

# AMPLIGO® 150 ZC

## INSECTICIDA – Formulación mezclada de CS y SC (ZC)

### Composición

Clorantraniliprol*	10 % p/v (100 g/L)
Lambda-cihalotrina**	5 % p/v (50 g/L)
Coformulantes, c.s.p.	100 % p/v (1 L)

\*3-bromo-*N*-[4-cloro-2-metil-6-[(metilcarbamoil]fenil]-1-(3-cloropiridin-2-il)-1*H*-pirazol-5-carboxamida

\*\*Lambda-cihalotrina es una mezcla del par enantiomero B de la cihalotrina:

(*Z*)-(1*R*)-*cis*-( $\alpha$ *S*)-cihalotrina\*\*\* 50%

(*Z*)-(1*S*)-*cis*-( $\alpha$ *R*)-cihalotrina\*\*\*\* 50%

\*\*\*(*Z*)-(1*R*,3*R*)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*S*)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo

\*\*\*\*(*Z*)-(1*S*,3*S*)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*R*)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo

### NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

**AMPLIGO® 150 ZC** es un insecticida de amplio espectro, para uso vía foliar y con efecto residual, de rápida actividad. En el insecto muestra actividad estomacal y de contacto, afectando su sistema nervioso y deteniendo inmediatamente la alimentación. **AMPLIGO® 150 ZC** interviene en el proceso de contracción muscular de los insectos, ya que actúa como activador de los receptores de rianodina, esta activación estimula la liberación de calcio desde los músculos. Además, actúa sobre los canales de sodio del sistema nervioso central de los insectos, Por lo tanto, los insectos afectados dejan rápidamente de alimentarse y moverse hasta morir. **AMPLIGO® 150 ZC** es altamente activo sobre insectos masticadores y chupadores que atacan al follaje tales como Lepidópteros y Afidos, en Frutales y Cultivos, (de acuerdo a lo mencionado en el cuadro de Instrucciones de Uso).

**AMPLIGO® 150 ZC** está formulado con tecnología **ZEON**. La **TECNOLOGIA ZEON** consiste en microcápsulas de 2-3 micrones de diámetro y con paredes de polímeros entrelazados, suspendidas en agua y protegidas por un filtro UV. La liberación del ingrediente activo desde las microcápsulas se inicia tan pronto se aplica el producto y concluye en 1 a 2 horas. Debido a que la composición de **AMPLIGO® 150 ZC** tiene 2 ingredientes activos con diferente modo de acción, es ideal en una estrategia de “antiresistencia”.

### Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 1774

Fabricado por:

Syngenta Production France S.A.S., Route de la Gare, BP 1, F-30670, Aigues-Vives, Francia

Syngenta Crop Protection Inc., 4111 Gibson Road, Omaha, NE 68107, Estados Unidos.

Syngenta Protecao de Cultivos Ltda. Rodovia SP 332, Km. 130, Zona Industrial, Paulinia, SP - 13148-082, Brasil

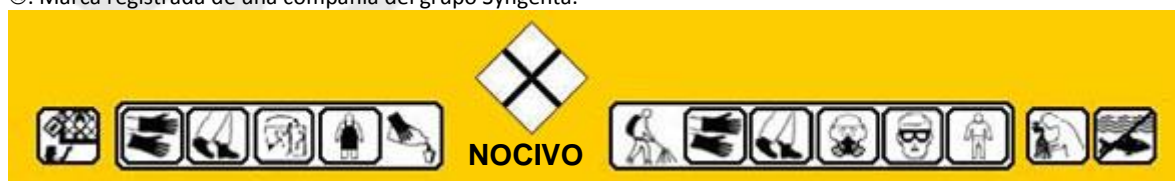
Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201 - Teléfono: 2941 0100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**syngenta**

**Grupo químico:** el ingrediente activo Clorantraniliprol pertenece al grupo químico de las Diamidas y el ingrediente activo Lambda-cihalotrina pertenece al grupo químico de los Piretroides.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante el manejo del producto:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable; durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, antiparras, máscara con filtro y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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 forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. No aplicar cuando las abejas y *Bombus* spp. estén en actividad.

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

- **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, perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de alimentos, forrajes y fuentes de calor. No almacenar a temperaturas por debajo de 0°C y por sobre de 35° C.

