

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**PYRINEX® 25 CS**, es un insecticida cuyo ingrediente activo (Clorpirifós) pertenece al grupo químico de los Organofostatos, por lo cual se debe evitar su inhalación, contacto con la piel y ojos, así como la contaminación de los alimentos. Durante la preparación de la emulsión debe usarse delantal y guantes impermeables, protector facial y botas de goma. Durante su aplicación deberá emplearse una protección adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar traje protector impermeable, botas de goma, máscara con filtros, antiparras y guantes impermeables. No aplicar con viento y evitar la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Una vez terminado el proceso, lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber tenido contacto con el producto.

**Síntomas de Intoxicación:** Bradicardia, aumento de la transpiración, náuseas, fatiga extrema, diarrea, convulsiones y contracciones musculares fasciculares. **Primeros Auxilios:** En caso de **contacto del producto con la piel**, retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. **En caso de inhalación**, traslade al paciente al aire libre y procure asistencia médica en caso de complicaciones. **En caso de contacto con los ojos**, lavarlos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. En el caso de utilizar lentes de contacto, lavar con abundante agua corriente por 5 minutos, retirar y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos; consultar un médico especialista. **Si el producto es accidentalmente ingerido**, no inducir el vómito, no suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente, trasladar al paciente al hospital más cercano y llevar la etiqueta del producto al facultativo. **Tratamiento médico de emergencia:** En caso de intoxicación severa con dificultades respiratorias y convulsiones, aplicar inmediatamente inyecciones de sulfato de atropina en dosis de 4 a 8 mg., repitiendo cada 5 a 10 minutos en dosis de 10 mg. **Antídoto:** Sulfato de Atropina, PAM, Toxogonin. **Ecotoxicidad:** **PYRINEX® 25 CS** es tóxico a las Abejas e insectos benéficos. Evitar su aplicación en flor y/o tapar las colmenas. No asperjar sobre o cerca de ríos ni tranques por ser tóxico a los peces. Moderadamente tóxico a aves.

**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. INUTILIZAR LOS ENVASES Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN 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. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. SE DEBEN EVITAR LAS APLICACIONES CON ABEJAS PRESENTES O CON MÍNIMA ACTIVIDAD DE POLINIZADORES. RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN. LAS APLICACIONES A CULTIVOS QUE ESTÉN EN PERÍODO DE FLORACIÓN SE DEBEN REALIZAR AL ATARDECER, EN LA NOCHE O TEMPRANO EN LA MAÑANA, CUANDO NO HAYA ACTIVIDAD DE ABEJAS.**

**En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 22635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA. El teléfono del importador es 228550048, Santiago, Chile.** Para realizar triple lavado de envases, adicionar agua hasta un cuarto del volumen del envase, tapar y agitar en todas direcciones, para finalmente disponer este enjuague dentro de la bomba de fumigación o el tanque de mezcla de los productos, repitiendo la acción tres veces. Conservar este producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Evite almacenar producto a temperaturas muy bajas, ya que podría tomar una consistencia transitoriamente más espesa. Los envases vacíos y perforados, eliminarlos lejos de un punto de agua, en un lugar permitido o designado para este fin por la autoridad competente. **NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

# PYRINEX® 25 CS

## INSECTICIDA SUSPENSIÓN DE ENCAPSULADO (CS)

**Pyrinex® 25 CS**, es un insecticida organofostato que actúa sobre insectos por contacto, ingestión e inhalación, de acuerdo a lo indicado en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### COMPOSICIÓN:

\* Clorpirifós..... 25% p/v (250 g/L)

Cofomulantes, c.s.p..... 100% p/v (1 L)

\* Fosforotioato de O,O-dietilo y O-3,5,6-tricloro-2-piridilo

Lote N°: Ver envase

Fecha Vencimiento: Ver envase

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1616

### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**Contenido Neto: ..... L.**

Fabricado por:  
**Adama Makhteshim Ltd.**  
P.O.BOX 60 Beer-Sheva 84100  
Israel

Importa y Distribuye:  
**Adama Chile S.A.**  
Camino Catemito 2800, Lote A2  
Santa Gabriela, Calera de Tango  
Santiago - Chile

