

**Grupo químico:** el ingrediente activo Tiametoxam pertenece al grupo químico neonicotinoide y el ingrediente activo Lambda-cihalotrina pertenece al grupo químico piretroide.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, antiparras, máscara con filtro, botas de goma y overol impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, antiparras, máscara con filtro, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. **ENGEO® 247 ZC** no diluido puede dañar los ojos o irritar la piel. No respirar cerca del producto concentrado ni la neblina de pulverización. Una prolongada o reiterada exposición a la pulverización del producto puede ser peligrosa. Aplicar en horas de poco viento para evitar deriva.

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. 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.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con abundante agua 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 en la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases, cortándolos y perforándolos y depositarlos 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 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 encima de 35° C.

**Síntomas de intoxicación:** la ingestión puede producir adormecimiento de los labios y lengua, náuseas, vómitos y diarrea. La toxicidad sistémica puede incluir mareos, cefalea, irritabilidad, contracciones musculares, ataxia y convulsiones. Puede provocar tos y estornudos por irritación de la mucosa nasal. Por aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. El contacto con la piel puede producir sensaciones cutáneas como picazón, sensación quemante, hormigueo y adormecimiento (parestesia), que podrían comenzar hasta 4 horas después del contacto y persistir de 2 a 30 horas, sin daño de la piel, no son indicativos de toxicidad sistémica.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar a un médico de inmediato. 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 lugar ventilado. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel**, retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si las molestias persisten, consultar a un médico; **Contacto con los ojos**, 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. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. 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 tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

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

**Información para el medio ambiente:** muy tóxico para peces y organismos acuáticos, evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes de agua superficiales. Evitar la entrada del producto a cualquier fuente de agua durante la eliminación, derrame o limpieza de equipos. Prácticamente no tóxico para aves. **Tóxico para abejas y Bombus spp.**

No aplicar en floración ni cuando las abejas y *Bombus* spp. estén en actividad, 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.

- No aplicar durante todo el período de floración ni desde 15 días antes del período de floración, excepto para Alcachofa, Brócoli, Coliflor, Col forrajera, Endibia, Radicchio, Repollo, Repolito de Bruselas, Melón, Pepino, Pepino dulce, Sandía, Zapallo, Zapallo Italiano, donde no se debe aplicar en floración ni 20 días antes de floración.

-No hay restricción de aplicación en floración en avena, trigo, cebada, centeno y triticale.

**“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 EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, UTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS 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 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 FLORACION”**

**“RETIRAR LAS COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN”**

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

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

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

Consultas a Syngenta S.A.: 2 29410100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

06.12.22

## ENGEO® 247 ZC

**INSECTICIDA - Formulación mezclada de CS y SC (ZC)**

**Composición**

Tiametoxam*	14,1% p/v (141 g/L)
Lambda-cihalotrina**	10,6% p/v (106 g/L)
Cofomulantes, c.s.p.	100% p/v (1 L)

\*(E,Z)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina.

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

(1R,3R)-3-((Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo y

(1S,3S)-3-((Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-α-ciano-3-fenoxibencilo

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

**ENGEO® 247 ZC** es un insecticida de amplio espectro de acción, especialmente indicado para el control de larvas y adultos de insectos masticadores, picadores-chupadores y chupadores como polillas, cuncunillas, pulgones, mosquitas blancas y otros en cereales, remolacha, tomate, hortalizas, maíz, papas, leguminosas, berries, soya y tabaco (ver cuadro de instrucciones de uso). Además, evita la eclosión de huevos por contacto directo con el pulverizado. **ENGEO® 247 ZC** actúa por contacto, con un rápido poder de volteo, por ingestión, y también posee efecto de repelencia y acción antialimentaria. Complementario a esto, su actividad sistémica le permite controlar plagas que se alimentan de los contenidos celulares. **ENGEO® 247 ZC** se caracteriza por su alta liposolubilidad, por lo que es rápidamente absorbido por la capa cerosa de los insectos. Esta formulación tiene alta persistencia y buena adherencia al follaje, resistiendo lluvias que ocurran 2 a 3 horas después de aplicado. **ENGEO® 247 ZC** es efectivo incluso en condiciones de alta humedad ambiental y/o sobre el follaje y con temperaturas bajas.

