

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: piriproxifeno pertenece al grupo químico de las piridinas.
No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. La manipulación del producto sólo debe hacerse por personas adultas y entrenadas en su manejo.

Equipo de protección personal durante la preparación y aplicación: utilizar máscara con filtro y antiparras, overol impermeable, botas de goma y guantes impermeables.
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 ni pastos. 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 ni forrajes.
No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

Información ecotoxicológica: a las dosis de aplicación recomendadas, **Piriproxifen 100 EC** es prácticamente no tóxico para las aves, ligeramente tóxico para peces, altamente tóxico para algas, ligeramente tóxico para microcrustáceos y **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS.**

Instrucciones para el triple lavado: vaciar el contenido del envase por 30 segundos. Agregar agua al envase hasta un cuarto de su capacidad y agitar durante 30 segundos. Verter en la máquina y mantener el envase en posición de descarga por 30 segundos. Repetir ésta operación tres veces. Perforar el envase y eliminarlo de acuerdo a las disposiciones de la autoridad competente. No proceder a enterrar o utilizar con otros fines. Eliminar en vertederos autorizados, de acuerdo a la normativa local vigente. No reutilizar los envases.

Síntomas de intoxicación: por contacto, puede causar irritación ocular y sensibilización dérmica. Si se ingiere, puede provocar vómitos, diarrea, respiración inusual y pérdida del control muscular. Si se inhala, puede provocar respiración irregular e irritación.

Antídoto: no existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: realizar tratamiento sintomático de sostén.

Primeros auxilios: en todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

En caso de inhalación: trasladar al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

En caso de contacto ocular: lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

En caso de contacto cutáneo: retirar ropas y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Conseguir atención médica si existe reacción alérgica cutánea.

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 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

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

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

v02032026

PIRIPROXIFEN 100 EC

**Insecticida
Regulador de Crecimiento de Insectos
Concentrado Emulsionable (EC)**

Piriproxifen 100 EC es un insecticida regulador de crecimiento de insectos, con acción de contacto e ingestión que interfiere en el proceso de muda y reproducción de los insectos. Actúa inhibiendo la metamorfosis de los estados juveniles y la posterior emergencia de los adultos.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo: % p/v

Piriproxifeno* 10 % (100 g/L)
Cofomulantes c.s.p 100 % (1 L)
*4-fenoxifenil (RS)-2-(2-piridiloxi)propil éter

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 904

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote N°:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Fabricado y distribuido por:

Agrospec®

**Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000**

**San Rafael N° 3820 A.
Los Andes. Valparaíso, Chile**

agrospec.cl

INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO



INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: Piriproxifen 100 EC es un insecticida regulador de crecimiento de insectos, con acción de contacto e ingestión que interfiere en el proceso de muda y reproducción de los insectos.

Equipo de aplicación: pulverización o aspersión.

