

**Precauciones y Advertencias:**

**Grupo químico:** abamectina pertenece al grupo químico avermectinas y ciantraniliprole pertenece al grupo químico de las amidas antranilicas

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla y aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable y máscara con filtro). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura con abundante agua. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico de inmediato. No contaminar aguas, alimentos o forrajes. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forrajes del área recién tratada. Evitar la deriva a lugares no deseados.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados.

**Instrucciones para el Triple Lavado:** una vez vacío el envase, agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruirlo cortándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar habilitado por las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forrajes y fuentes de calor. No almacenar a temperaturas por sobre de 35° C.

**Síntomas de intoxicación:** falta de coordinación, temblores y dilatación de las pupilas.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar inmediatamente a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios. En caso de:

**Inhalación:** llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente al médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel o ropa:** retirar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo afectadas con abundante agua. Lavar ropa antes de volver a usar. Si las molestias persisten, consultar a un médico; **Contacto con los ojos:** lavarlos con los párpados abiertos con abundante agua limpia durante 15 minutos, cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua limpia por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 minutos. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En ambos casos consultar a un médico o CITUC; **Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. No administrar nada por la boca si el afectado se encuentra inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

**Antídoto:** no se conoce antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

**Tratamiento médico de emergencia:** ABC de reanimación. Dado que la abamectina se cree que aumenta la actividad de GABA en animales, probablemente es prudente evitar las drogas que aumentan la actividad GABA (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valproico). La toxicidad por la ingestión accidental puede ser minimizada con la administración temprana de Carbón Activado. Si el cuadro se agrava con vómitos severos, debe medirse el desequilibrio electrolítico y darse fluidoterapia adecuada, junto con otras medidas de soporte según sintomatología y resultados de laboratorio.

**Información ecotoxicológica:** muy tóxico para peces y otros organismos acuáticos. Prácticamente no tóxico para aves. Muy tóxico para abejas. Aplique idealmente muy temprano por la mañana o en la tarde o noche. Mantener un muy buen control de malezas para evitar que existan flores cuando el producto sea aplicado y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo. Evitar la deriva a flores de frutales, cultivos o malezas vecinas. No aplicar cuando haya gran cantidad de miel de áfido presente en el área a tratar. Avise al apicultor antes de una aplicación para que cierre las piqueras por el período de la aplicación o retire las colmenas. No contaminar las posibles fuentes de agua de abejas.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”**  
**“EN CASO DE INTOXICACION 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 ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”**  
**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**  
**“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”**  
**“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”**  
**“SE DEBEN EVITAR LAS APLICACIONES CON ABEJAS PRESENTES O CON ACTIVIDAD DE POLINIZADORES”**  
**“NO APLICAR EN FLORECACION”**  
**“RETIRAR LAS COLMENAS PREVIO A LA APLICACION”**

**Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:**

En caso de **INTOXICACIÓN** llamar al ☎: 2 26353800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al ☎: 2 22473600

14.09.2022

# MINECTO® PRO

**INSECTICIDA**  
**Suspensión Concentrada (SC)**

**Composición**

Abamectina\* 1,8 % p/v (18 g/L)  
 Ciantraniliprole\*\*\*\* 6,0 % p/v (60 g/L)  
 Cofomulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

\*Abamectina es una mezcla de:

Avermectina B<sub>1a</sub>: 80% (mínimo)

Avermectina B<sub>1b</sub>: 20% (máximo)

\*\*2,6-didesoxi-4-O-(2,6-didesoxi-3-O-metil-α-L-*arabino*-hexopiranosil)-3-O-metil-α-L-*arabino*-hexopiranosido de (10E,14E,16E)- (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butil]-21,24-dihidroxi-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo-3,7,19-trioxatetraciclo[15.6.1.1<sup>4,8</sup>.0<sup>20,24</sup>]pentacosa-10,14,16,22-tetraeno-6-espиро-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-ilo

\*\*\*2,6-didesoxi-4-O-(2,6-didesoxi-3-O-metil-α-L-*arabino*-hexopiranosil)-3-O-metil-α-L-*arabino*-hexopiranosido de (10E,14E,16E)- (1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihidroxi-6'-isopropil-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo-3,7,19-trioxatetraciclo[15.6.1.1<sup>4,8</sup>.0<sup>20,24</sup>]pentacosa-10,14,16,22-tetraeno-6-espиро-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-ilo

\*\*\*\*3-bromo-1-(3-cloro-2-piridil)-4'-ciano-2'-metil-6'(metilcarbamoil)pirazol-5-carboxanilida

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

**MINECTO® PRO** es un insecticida translaminar que penetra en los tejidos de la planta, controlando los insectos por contacto e ingestión. **MINECTO® PRO** es altamente activo contra insectos masticadores y chupadores. Debido a su composición con dos ingredientes activos de diferente modo de acción, los insectos dejan de alimentarse inmediatamente con un largo efecto residual y control de insectos resistentes.