**Contenido Neto del Envase:**

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1701  
Fabricado por:  
Syngenta Protecao de Cultivos Ltda, Rodovia SP 332 KM 130, CEP 13140-000, Paulínia, SP - Brasil.  
Nutrien AG Solutions Argentina S.A., Ruta nacional N° 33, Km. 738, (2170) Casilda, Provincia de Santa Fé, Argentina.  
Syngenta Crop Protection LLC, 3905 Highway 75, River Road, St Gabriel, Louisiana 70776, Estados Unidos.  
Syngenta Chemicals B.V., Rue de Tyberchamps 37, 7180, Seneffe, Bélgica.  
Syngenta Production France S.A.S. – Francia, Route de la Gare BP 1, 30670 Aigues-Vives, Francia.  
Importado y Distribuido por:  
Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Teléfono 2 29410100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento: (mes y año)

©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Aplicar **ENGEO® 247 ZC** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:

**Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Terrestre:**

Cultivos	Plagas	Dosis (cc/ha)	Observaciones
Trigo (trigo candeal, trigo panadero), Avena, Cebada, Centeno, Triticale	<b>Pulgones:</b> <i>Diuraphis noxia</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> , <i>Ropalosiphum padi</i> , <i>Schizaphis graminum</i> , <i>Stobion avenae</i> <b>Cuncunillas</b> <i>Dalaca</i> spp., <i>Faronta albilinea</i> , <i>Peridroma saucia</i> , <i>Pseudaletia</i> spp.	50-100	Aplicar, según monitoreo, al aparecer los primeros individuos o de acuerdo a los programas locales de tratamiento. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta infestación y/o para conseguir un período de control más prolongado. Puede mezclarse con un adyuvante para lograr una mayor fijación al follaje. Aplicar hasta 3 veces en la temporada a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.
Remolacha	<b>Pulgones:</b> <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> spp. <b>Langostinos:</b> <i>Parathanus exitiosus</i> , <i>Empoasca curveola</i> , <i>Cercopis viridis</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Faronta albilinea</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Pseudaletia impuncta</i> , <i>Syngrapha gammoides</i> <b>Pilmes:</b> <i>Epicauta pilme</i>	50-100	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta infestación y/o para conseguir un período de control más prolongado. Aplicar hasta 3 veces en la temporada a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.
Tomate, Pimiento	<b>Pulgones:</b> <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum olanifolii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Ropalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Feltia malefida</i> , <i>Heliothis zea</i> , <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp., <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilmes:</b> <i>Epicauta pilme</i> <b>Pollilas:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>	100-200	Aplicar, según monitoreo, al detectarse los primeros ejemplares. En el caso de pollila del tomate aplicar con la detección de los primeros adultos o bien a inicios del cultivo. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta infestación y/o para conseguir un período de control más prolongado. Aplicar hasta 2 veces en la temporada a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.
	<b>Mosquitas Blancas:</b> <i>Trialeurodes vaporarorium</i> , <i>Trialeurodes cestrum</i> , <i>Thrips tabaci</i>	300-400	