### INSTRUCCIONES DE USO

**Pyrinex® 25 CS** es un insecticida que actúa por contacto, ingestión e inhalación sobre insectos del suelo, incluyendo aquellas formas protegidas del insecto, las que son afectadas por la fase gaseosa del insecticida. **Pyrinex® 25 CS**, por su larga persistencia en el suelo (dos a cuatro meses), está especialmente indicado para el control de gusanos e insectos del suelo, de acuerdo a lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso. Por tratarse de una formulación Micro encapsulada, **Pyrinex® 25 CS** presenta ventajas comparativas al preservar las propiedades del producto, facilitando su mezcla, manipulación y transporte. Posee un prolongado período de control, es menos sensible a la fotodegradación y reduce la contaminación ambiental. Debido a la naturaleza de su formulación, no contiene solventes orgánicos.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS		OBSERVACIONES
		cc/100 lt/agua	Lt/ha	
Manzano, Peral, Membrillero	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ), Polilla oriental ( <i>Cydia molesta</i> ), Gusano de los penachos ( <i>Orgyia antiqua</i> ), Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> ), Escama blanca ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Conchuela café ( <i>Parthenolecanium persicae</i> ), Conchuela café europea ( <i>Parthenolecanium corni</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> ), Pulgón lanigero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ), Pulgón verde ( <i>Myzus persicae</i> ).	200 - 240		Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga para el control de polillas, gusano de los penachos y pulgones Para control de conchuelas, escamas y chanchito blanco, comenzar las aplicaciones cuando se observen las primeras migraciones de larvas o ninfas. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días, utilizando un volumen de aplicación de 1.500-2.000 L de agua/ ha. Utilizar dosis máxima en condiciones de alta presión de plagas.
Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ), Polilla oriental ( <i>Cydia molesta</i> ), Gusano de los penachos ( <i>Orgyia antiqua</i> ), Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> ), Escama blanca ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Conchuela café ( <i>Parthenolecanium persicae</i> ), Conchuela café europea ( <i>Parthenolecanium corni</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> ), Pulgón lanigero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ), Pulgón verde ( <i>Myzus persicae</i> ).	200 - 240		Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga para el control de polillas, gusano de los penachos y pulgones. Para control de conchuelas, escamas y chanchito blanco, comenzar las aplicaciones cuando se observen las primeras migraciones de larvas o ninfas. Realizar 1 aplicación por temporada para Damasco, Duraznero y Nectarino; y 3 aplicaciones por temporada para Ciruelo, utilizando en ambos casos un volumen de aplicación de 1500-2000 L de agua/ha. Utilizar dosis máxima en condiciones de alta presión de plagas.
Kiwi	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> ), Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> ), Escama blanca ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Escama blanca del palto ( <i>Hemterlesia rapax</i> ).	200 - 240		Comenzar las aplicaciones cuando se observen las primeras migraciones de ninfas. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días, utilizando un volumen de aplicación de 1000-1500 L de agua/ ha. Utilizar dosis máxima en condiciones de alta presión.
Vides viníferas, Uva de mesa	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> ), Conchuela café ( <i>Parthenolecanium persicae</i> ), Conchuela café europea ( <i>Parthenolecanium corni</i> ), Eullas ( <i>Proeulia auraria</i> , <i>Proeulia chrysopteris</i> , <i>Proeulia triquetra</i> ).	200 - 240		Comenzar las aplicaciones cuando se observen las primeras migraciones de ninfas. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 18 días, utilizando un volumen de aplicación de 1000-1500 L de agua/ ha. Utilizar dosis máxima en condiciones de alta presión.
Remolacha azucarera	Gusano cortador ( <i>Agrotis ipsilon</i> ), Gusano blanco ( <i>Phytoloema hermanni</i> ), Gusano alambre ( <i>Conoderus rufangulus</i> ).	2,3 - 4,5		Realizar una primera aplicación de pre-siembra y post-emergencia al aparecer los primeros ejemplares de la plaga. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 días, utilizando un volumen de aplicación de 200-400 L de agua/ha. Utilizar dosis máximas en siembras tardías y/o en condiciones de alta presión de la plaga.
Cereales: Trigo, Avena, Cebada, Triticale	Gusano blanco ( <i>Phytoloema hermanni</i> ), Gusano alambre ( <i>Conoderus rufangulus</i> ).	2,3 - 4,5		Realizar una primera aplicación de pre-siembra y post-emergencia al aparecer los primeros ejemplares de la plaga. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 días, utilizando un volumen de aplicación de 200-400 L de agua/ha. Utilizar dosis máximas en siembras tardías y/o en condiciones de alta presión de plagas.

**Observaciones:** **Pyrinex® 25 CS** en tratamiento al suelo, debe aplicarse a la superficie e incorporarse antes de sembrar o transplantar, a una profundidad de 3 a 5 cms., para gusanos cortadores y a 10 cms., para gusano alambre. Se debe tratar la superficie completa con un volumen alto de agua, lo que favorece también a los herbicidas. Aplicar al atardecer cuando los gusanos están activos y regando inmediatamente después de la aplicación en lo posible.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y agregar la cantidad recomendada del producto, luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando. Agite bien antes de usar.

**Compatibilidad:** **Pyrinex® 25 CS**, es compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas de uso común, así como con herbicida Atrazina, Cianazina, Metolachlor, EPTC, EPTC+antídoto, Butirato, Alacloro y Acetaciloro.

**Incompatibilidad:** **Pyrinex® 25 CS**, es incompatible con los productos fuertemente alcalinos (cal, sulfuro de cal y mezcla de caldo bordelés), y aquellos a base de cobre. **Fitotoxicidad:** Bajo ciertas condiciones climáticas (baja temperatura 2 a 3°C y alta humedad relativa) puede producir un moteado en brotes nuevos y en folíolos. Evitar aplicar en cargadores de Vid menores a 50 cm para evitar daños de fitotoxicidad. Se recomienda efectuar pruebas para verificar compatibilidad y susceptibilidad varietal antes de aplicarlas. De la misma forma deben resguardarse las aplicaciones tempranas en nectarinos para evitar posibles problemas de fitotoxicidad en folíolos.

**Precauciones de aplicación para las abejas:** No aplicar durante la floración de ningún cultivo, frutal, maleza ni vegetación colindante. Retirar colmenas previo a la aplicación y no regresarlas al área de tratamiento antes de 48 a 72 horas después de la aplicación. Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva. Se recomienda antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que están en floración al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo. Se debe notificar a los apicultores ubicados en un radio de mínimo de 3 kilómetros de la zona de tratamiento, al menos 72 horas previo a la aplicación con el fin de aplicar medidas de seguridad para sus abejas.

**Períodos de Carencia (Días):** Manzano, Peral y Membrillero (18 días); Damasco (45 días), Duraznero (35 días) y Kiwi (21 días); Nectarino (35 días); Ciruelo (35 días), Vides viníferas y Uva de mesa (21 días); Remolacha azucarera (45 días), Trigo, Avena, Cebada, Triticale (30 días).

**Tiempo de Reingreso al área de aplicación:** No reingresar al área tratada antes de 24 horas después de realizada la aplicación. El período de resguardo propuesto para el ingreso de animales a los sectores tratados es de 96 días.



**CUIDADO**