**Contenido Neto del Envase:**

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

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 1854  
**Fabricado por:**  
 Syngenta Protecao de Cultivos Ltda. Rodovia SP 332, Km. 130, Zona Industrial - Paulinia, SP - 13148-082, Brasil.  
 Syngenta Crop Protection LLC. 4111 Gibson Road, Omaha NE 68107, EE.UU.  
 Schirm USA, Inc. 2801 Oak Grove Road, Ennis, TX 75119, EE.UU.  
**Importado y Distribuido por:**  
 Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800 of. 3701, Las Condes  
 Teléfono: 2 29410100/ 233225850, Santiago, Chile  
 Lote de fabricación:  
 Fecha de vencimiento:  
 ©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**NOCIVO**



**INSTRUCCIONES DE USO**

Para manejo de resistencia considere:

Grupo IRAC Abamectina	<b>6</b>	<b>Insecticida</b>
Grupo IRAC Ciantraniliprole	<b>28</b>	<b>Insecticida</b>

Aplicar **MINECTO® PRO** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Cebolla	Trips de California ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	1,0 - 1,5 L/ha	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al aparecer los primeros individuos o de acuerdo a los programas locales de tratamiento. Utilizar un mojamiento acorde al desarrollo del cultivo que permita mojar la totalidad del follaje, especialmente la base del nacimiento de las hojas, donde se ubica habitualmente la plaga. Aplicar hasta 3 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción, a intervalos de entre 5 a 10 días, dependiendo de la presión de la plaga y del producto alternado. Usar la dosis mayor en condiciones infestación media a alta de la plaga.
Vides	Trips de California ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	150 cc/100 L (mínimo 1,5 L/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al aparecer los primeros individuos o de acuerdo a los programas locales de tratamiento. Utilizar un mojamiento acorde al desarrollo del cultivo que permita mojar la totalidad de los racimos con una cobertura uniforme y sin provocar escurrimiento del producto en los tejidos aplicados. Aplicar hasta 2 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción, a intervalos de entre 7 a 10 días, dependiendo de la presión de la plaga. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para aplicaciones en flor utilizar un volumen de 1000 L/ha asegurando una buena cobertura de la fruta y evitando el escurrimiento de la solución al suelo.
	Mosca de alas manchadas ( <i>Drosophila suzukii</i> )	100-150 cc/100 L (mínimo 1 L/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al aparecer los primeros individuos o de acuerdo a los programas locales de tratamiento. Utilizar un mojamiento acorde al desarrollo del cultivo que permita mojar la totalidad de los racimos con una cobertura uniforme y sin provocar escurrimiento del producto en los tejidos aplicados. Aplicar hasta 2 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción, a intervalos de entre 7 a 10 días, dependiendo de la presión de la plaga. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Utilizar un volumen de 1000 L/ha asegurando una buena cobertura de la fruta y evitando el escurrimiento de la solución al suelo. Usar la dosis mayor en condiciones infestación media a alta de la plaga.
Duraznero, Nectarín, Ciruelo, Cerezo, Damasco, Almendro	Trips de California ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	150 cc/100 L (mínimo 1,8 L/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado mojamiento del follaje de la planta. Utilizar un volumen de 1200 L/ha asegurando una buena cobertura de la fruta y evitando el escurrimiento de la solución al suelo. Aplicar hasta 2 veces por temporada a intervalos de hasta 10 días de acuerdo a la presión de la plaga y alternando con productos de diferente modo de acción. En el caso de Ciruelo hacer una sola aplicación.
	Polilla oriental del duraznero ( <i>Cydia molesta</i> )	85 - 100 cc/100 L (mínimo 1,2 L/ha)	Aplicar según monitoreo de la plaga. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Utilizar un volumen de 1500 L/ha asegurando una buena cobertura del follaje y la fruta, evitando el escurrimiento de la solución al suelo. Aplicar hasta 2 veces por temporada a intervalos de hasta 21 días de acuerdo a la presión de la plaga y alternando con productos de diferente modo de acción. En el caso de Ciruelo hacer una sola aplicación.
	Arañita Roja Europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Arañita bimaclada ( <i>Tetranychus urticae</i> )	85 - 100 cc/100 L (mínimo 1,2 L/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al ver los primeros ejemplares en las hojas. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Utilizar un volumen de 1500 L/ha asegurando una buena cobertura del follaje y evitando el escurrimiento de la solución al suelo. Aplicar hasta 2 veces por temporada según la presión de la plaga y alternando con productos de diferente modo de acción. En el caso de Ciruelo hacer una sola aplicación.
Cerezo	Mosca de las alas manchadas ( <i>Drosophila suzukii</i> )	125 cc/100 L (mínimo 1,25 L/ha)	Aplicar de acuerdo a monitoreo y dentro de un programa de manejo de la plaga, alternando con productos de modo de acción diferente. Usar un máximo de dos aplicaciones no consecutivas por temporada con un intervalo entre 7 a 12 días. Usar intervalo menor en condiciones de alta presión de la plaga. Utilizar un volumen de agua que permita el adecuado cubrimiento del cultivo evitando el escurrimiento de la solución al suelo. Mínimo considera un volumen de mojamiento de 1000 L/ha para plantas con pleno desarrollo. Para volúmenes mayores respetar la dosis por concentración.
Manzano, Peral, Membrillo	Arañita Roja Europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Arañita bimaclada ( <i>Tetranychus urticae</i> )	85 - 100 cc/100 L (mínimo 1,7 L/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al ver los primeros ejemplares en las hojas. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje evitando el escurrimiento de la solución al suelo. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes de agua mayores a 2000 L/ha respetar la dosis por concentración. Aplicar hasta 2 veces por temporada según la presión de la plaga y alternando con productos de diferente modo de acción.
	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )		Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes de agua mayores a 2000 L/ha respetar la dosis por concentración. Aplicar hasta 2 veces por temporada a intervalos de hasta 21 días de acuerdo a la presión de la plaga y alternando con productos de diferente modo de acción.
Nogal	Arañita Roja Europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Arañita bimaclada ( <i>Tetranychus urticae</i> )	85 - 100 cc/100 L (mínimo 2,5 L/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al ver los primeros ejemplares en las hojas. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje evitando el escurrimiento de la solución al suelo. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes de agua mayores a 2500 L/ha respetar la dosis por concentración. Aplicar hasta 2 veces por temporada según la presión de la plaga y alternando con productos de diferente modo de acción.
	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	85 - 100 cc/100 L (mínimo 1,7 L/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes de agua mayores a 2500 L/ha respetar la dosis por concentración. Aplicar hasta 2 veces por temporada a intervalos de hasta 21 días de acuerdo a la presión de la plaga y alternando con productos de diferente modo de acción.
Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> ) Mosca Minahoja ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	500 -600 cc/ha	Aplicar, de acuerdo al monitoreo, desde la aparición de los primeros individuos con un volumen de agua suficiente para lograr el completo cubrimiento de las plantas. Considerar un intervalo de aplicación de 14 y hasta 21 días al usar la dosis mayor. Aplicar la dosis mayor e intervalo menor en condiciones de mayor presión de la plaga o cuando se esperen condiciones que favorezcan su desarrollo. Aplicar hasta 2 veces por temporada de acuerdo a la presión de la plaga, cuidando siempre de intercalar con productos de diferente modo de acción para rotar y minimizar riesgos de aparición de resistencia.

