PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Clorpirifós pertenece al grupo químico de los organofosfatos. No comer, ni beber o fumar durante su aplicación y manipulación. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.
Equipo de protección personal: durante la manipulación utilizar máscara con filtro, delantal impermeable, botas y guantes de goma impermeable, antiparras. Durante la aplicación utilizar trajes de PVC, guantes y botas de goma impermeables, antiparras y máscara con filtro.
No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos.
Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.
Protección del medio ambiente: A la dosis de aplicación recomendada, **Clorpirifos 480 EC Agrospec**, es extremadamente tóxico para organismos acuáticos y peces, moderadamente tóxico a aves, y altamente tóxico a abejas. Realizar triple lavado de los envases, agregando agua al recipiente, agitar bien y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Disponer los envases en algún lugar destinado sólo para acopio de estos.
Síntomas de Intoxicación: Puede afectar al inhalarlo y al ingerirlo. La exposición puede causar intoxicación por organofosfato grave, con dolor de cabeza, sudor, náusea y vómitos, diarrea, pérdida de la coordinación y coma. La exposición alta o repetida puede causar daño a los nervios y causar debilidad, hormigueo y poca coordinación en los movimientos de los brazos y las piernas. Es posible que cause daño al hígado. Si está expuesto a consumo de alcohol que sea más que leve puede causar daño hepático, puede aumentar el daño hepático. Leve irritación de la piel. Leve irritación ocular y dolor. Puede causar irritación del tracto respiratorio.
Antídoto: atropina y pralidoxima.
Primeros auxilios: En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Llevar inmediatamente al centro asistencial.
En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. De ser necesario acudir a un médico especialista.
En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.
En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial utilizando una máscara plástica para protegerse del envenenamiento. Mantenga al afectado temperado y en reposo.
Tratamiento médico de emergencia: Atropina: Adultos: 1-2 mg Vía I.V.; Niños: 0.05 mg/kg Vía I.V., para ambos repetir la dosis cada 10 minutos hasta que aparezcan signos de atropinización. 2.- Pralidoxima: El médico deberá evaluar su uso. Adultos: 1-2 g I.V. o I.M.; Niños: 25-50 mg/kg I.V. o I.M.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

TOXICO PARA ABEJAS. EN FLORACIÓN RETIRAR LAS COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

En caso de intoxicación llamar:
Centro Atención Toxicológica UC: 56 2 2635 3800 (24 horas)
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

v04072018

CLORPIRIFOS 480 EC
AGROSPEC

Insecticida
Concentrado Emulsionable (EC)

CLORPIRIFOS 480 EC AGROSPEC es un insecticida organofosfato de amplio espectro, indicado para el control de insectos de suelo y follaje en frutales y vides, citadas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo	**% p/v (g/L)**
Clorpirifós*	48,0 % (480 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100.0 % (1 L)

*O-(3,5,6-tricloro-2-piridil) fosforotioato de *O,O* dietilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 1.848

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote Nº:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Formulado y Distribuido por:

agrospec®

Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl

INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: Clorpirifos 480 EC Agrospec, es un insecticida organofosfato de amplio espectro, indicado para el control de insectos de suelo y follaje en frutales y vides, citadas en las instrucciones de uso.
Equipo de aplicación: Pulverizador.
Preparación de la mezcla: agregar **Clorpirifos 480 EC Agrospec** al estanque de aplicación a medio llenar, con el agitador en funcionamiento, luego completar el estanque y aplicar.
Cuadro de Instrucciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	CARENCIAS (Días)
Manzano Peral	Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de la vid, Chanchito blanco de cola gruesa, Escama de San José, Escama coma, Polilla de la manzana, Polilla oriental, Pulgón lanígero, Conchuela grande café, Conchuela café europea.	100 - 120 cc/100L	Para el control de escamas y pulgón lanígero en manzanos y perales, aplicar desde puntas verdes a ramillete expuesto. Repetir en postcosecha si es necesario. Número máximo de aplicaciones por temporada: 1 - 3 dependiendo de la biología de la especie. Para chanchito blanco realizar la aplicación dirigida al tronco y su base sin mojar la fruta. Realizar una aplicación por temporada. 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, Pulgón verde del duraznero, Pulgón negro del duraznero, Burrito de la vid.		En nogal aplicar hasta inicios de elongación de amentos. Aplicaciones por temporada: 2. En almendro aplicar desde postcosecha hasta botón rosado. Número máximo de aplicaciones: 2. Mojamiento 2.500 L/ha.	14
Vides	Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de la vid, Chanchito blanco de cola gruesa Conchuela café europea, Conchuela grande café, Burrito de la vid, Trips europeo de la uva.		Aplicar desde brotes de 50 cm en adelante, según la biología del insecto. Para ambas conchuelas, aplicar al detectar movimiento de ninfas. Repetir en postcosecha y/o invierno si es necesario. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento 1.500 L/ha.	25
Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de la vid, Chanchito blanco de cola gruesa, Escama coma, Escama de San José, Polilla oriental, Polilla de la manzana, Pulgón lanígero, Pulgón verde del duraznero, Pulgón verde del ciruelo, Pulgón negro del duraznero.		Aplicar desde postcosecha hasta botón rosado. En cerezos aplicar sólo en receso invernal hasta yema hinchada. Número máximo de aplicaciones: 3. Mojamiento 1.500 L/ha. Para chanchito blanco realizar una aplicación dirigida al tronco y su base sin mojar la fruta. Realizar una aplicación por temporada.	Cerezo: 21 Ciruelo, Duraznero y Nectarino: 25 Damasco: 50
Clementina Limonero Mandarino Naranjo 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, Conchuela negra del olivo, Conchuela acanalada, Conchuela hemisférica, Conchuela blanda de los cítricos, Conchuela cerosa, Conchuela corazón, Burrito de la vid, Eulias, Katídido de los cítricos, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de la vid, Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de los cítricos, Pulgón negro de los cítricos, Pulgón del melón, Pulgón de la espirea, Pulgón verde del duraznero, Pulgón verde de los cítricos.		Aplicar cuando las plagas se encuentren en su estado susceptible, ninfas y larvas de primer a tercer estado. Repetir si es necesario a los 15 a 20 días. No aplicar en flor o con fruto recién cuajado. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2 Mojamiento 3.500 L/ha.	15
Palto	Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de la vid, Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de los cítricos.		Aplicación dirigida al tronco y su base sin mojar la fruta. Aplicar con alto volumen a partir del movimiento de ninfas. Realizar una aplicación por temporada. Mojamiento entre 1.000 - 2.000 L/ha.	NC
Olivo	Conchuela negra del olivo, Escama blanca de la hiedra, Mosquita blanca del fresno, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de la vid, Chanchito blanco de cola gruesa, Chanchito blanco de los cítricos.		Aplicar sin fruta presente, según monitoreo de ninfas. Para Chanchito blanco, aplicación dirigida al tronco y su base sin mojar la fruta. Aplicar con alto volumen a partir del movimiento de ninfas. Realizar una aplicación por temporada. Mojamiento 1.500 - 3.500 L/ha.	NC
Arándanos Frambueso	Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de la vid, Chanchito blanco de cola gruesa, Burrito de la vid, Cabrito, Capachito de los frutales, Eulias, Escama de San José, Conchuela café europea, Conchuela grande café, Conchuela negra del olivo, Escama del rosal, Pulgón verde del duraznero, Pulgón del rosal, Pulgón negro de la alfalfa, Pulgón verde de los cítricos, Pulgón del melón, Pulgón de las crucíferas, Pulgón de las solanáceas, Pulgón de la frutilla, Langostino de la frambuesa, Chinche pardo, Trips de california, Trips negro de las flores, Trips de la cebolla, Trips del palto.		Aplicar al observar los primeros ejemplares, no aplicar en periodo de floración. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2 Mojamiento 800 L/ha.	Arándanos: 25 Frambueso: 14
Kiwi	Escama blanca de la hiedra, Conchuela grande café, Escama de San José, Escama del Kiwi, Eulia, Chanchito blanco de cola larga, Chanchito blanco de la vid, Chanchito blanco de cola gruesa.		Aplicar a salidas de invierno hasta puntas verdes. Mojamiento 1.500 - 2.000 L/ha. Realizar una aplicación por temporada.	7
Ají Ajo Brócoli Cebolla Coliflor Lechuga Papa Pimentón Repollo Tomate Zanahoria	Polilla de la papa, Polilla del tomate, Polilla de las solanáceas, Polilla del frejol, Polilla de las crucíferas, Gusano medidor de la col, Gusano cortador de las chacras, Cuncunilla granulosa, Cuncunilla áspera, Cuncunilla subterránea, Cuncunilla de las hortalizas, Cuncunilla verde de las hortalizas, Cuncunilla de la espiga, Cuncunilla verde, Falsa oruga medidora, Cuncunilla cortadora de la papa, Cuncunilla veteada, Cuncunilla negra, Gusano del choclo, Pilme de la papa, Langostino, Langostino del frejol, Pulgón negro de las chacras, Pulgón del melón, Pulgón negro de la alfalfa, Pulgón verde del duraznero, Pulgón de las crucíferas, Pulgón de las solanáceas, Pulgón de la papa, Trips de california, Trips de la cebolla.	0,8 - 1,2 L/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada. Mojamiento entre 400 y 800 L/ha.	Papa: 21 Tomate, Brócoli, Repollo, Pimentón y Ají: 7 Cebolla y Ajo: 5 Coliflor: 22 Zanahoria y Lechuga: 14
Maiz	Gusanos cortadores, Gusano alambre, Gusano barrenador, Gusanos blancos	3 - 5 L/ha	Aplicar en pre-siembra a toda la superficie del suelo, incorporándolo con el último rastraje a no mas 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, dirigido a la base de las plantas e idealmente al atardecer. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 300 L/ha .	

Precauciones: Utilizar el producto como parte de un programa de manejo integrado de plagas, en rotación con otros insecticidas y aplicar de acuerdo al monitoreo. Usar las dosis más altas en condiciones de alta infestación. En aplicaciones de precosecha, observar carencia.
Fitotoxicidad: No usar en brotes tiernos de vid (menores a 50 cm de largo), ni en cerezos con follaje. En cítricos aplicaciones durante el desarrollo de yemas florales puede producir deformaciones en los frutos.
Incompatibilidad: Incompatible con productos de reacción alcalina; se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.
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.
Tiempo de reingreso al área tratada: Como resguardo para el ingreso de personas y animales, no ingresar al área tratada antes de 24 horas después de la aplicación.
Nota del fabricante: El fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las enfermedades para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.

NOCIVO