Cultivos	Plagas	Dosis (cc/ha)	Observaciones
Hortalizas (Acelga, Achicoria de raíz (Industrial), Aji, Ajo, Alcachofa, Apio, Berenjena, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Col forrajera, Endibia, Melón, Pepino, Pepino dulce, Espinaca, Lechuga, Radicchio, Repollo, Repolito de Bruselas, Sandía, Zapallo, Zapallo Italiano)	<b>Pulgones:</b> <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis brassicae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Capitophorus</i> spp., <i>Cavariella aegopodi</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Ropalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Parathanus exitiosus</i> , <i>Empoasca curveola</i> , <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Naupactus</i> spp., <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Feltia malefida</i> , <i>Heliothis zea</i> , <i>Manduca sexta</i> , <i>Melittia cucurbitae</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Pieris</i> spp., <i>Plutella xylostella</i> , <i>Plusia</i> spp., <i>Pseudaletia impuncta</i> , <i>Rachiplusia un</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Syngrapha gammoides</i> , <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilmes:</b> <i>Epicauta pilme</i> <b>Pollilas:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>	100-200	Aplicar, según monitoreo, al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta infestación y/o para conseguir un período de control más prolongado. Aplicar hasta 3 veces en la temporada a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.  Para Aji y Apio aplicar hasta 2 veces por temporada.  Para Endibia y Radicchio aplicar 1 vez en la temporada
	<b>Mosquitas blancas,</b> <i>Trialeurodes vaporarorium</i> <b>Trips</b> <i>Frankiniella cestrum</i> , <i>Thrips tabaci</i>	300-400	
Brócoli, Coliflor, Repollo, Repolito de Bruselas, Lechuga, Rúcula, Espinaca, Acelga	<b>Chinche Pintada:</b> <i>Bagrada hilaris</i>	280	Aplicar 1 vez por temporada, desde la aparición de los primeros individuos adultos, alternando siempre con productos de diferente modo de acción, para así confeccionar un plan de manejo anti resistencia. Utilizar un volumen de cubrimiento de 400 L de agua/ha
Papa, Leguminosas (Arveja, Frejol, Garbanzo, Haba, Lenteja, Lupino)	<b>Pulgones:</b> <i>Acyrtosiphon</i> spp., <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Ropalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Empoasca curveola</i> , <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Naupactus</i> spp., <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Epinotia aporema</i> , <i>Feltia malefida</i> , <i>Heliothis zea</i> , <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Rachiplusia nu</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Syngrapha gammoides</i> , <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilmes:</b> <i>Epicauta pilme</i> <b>Pollilas:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>	100-200	Aplicar, según monitoreo, al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas y/o para conseguir un período de control más prolongado. Aplicar hasta 3 veces por temporada a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga. Para Arvejas aplicar hasta 2 veces por temporada.
Berries (Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora)	<b>Pulgones:</b> <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> <b>Langostinos:</b> <i>Ribautiana tenerima</i> <b>Burritos:</b> <i>Pantomorus</i> spp.	150-200	Aplicar, según monitoreo, al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Aplicar hasta 2 veces por temporada a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.



**NOCIVO**



Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones	Cultivos	Plagas	Dosis (cc/ha)	Observaciones
Tomate de Invernadero	<b>Pulgonés:</b> <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Ropalosiphum padi</i> <b>Langostinos:</b> <i>Cercopis viridis</i> <b>Burritos:</b> <i>Pantomorus</i> spp. <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Feltia malefida</i> , <i>Heliothis zea</i> , <i>Manduca sexta</i> , <i>Peridroma</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp., <i>Trichoplusia ni</i> <b>Pilmes:</b> <i>Epicauta pilme</i> <b>Polillas:</b> <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> <b>Mosquitas Blancas:</b> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <b>Trips:</b> <i>Frankiniella cestrum</i>	50-70 cc/100 L de agua	Aplicar, según monitoreo, al detectarse los primeros ejemplares. En el caso de polilla del tomate aplicar con la detección de los primeros adultos o bien a inicios del cultivo. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta infestación y/o para conseguir un período de control más prolongado. Aplicar hasta 2 veces por temporada a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.	Tabaco	<b>Pulgonés:</b> <i>Myzus persicae</i> , <i>Ropalosiphum padi</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Agrotis</i> spp., <i>Heliothis virescens</i> , <i>Manduca sexta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> .	200	Aplicar 7-8 días después de la plantación y repetir 25 a 30 días después.
				Soya	<b>Pulgonés:</b> <i>Acyrtosiphon</i> spp., <i>Aphis fabae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Ropalosiphum padi</i> <b>Cuncunillas:</b> <i>Epinotia aporema</i> <b>Chinche:</b> <i>Nezara viridula</i> <b>Trips:</b> <i>Frankiniella cestrum</i>	100-200	Aplicar, según monitoreo, al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas y/o para conseguir un período de control más prolongado. Aplicar hasta 2 veces por temporada a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.
				Maíz	<i>Carpophilus</i> sp. <b>Gusano del choclo:</b> <i>Heliothis zea</i> .	200	Aplicar desde el inicio de la emisión de estilos a intervalos de 7 a 10 días hasta 3 veces por temporada para maíz cereal y 2 veces por temporada para maíz dulce (choclo).
					<b>Gusanos cortadores:</b> <i>Agrotis bilitura</i> , <i>Copitarsia consueta</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Pseudaletia inpuncta</i>	150-200	Aplicar en post-emergencia del cultivo, con la aparición de los primeros individuos, preferentemente al atardecer y en lo posible dirigido a la hiler. Utilizar un mínimo de 200 L de agua/ha. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas.
					<b>Pulgonés:</b> <i>Ropalosiphum</i> spp., <i>Schizaphis graminum</i>	150-200	Aplicar hasta 3 veces por temporada para maíz cereal y 2 veces por temporada para maíz dulce (choclo), según monitoreo, al observar la colonización de los primeros individuos.