Cuadro de instrucciones de uso:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Vid de mesa Vid pisquera Vid vinífera	Chanchito blanco criboso (<i>Pseudococcus cribata</i>)	60 cc/100 L	Aplicar en prefloración al aparecer los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	No corresponde
	Conchuela café europea (<i>Parthenolecanium corni</i>)		Aplicar según monitoreo, con presencia de ninfas migratorias o crawlers en el follaje. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 18 - 21 días. Mojamiento sugerido: · Espaldera: 800 - 1.500 L/ha. · Parronal: 1.200 - 2.000 L/ha	42
Cerezo Ciruelo Duraznero Nectarino Manzano Peral	Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>)	50 - 70 cc/100 L (1 L/ha mín.)	Para el control de estados invernales, aplicar en invierno (julio - primera quincena de agosto) hasta 2 semanas antes del primer vuelo de los machos. Para la primera y siguientes generaciones, aplicar al observar los primeros estados móviles. Aplicaciones por temporada: Carozos: 2; Pomáceas: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días mín. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.500 L/ha.	Cerezo Ciruelo Duraznero Nectarino: 14 Manzano Peral: 21
Cerezo	Escama coma (<i>Lepidosaphes ulmi</i>)	60 cc/100 L	Aplicar al aparecer las primeras ninfas móviles de acuerdo con monitoreo. Mojamiento sugerido: 2.000 L/ha.	14
Manzano Peral	Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	30 - 60 cc/100 L (1,2 L/ha mín.)	Aplicar a los 100 grados días después del periodo máximo de captura de la polilla. La dosis mínima está recomendada para el control de polilla y la máxima para control conjunto de escama y polilla. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días mín. Mojamiento sugerido: 2.000 - 2.500 L/ha.	21
Peral	Psílido del peral (<i>Cacopsylla bidens</i>)	50 - 70 cc/100 L (1 L/ha mín.)	Aplicar desde salida de invierno hasta caída de pétalos. Usar dosis mayor en la primera aplicación. Se requiere una buena cobertura. Aplicaciones por temporada: 1 a 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días mín. Mojamiento sugerido: 2.000 - 2.500 L/ha.	21
Almendro Nogal Pecano	Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>) Polilla del algarrobo (<i>Apomyelois ceratoniae</i>)	50 cc/100 L (1,25 L/ha mín.)	Para polilla de la manzana, aplicar a los 80 días grado. Para polilla del algarrobo, aplicar previo a la oviposición en frutos, vuelo sostenido de adultos. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 2.500 L/ha.	30
	Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>)	50 - 70 cc/100 L (1 L/ha mín.)	Para el control de estados invernales, aplicar en invierno (julio - primera quincena de agosto), hasta 2 semanas antes del inicio del primer vuelo de los machos. Para la primera y siguientes generaciones, aplicar al observar los primeros estados móviles. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: mínimo 14 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 3.000 L/ha.	
Clementino Limonero Mandarino Naranja Pomelo	Mosquita blanca algodonosa (<i>Aleurothrixus floccosus</i>) Mosquita blanca de los cítricos (<i>Dialeurodes citri</i>)	30 - 50 cc/100 L (1,5 L/ha mín.)	Aplicar sobre huevos y estados móviles, al comenzar la actividad del insecto. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días mín. Mojamiento sugerido: 3.000 - 5.000 L/ha.	7
	Conchuela negra del olivo (<i>Saissetia oleae</i>)		Aplicar al observar los primeros estados móviles (diciembre-enero) Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días mín. Mojamiento sugerido: 3.000 - 5.000 L/ha.	
	Escama roja de los cítricos (<i>Aonidiella aurantii</i>)	60 cc/100 L	Aplicar cuando la mayor parte de los estadios presentes, sean juveniles, idealmente a salidas de invierno. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 3.000 L/ha.	
Kiwi	Chanchito blanco de cola larga (<i>Pseudococcus longispinus</i>)	50 cc/100 L	Aplicar al aparecer las primeras ninfas móviles de acuerdo con monitoreo. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días mín. Mojamiento sugerido: 3.000 - 5.000 L/ha.	No corresponde
	Escama blanca de la hiedra (<i>Aspidiotus nerii</i>)	60 cc/100 L	Aplicar según monitoreo, cuando la mayor parte de los estadios presentes sean juveniles, en receso invernal y/o previo a la brotación. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 30 días. Mojamiento sugerido: 800 - 1.500 L/ha.	
Olivo	Mosquita blanca del fresno (<i>Siphoninus phillyraeae</i>)	50 - 70 cc/100 L (1,25-1,5 L/ha)	Aplicar sobre los primeros estados móviles y huevos, al comenzar la actividad del insecto. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 1.800 - 3.000 L/ha.	70
	Conchuela negra del olivo (<i>Saissetia oleae</i>)		Aplicar al observar estados móviles (ninfas de segundo y tercer estado). Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 1.800 - 3.000 L/ha.	
	Escama blanca (<i>Aspidiotus nerii</i>)	Aplicar sobre la primera actividad de los insectos, sobre los primeros estados móviles y huevos. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 1.800 - 3.000 L/ha.		
Tomate	Conchuela hemisférica (<i>Saissetia coffeae</i>)	60 cc/100 L	Aplicar al aparecer las primeras ninfas móviles de acuerdo con monitoreo. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 2.500 L/ha.	1
	Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	75 - 100 cc/100 L (0,4 - 1 L/ha)	Aplicar sobre los primeros estados móviles y huevos, al comenzar la actividad de los insectos. Se recomienda rotar con productos de diferente modo de acción. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 14 días mín. Mojamiento sugerido: 400 - 1.000 L/ha.	

Preparación de la mezcla: llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de Piriproxifen 100 EC y luego completar con agua hasta el volumen final requerido, manteniendo agitación constante.

Precauciones: usar la dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con presiones medias a altas. Los volúmenes de agua recomendados están en función del tamaño de los árboles o cultivos, y del estado fenológico al momento de la aplicación para asegurar un cubrimiento acorde con el desarrollo del cultivo. Evitar la deriva del producto, no aplicar con viento mayor a 8 km/hora. No aplicar con temperaturas mayores a 28°C, evitando así el secado muy rápido de la pulverización. Aplicar sin agua libre en la superficie del follaje. No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

Fitotoxicidad: no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados, si se sigue fielmente las instrucciones de la etiqueta.

Compatibilidad: Piriproxifen 100 EC es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

Incompatibilidad: no mezclar con productos ácidos.

Tiempo de reingreso al área tratada: para personas, ingresar al área tratada después de 12 horas de realizada la aplicación. Previamente, verificar que la aspersión se haya secado sobre la superficie de las especies tratadas. Para animales, no corresponde indicar tiempo de reingreso al área tratada, por tratarse de los cultivos cuya producción no está destinada a la alimentación animal.

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 plagas 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.

