

Helvetica - Cuerpo 8

Helvetica - Cuerpo 40, 20, 12, 8

Helvetica - Cuerpo 7

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Acetamiprid, ingrediente activo de PREDATOR®, pertenece al grupo químico de los Neonicotinoides. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar overol impermeable, guantes impermeables, botas de goma y protector facial. Durante la aplicación usar traje impermeable completo, guantes impermeables, botas de goma y máscara con filtro. No fumar, comer o beber durante la aplicación del producto y lave las manos y cara profundamente antes de realizar estas acciones. No contaminar utensilios de comida, alimentos, agua potable o cualquier curso de agua. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla. Después de la aplicación lavar con agua las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. Durante la aplicación mantener alejado a los animales domésticos y personas extrañas. No permanecer en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. **SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Nocivo por inhalación y por ingestión. Provoca irritación en los ojos y leve irritación de la piel. La inhalación del vapor puede producir irritación de las vías respiratorias. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar enrojecimiento e hinchazón. La exposición prolongada puede causar dolores de estómago, vómitos y diarrea.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco inmediatamente. Mantener al paciente en reposo. Si el afectado no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno y solicitar ayuda médica.

**En caso de contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar a un médico. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. Si el afectado utiliza lentes de contacto, removerlos después de los 5 minutos y luego continuar con el enjuague hasta completar los 15 ó 20 minutos. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de irritación consultar a un médico.

**En caso de ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

**En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Llevar la etiqueta o el envase. Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Notas para el médico tratante:** Aplique tratamiento base.

**Información Ecotoxicológica:** PREDATOR® es ligeramente tóxico para abejas, es prácticamente no tóxico para aves, prácticamente no tóxico para peces y otros organismos acuáticos. No contaminar cursos de agua.

**LIGERAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN.**

**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.**

**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 PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Triple lavado de envases:** Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado.

**En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio Santiago, Chile. CIRC/AFIPA, o a RITA-CHILE: 227771994. El teléfono del importador es 22 5604500.**

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar el producto en su envase original, en un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a temperaturas extremas (<10°C, >40°C). Evitar el acceso a personas no autorizadas. Evitar contaminación con otros plaguicidas, fertilizantes, alimentos y forrajes. Además, prevea episodios de emergencia y en función de ello, tome las medidas del caso.

**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.

# PREDATOR®

## Insecticida Concentrado Soluble (SL)

Lote N°: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.838  
Fecha Vencimiento:

PREDATOR® es un insecticida sistémico y de contacto selectivo para el control de insectos, según lo indicado en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

## COMPOSICIÓN:

\* Acetamiprid.....22,5% p/v (225 g/L)

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

\* (E)-N'-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N<sup>2</sup>-ciano-N<sup>1</sup>-metilacetamida

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

**INFLAMABLE - CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**CONTENIDO NETO: 1 LITRO**

Importado y Distribuido en Chile por:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba,  
Santiago, Chile.  
ET1838-V008-01  
OS2

Fabricado por:  
**UPL Sud África Pty Ltd.**  
PO Box 1726, Mount Edgecombe, 4300  
Sud África  
**Jiangsu Kesheng Group CO., LTD**  
888, Yanhuai Road, Jianhu County, Jiangsu  
China

**Laoting Yolo Bio-Technology Co. Ltd.**  
No. A-3, Tianjin Road, Laoting Economic  
Development Zone, Hebei Province, 063600,  
China.

**UPL Limited**  
610 B/2, Bandra Village, Off Western Express  
Highway, Bandra-East, Mumbai 400 051,  
India



**NOCIVO**

## INSTRUCCIONES DE USO

PREDATOR® es un insecticida sistémico y de contacto selectivo para el control de insectos, según lo indicado en el Cuadro de Instrucciones de Uso. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, actuando como un análogo de acetilcolina (ACh), que es un transmisor químico natural de los impulsos. Es un insecticida neonicotinoide, que genera la hiperexcitación del sistema nervioso, resultando en la muerte del insecto.

## CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIONES TERRESTRES

Cultivos	Plaga	Concentración (cc/100 L agua)	Observaciones
Durazneros, Nectarines, Ciruelos, Plumcots, Pluots, Cerezos, Damascos y Almendros	Escama de San José ( <i>Aspidiotus perniciosus</i> ) Trips Californiano ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) Pulgón verde ( <i>Myzus persicae</i> ) Poliña Oriental de la Fruta ( <i>Cydia molesta</i> )	36-45 35-45 35-45	Aplicar según monitoreo de las plagas con buena cobertura, de acuerdo con los mojamientos indicados en la etiqueta. Para volúmenes mayores a 2.500 L de agua/ha, mantener la dosis por concentración. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada con una frecuencia máxima de 15 días, resguardando los periodos de carencia indicados en la etiqueta.
Cerezos, Damascos, Durazneros, Nectarines, Ciruelos Plumcots, Pluots	Mosca de alas manchadas ( <i>Drosophila suzukii</i> )	45	Aplicar desde pinta, al detectarse la presencia de la plaga en los frutos, con buena cobertura, de acuerdo con el rango de mojamiento específico para la plaga (*). Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, alternadas con insecticidas de distinto grupo químico. Resguardar los periodos de carencia indicados en la etiqueta.
Manzanos, Perales y Membrilleros	Poliña de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ) Chanchito blanco de la manzana ( <i>Pseudococcus viburni</i> ) Escama de San José ( <i>Aspidiotus perniciosus</i> ) Pulgón Lanigero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	36	Aplicar según monitoreo de la plaga con una buena cobertura, de acuerdo con los mojamientos indicados en la etiqueta. Para volúmenes mayores a 2.500 L de agua/ha, mantener la concentración. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, con frecuencia mínima de 14 días y máxima de 25 días, resguardando los periodos de carencia.
Uva de mesa, vinifera y pisquera	Trips Californiano ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> )	35-45	Aplicar según monitoreo de la plaga con una buena cobertura, de acuerdo con los mojamientos indicados en la etiqueta. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, con frecuencia mínima de 7 días y máxima de 25 días, resguardando los periodos de carencia.
Limóneros, Mandarinos, Naranjos, Kumquat, Clementinos, Tangelinos, Tangelos y Pomelos	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> ), <i>Pentalonia</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>Planococcus citri</i> y Mosquita blanca ( <i>Aleurothrix floccosus</i> )	35-45	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar los primeros ejemplares con una buena cobertura. Respetar la concentración mínima señalada para los volúmenes de agua indicados en la etiqueta. Emplear la mayor concentración de PREDATOR® ante altas infestaciones de la plaga o poblaciones donde se encuentre presente más de una especie de <i>Pseudococcus</i> . Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, respetando un mínimo de 14 días antes de una nueva aplicación, hasta 21 días en situaciones normales de infestación. Resguardar los periodos de carencia.
Nogales	Pulgón del Nogal ( <i>Cromaphis juglandicola</i> ) Poliña de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	35-45 35	Aplicar según monitoreo de la plaga, asegurando una buena cobertura, de acuerdo con los mojamientos indicados en la etiqueta. Para volúmenes mayores a 2.500 L de agua/ha, mantener la concentración. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, con una frecuencia mínima de 14 días y máxima de 25 días, resguardando los periodos de carencia.
Avellano Europeo	Pulgón del avellano europeo ( <i>Myzocallis coryli</i> )	37-45	Realizar una a dos aplicaciones por temporada, según monitoreo de la plaga. Para mejorar cobertura, se puede usar surfactantes siliconados como Silwet. Resguardar los periodos de carencia.
Pimiento, Tomate, Aji y Berenjenas.	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	35-45	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares de la plaga, asegurando un buen cubrimiento acorde al estado fenológico del cultivo. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada con una frecuencia mínima de 7 días y máxima de 21 días, resguardando los periodos de carencia.
Berenjena, Tomate y Tomate invernadero	Poliña del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	35-45	Aplicar desde fruto cuajado al aparecer los primeros ejemplares de larvas, según monitoreo de la plaga. Asegurar un buen cubrimiento (**) durante la aplicación. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada con una frecuencia de 7 días, resguardando el periodo de carencia.
Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora y Zarcaparrilla	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> )	35-45	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar los primeros ejemplares a partir de fruto cuajado. Asegurar una buena cobertura acorde al estado fenológico del cultivo. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, alternadas con insecticidas de distinto grupo químico, resguardando el periodo de carencia.

## CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIONES AÉREAS

Cultivos	Plaga	Dosis (cc/ha)	Observaciones
Limóneros, Mandarinos, Naranjos, Kumquat, Clementinos, Tangelinos, Tangelos y Pomelos	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> ), <i>Pentalonia</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>Planococcus citri</i> y Mosquita blanca ( <i>Aleurothrix floccosus</i> )	950	Aplicar según monitoreo de las plagas al detectar los primeros ejemplares con una buena cobertura. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada respetando un mínimo de 14 días antes de una nueva aplicación, hasta 21 días en situaciones normales de infestación. Resguardar los periodos de carencia.
Uva de mesa, vinifera y pisquera	Trips Californiano ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> )	950	Aplicar según monitoreo de la plaga con una frecuencia mínima de 14 días y máxima de 25 días, con una buena cobertura. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, resguardando los periodos de carencia.
Avellano Europeo	Pulgón del avellano europeo ( <i>Myzocallis coryli</i> )	950	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al observar los primeros ejemplares, usando 4 aplicaciones por temporada con una frecuencia entre aplicaciones de 21 días. Resguardar el periodo de carencia.
Nogales	Pulgón del Nogal ( <i>Cromaphis juglandicola</i> ) Poliña de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	950	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al observar los primeros ejemplares, usando 4 aplicaciones por temporada con una frecuencia entre aplicaciones de 21 días. Resguardar el periodo de carencia.
Pimiento, Berenjena, Tomate y Aji	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	180 - 500	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares de la plaga, según monitoreo, asegurando un buen cubrimiento acorde al estado fenológico del cultivo. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, con una frecuencia mínima de 7 días hasta máximo 21 días, resguardando los periodos de carencia.
Berenjena, Tomate	Poliña del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	180-500	Aplicar desde fruto cuajado al aparecer los primeros ejemplares de larvas, según monitoreo de la plaga. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada con una frecuencia de 7 días, resguardando el periodo de carencia.
Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora y Zarcaparrilla	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> )	180 - 680	Aplicar según monitoreo de la plaga al detectar los primeros ejemplares a partir de fruto cuajado. Asegurar una buena cobertura acorde al estado fenológico del cultivo. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, alternadas con insecticidas de distinto grupo químico, resguardando el periodo de carencia.

**"LIGERAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN. RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN"**

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llenar el estancón del equipo aplicador con agua hasta la mitad de su capacidad y agregar la cantidad recomendada de PREDATOR®, luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando. **APLICACIÓN:** Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento excesivo (más de 8 km/h), no aplicar con altas T° (mayores a 28°C) y dirigir las aplicaciones al follaje. Para aplicaciones terrestres utilizar nebulizadora o pulverizadora con los siguientes mojamientos: Durazneros, Nectarines, Ciruelos, Plumcots, Pluots, Cerezos, Damascos, Almendros, Manzanos, Perales, Membrilleros, Nogales y Avellano europeo: 1.500 a 2.500 L de agua/ha; (\*) Para *Drosophila suzukii*: 800 - 2.000 L de agua/ha; Uva de mesa, vinifera y pisquera: 800 - 1.800 L de agua/ha; Limóneros, Mandarinos, Naranjos, Kumquat, Clementinos, Tangelinos, Tangelos y Pomelos: 1.500-3.000 L de agua/ha; Pimiento, Tomate, Aji y Berenjenas: 500-1.100 L/ha; (\*\*) para *Tuta absoluta*: 1.000 L de agua/ha; Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora y Zarcaparrilla: 500-1.500 L/ha. Para aplicaciones aéreas utilizar un mojamiento de 60 L/ha para frutales y desde 40-80 L/ha para cultivos y berries. Utilizar la dosis menor con baja presión y la dosis mayor con una alta presión de ataque de la plaga. Alternar plaguicidas de distinto modo de acción o mezclas para ampliar espectro y evitar resistencia. Previo a la aplicación se deben retirar las colmenas para evitar que las abejas sean afectadas. No aspirar sobre colmenas en actividad, y de preferencia aplicar en la mañana o la noche, fuera del horario de actividad de las abejas.

**"PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBASE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA"**

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. **INCOMPATIBILIDAD:** PREDATOR® es incompatible con productos de reacción alcalina y/o fuertemente oxidantes.

**FITOTOXICIDAD:** No produce fitotoxicidad en los cultivos recomendados en la etiqueta.

**PERIODO DE CARENCIA (días):** Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora y Zarcaparrilla: 1; Durazno, Cereza, Nectarín, Damasco, Pimiento, Tomate, Aji y Berenjena: 7; Nuez, Avellana, Almendra, Ciruela, Plumcot, Pluot, Limón, Mandarina, Naranja, Kumquat, Clementina, Tangerina, Tangelo y Pomelo: 14; Manzanas, Perales, Membrillos: 7; Vides: 7. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Las personas no deben reingresar al área tratada hasta 24 horas después de su aplicación. No corresponde indicar tiempo de reingreso para animales por el tipo de cultivo en el que se recomienda el producto.

**OTRAS INFORMACIONES:** Bajo ciertas condiciones naturales existe posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a acaricidas, como puede ocurrir con PREDATOR® o con productos de su mismo grupo químico (Grupo IRAC 4A). Para prevenir el desarrollo de resistencia, se recomienda alternar o mezclar con productos de diferentes grupos químicos o de diferente modo de acción.

©PREDATOR es marca registrada de Arysta LifeScience Chile S.A.