**Información para el medio ambiente:** muy tóxico a peces y organismos acuáticos y crustáceos. **“TÓXICO A ABEJAS Y POLINIZADORES COMO *Bombus* spp. NO APLICAR SOBRE CULTIVOS EN FLORACIÓN O EN PRESENCIA DE FLORES COMO COBERTURA VEGETAL.”** Aplicar muy temprano o muy tarde dentro del día cuando las abejas no están activas o cerrar las piqueras durante la aplicación. No tóxico para aves.

**Síntomas de intoxicación:** no específicos.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar de inmediato a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las siguientes 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:** retirar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo afectadas con abundante agua. 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 por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 minutos y consultar a un médico o CITUC; **Ingestión:** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

**Antídoto:** no se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**Tratamiento médico de emergencia:** ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Considerar la administración de un laxante. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea y previniendo la aspiración de material gástrico. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

**“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 LAS 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”**

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

En caso de INTOXICACION llamar al ☎: 02-2635 3800

En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO, llamar al ☎: 02-2247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 02 - 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Aplicar **AMPLIGO® 150 ZC** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos, apoyándose en sistemas de monitoreo que permitan detectar la aparición y desarrollo de las plagas:

<b>Cultivos</b>	<b>Plagas</b>	<b>Dosis</b>	<b>Observaciones</b>
Frutales de Carozo (Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Damasco, Almendro)	Polilla Oriental de la Fruta ( <i>Grapholita molesta</i> )	20 cc/100 L de agua (mínimo 300 cc/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 cubrimiento del follaje y especialmente de la fruta. Para volúmenes de agua mayores 1.500 L/ha respetar las dosis por concentración. No aplicar durante la floración. Aplicar hasta 2 veces por temporada a un intervalo de 21 días, de acuerdo a la presión de la plaga.
	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	20 cc/100 L de agua (mínimo 400 cc/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo desde el inicio de migración de ninfas de la especie. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento de la planta y principalmente su estructura, tronco, ramas y ramillas en donde se encuentra la plaga. Para volúmenes mayores a 2.000 L/ha respetar la dosis por concentración. No aplicar durante la floración. Aplicar hasta 2 veces por temporada, de acuerdo a la presión de la plaga.
Cerezo	Chape del cerezo ( <i>Caliroa cerasi</i> )	20 cc/100 L de agua (mínimo 800 cc/ha)	Aplicar según monitoreo de la plaga. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado mojado del follaje de la planta. Para volúmenes superiores a 2000 L/ha respetar la dosis por concentración. Aplicar hasta 2 veces por temporada con un intervalo de 21 días, de acuerdo a la presión de la plaga.

Pomáceas (Manzano, Peral)	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 cc/100 L de agua (mínimo 400 cc/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento del follaje. Para volúmenes de agua mayores 2.000 L/ha respetar las dosis por concentración. No aplicar durante la floración. Aplicar hasta 2 veces por temporada a un intervalo de 21 días, de acuerdo a la presión de la plaga
	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	20 cc/100 L de agua (mínimo 500 cc/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo desde el inicio de migración de ninfas de la especie. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento de la planta y principalmente su estructura, tronco, ramas y ramillas en donde se encuentra la plaga. Para volúmenes mayores a 2.500 L/ha respetar la dosis por concentración. No aplicar durante la floración. Aplicar hasta 2 veces por temporada, de acuerdo a la presión de la plaga.
Tomates	Polilla del Tomate ( <i>Tuta absoluta</i> ) Pulgones ( <i>Myzus persicae</i> ) Mosca minadora ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	150-200 cc/ha	Aplicar en forma preventiva de acuerdo a monitoreo de la plaga. Usar la dosis máxima en condiciones de media a alta infestación o cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la plaga o cuando el cultivo tenga la mayor densidad foliar. Aplicar hasta 2 veces por temporada a un intervalo de 10 a 14 días, de acuerdo a la presión de la plaga, rotando con productos de diferente modo de acción.
Tomate (invernadero)	Polilla del Tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	20 cc/100 L de agua (mínimo 150 cc/ha)	En invernaderos de tomate realizar aplicación que permita un adecuado cubrimiento del follaje y frutos al interior de las hileras y en la periferia. Aplicar hasta 2 veces por temporada un intervalo de 7 a 10 días, de acuerdo a la presión de la plaga, rotando con productos de diferente modo de acción.