**Nota:** evitar la deriva hacia cultivos vecinos, no aplicar con viento superior a 10 km/hora. No realizar las aplicaciones durante las horas de más calor, si el follaje está húmedo o ante probabilidades de lluvia. Para control de arañas se sugiere mezclar con aceite al 0,25 % antes de agregar al estanque del equipo de aplicación.

**RETIRAR LAS COLMENAS DEL AREA A TRATAR PREVIO A LA APLICACION** y no regresarlas al área de tratamiento antes de 48 a 72 horas después de la aplicación. Se debe notificar a los apicultores ubicados en un radio de **mínimo de 4 kilómetros** de la zona de tratamiento, **al menos 24 horas** previo a la aplicación con el fin de aplicar medidas de seguridad para sus abejas.

**Manejo de Resistencia:** para evitar la generación de resistencia se recomienda:

- no realizar más del 50 % de las aplicaciones previstas de insecticidas con **MINECTO® PRO** o productos que contengan ciantraniliprole u otra amida antranilica.
- no aplicar **MINECTO® PRO** u otros productos que contengan ciantraniliprole u otra amida antranilica sobre 2 generaciones consecutivas de una misma plaga.
- alternar con otros insecticidas de distinto modo de acción, para disminuir poblaciones resistentes.

**Método de preparar la mezcla:** agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme. Agregar agua al estanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad total; poner en marcha el agitador y agregar la cantidad requerida de **MINECTO® PRO**; continuar agitando mientras se completa el volumen total de agua del estanque y durante la aplicación. Usar el caldo de pulverización de **MINECTO® PRO** en pocas horas.

**Incompatibilidad:** Como es imposible conocer la compatibilidad de **MINECTO® PRO** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación

**Fitotoxicidad:** si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**Período de carencia** (días entre la última aplicación y la cosecha): 50 días para Damasco; 40 días para Ciruela; 35 días para Manzana, Pera y Membrillo; 30 días para Cebolla; 28 días para Uva; 21 días para Durazno y Nectarino; 14 días para Cereza y Nuez; 5 días para Almendra; 0 días para Papa. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes de 24 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo del cultivo no es alimentación animal (pastoreo).

**Importante:** La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.

