pulgón lanígero Pulgones	100 - 120 cc/ 100 L agua	Aplicar desde postcosecha hasta botón rosado. En cerezos, aplicar sólo desde receso invernal hasta yema hinchada. Aplicaciones por temporada: 3. Para chanchito blanco, realizar una aplicación dirigida al tronco y su base, sin mojar la fruta. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento 1.500 L/ha.	Cerezo: 21  Ciruelo, Duraznero Nectarino: 25  Damasco: 50

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Clementina Limonero Mandarino Naranja Pomelo	Escama morada de los cítricos Escama roja de los cítricos Escama blanca de la hiedra Escama coma Mosquita blanca algodonosa Burrito de la vid Conchuelas Burrito de la vid Eulias Katídido de los cítricos Chanchitos blancos Pulgones	100 - 120 cc/ 100 L agua	Aplicar cuando las plagas se encuentren en su estado susceptible, ninfas y larvas de primer a tercer estado. Repetir a los 15 a 20 días, si fuera necesario. No aplicar en flor o con fruto recién cuajado. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento: 3.500 L/ha.	15
Palto	Chanchitos blancos	100 - 120 cc/ 100 L agua	Aplicar con alto volumen, a partir del movimiento de ninfas. Dirigir al tronco y su base, sin mojar la fruta. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 1.000-2.000 L/ha.	NC
Olivo	Conchuela negra del olivo Escama blanca de la hiedra Mosquita blanca del fresno Chanchitos blancos	100 - 120 cc/ 100 L agua	Aplicar sin fruta presente, según monitoreo de ninfas. Para chanchito blanco, realizar una aplicación dirigida al tronco y su base, sin mojar la fruta. Usar un alto volumen, a partir del movimiento de ninfas. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 1.500-3.500 L/ha.	NC
Arándano Frambueso	Chanchitos blancos Burrito de la vid Cabrito Capachito de los frutales Eulia Escama de San José Conchuelas Escama del rosál Pulgones Langostino de la frambuesa Chinche pardo Trips	100 - 120 cc/ 100 L agua	Aplicar al observar los primeros ejemplares. No aplicar en periodo de floración. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento: 800 L/ha.	Arándano: 38 Frambueso : 14

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Arándano Frambueso	Chanchitos blancos Burrito de la vid Cabrito Capachito de los frutales Eulia Escama de San José Conchuelas Escama del rosal Pulgones Langostino de la frambuesa Chinche pardo Trips	100 - 120 cc/ 100 L agua	Aplicar al observar los primeros ejemplares. No aplicar en periodo de floración. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento: 800 L/ha.	Arándano: 38 Frambueso: 14
Kiwi	Escama blanca de la hiedra Conchuela grande café Escama de San José Escama del kiwi Eulia Chanchitos blancos	100 - 120 cc/ 100 L agua	Aplicar a salidas de invierno y hasta puntas verdes. Aplicaciones por temporada: 1 Mojamiento: 1.500-2.000 L/ha	7
Ají Ajo Brócoli Cebolla Coliflor Lechuga Papa Pimentón Repollo Tomate Zanahoria	Polillas Cuncunillas Gusano medidor de la col Gusano cortador de las chacras Gusano del choclo Pilme de la papa Langostino Pulgones Trips de California Trips de la cebolla	0,8 – 1,2 L/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 2, máx. Mojamiento: 400 - 800 L/ha.	Ají Ajo Cebolla: 5 Brócoli Lechuga Pimentón Repollo: 7 Papa Zanahoria: 14 Tomate: 21 Coliflor: 22
Maíz	Gusanos cortadores Gusano alambre Gusano barrenador Gusanos blancos	3 - 5 L/ha	Aplicar antes de la siembra a toda la superficie del suelo, incorporándolo con el último rastraje a no más de 10 cm de profundidad. Aplicaciones por temporada: 1 Mojamiento: 300-400 L/ha	35
	Gusanos cortadores Gusano barrenador	1,5 – 2 L/ha	Aplicar en post-emergencia, al observar los primeros ejemplares. Dirigir a la base de las plantas e idealmente al atardecer. Aplicaciones por temporada: 2 Mojamiento: 300 L/ha	

## PRECAUCIONES

- Utilizar el producto como parte de un programa de manejo integrado de plagas, en rotación con otros insecticidas.
- Aplicar de acuerdo al monitoreo.
- Usar las dosis más altas en condiciones de alta infestación.
- En aplicaciones de pre-cosecha, observar carencia.

## FITOTOXICIDAD

- No usar en brotes tiernos de vid (menores a 50 cm de largo).
- No usar en cerezos con follaje.
- En cítricos aplicaciones durante el desarrollo de yemas florales puede producir deformaciones en los frutos.

## COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, sin embargo, antes de la aplicación realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

## INCOMPATIBILIDAD

Incompatible con productos de reacción alcalina.

## TIEMPO DE REINGRESO

24 horas después de realizada la aplicación.