Nogal	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ) Polilla del nogal ( <i>Ectomyelois ceratoniae</i> )	20 cc/100 L de agua (mínimo 600 cc/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Aplicar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento de la fruta. Para volúmenes de agua mayores 3.000 L/ha respetar las dosis por concentración. Aplicar hasta 2 veces por temporada a un intervalo de 21 días, de acuerdo a la presión de la plaga.
	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	20 cc/100 L de agua (Mínimo 600 cc/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo desde el inicio de migración de ninfas de la especie. Utilizar un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento de la planta y principalmente su estructura, tronco, ramas y ramillas en donde se encuentra la plaga. Para volúmenes mayores a 3.000 L/ha respetar la dosis por concentración. Aplicar hasta 2 veces por temporada con un intervalo de 21 días, de acuerdo a la presión de la plaga.

Cultivos para aplicación aérea:	Plaga	Observaciones
Nogal	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ) Polilla del nogal ( <i>Ectomyelois ceratoniae</i> )	Utilizar la dosis por hectárea indicada en el cuadro de instrucciones de uso, asegurando un adecuado cubrimiento de la periferia de las plantas, con un volumen de agua mínimo de 60 L/ha. Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas hasta 2 veces por temporada a un intervalo de 21 días, de acuerdo a la presión de la plaga.

**Observaciones importantes:**

- Evitar la deriva hacia cultivos vecinos. No realizar aplicaciones con condiciones de estrés de la planta, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 6 km/hora.

**“NO APLICAR SOBRE CULTIVOS EN FLORACIÓN O EN PRESENCIA DE FLORES COMO COBERTURA VEGETAL. APLICAR MUY TEMPRANO O MUY TARDE DENTRO DEL DÍA CUANDO LAS ABEJAS NO ESTÁN ACTIVAS O CERRAR LAS PIQUERAS DURANTE LA APLICACIÓN”**

**Manejo de Resistencia:** en cualquier población de insectos pueden existir individuos naturalmente resistentes a **AMPLIGO® 150 ZC**, producto de la variabilidad genética normal. Estos individuos pueden eventualmente tornarse dominantes en la población de insectos, si se usa repetida y reiteradamente este insecticida, reduciendo así sistemáticamente la efectividad de los tratamientos.

Para evitar la generación de resistencia se recomienda:

- rotar con insecticidas de diferente modo de acción
- no realizar más de 2 aplicaciones de **AMPLIGO® 150 ZC** o productos que contengan clorantraniliprol por ciclo de cultivo
- no realizar más del 50 % de las aplicaciones previstas de insecticidas con **AMPLIGO® 150 ZC** o productos que contengan clorantraniliprol
- no aplicar **AMPLIGO® 150 ZC** u otros productos que contengan clorantraniliprol sobre 2 generaciones consecutivas de una misma plaga.

**Método de preparar la mezcla:** en aplicaciones foliares, 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 **AMPLIGO® 150 ZC**; continuar agitando mientras se completa el volumen total de agua del estanque y durante la aplicación. Usar el caldo de pulverización de **AMPLIGO® 150 ZC** en pocas horas. Volver a agitar siempre antes de reanudar la aplicación.

**Compatibilidad:** **AMPLIGO® 150 ZC** es compatible con productos fitosanitarios de uso corriente.

**Incompatibilidad:** como es imposible conocer la compatibilidad de **AMPLIGO® 150 ZC** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros 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 de espera recomendados entre la última aplicación y la cosecha y solo aplicable para tratamientos al follaje): frutos de carozo, nogal (2 días), pomáceas (4 días), tomates (7 días). Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada hasta 4 horas después de la aplicación a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

**Observación:** el fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en esta etiqueta. La falta de número de lote y fecha de vencimiento anula toda garantía. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapen a la responsabilidad del fabricante. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.

Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos mencionados en esta etiqueta, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.

**ADVERTENCIA:** La información contenida en este documento tiene solo un carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información contenida en la etiqueta adherida a los envases de los productos Syngenta. Por consiguiente, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo del producto es aquella contenida en la etiqueta adherida al envase de cada producto."