En el caso de aplicaciones terrestres, aplicar con volúmenes de acuerdo al equipo utilizado, buscando que exista siempre un buen cubrimiento, para obtener la máxima eficacia.

**Consideraciones para abejas:** TOXICO PARA ABEJAS, 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.

- No aplicar durante todo el período de floración ni desde 15 días antes del período de floración, excepto para Alcachofa, Brócoli, Coliflor, Col forrajera, Endibia, Radichio, Repollo, Repollito de Bruselas, Melón, Pepino, Pepino dulce, Sandía, Zapallo, Zapallo Italiano, donde no se debe aplicar en floración ni 20 días antes de floración.

- No hay restricción de aplicación en floración en avena, trigo, cebada, centeno y triticale.

#### NOTAS IMPORTANTES:

- TOMATE al aire libre: Con alta presión de plagas, se recomienda una rotación con SELECRON® 720 EC

- HORTALIZAS: En caso de haber utilizado ACTARA® 25 WG en los plantines, hacer la aplicación de ENGEO® 247 ZC después de los dos meses del trasplante.

- ENGEO® 247 ZC debe utilizarse como parte de una estrategia de manejo de resistencia. Lambda-cihalotrina es un insecticida del Grupo 3 (IRAC) y Tiametoxam pertenece al Grupo 4A (IRAC). Alternar con otros insecticidas de distinto modo de acción, para disminuir poblaciones resistentes.

- No aplicar con viento superior a 10 km/hora para evitar la dispersión. No aplicar con temperaturas superiores a 30°C.

#### Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicación Aérea:

Cultivos Autorizados	Observaciones
Trigo (trigo cardeal, trigo panadero), Avena, Cebada, Centeno, Triticale, Remolacha, Maíz	Son válidas las mismas recomendaciones que para aplicación terrestre. Para Trigo utilizar la dosis mayor.

En el caso de aplicaciones aéreas, aplicar con volúmenes de 40 a 60 L/ha o de acuerdo al equipo utilizado, buscando que exista siempre un buen cubrimiento, para obtener la máxima eficacia.

**"PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE". "PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA".**

**Método de preparar la mezcla:** ENGEO® 247 ZC se puede adicionar directamente al estanque del equipo pulverizador lleno con agua hasta la mitad de su capacidad, completando luego el volumen total de agua y manteniendo en funcionamiento el sistema de agitación. Agitar la mezcla antes y durante la aplicación.

**Compatibilidad:** ENGEO® 247 ZC es compatible con funguicidas como AMISTAR® 50 WG, BRAVO® 720, SCORE® 250 EC, TOPAS® 200 EW, SWITCH® 62.5 WG, PRIORI®, ZENIT® 400 EC y otros productos fitosanitarios de uso corriente. En mezclas con otros productos, agregar siempre ENGEO® 247 ZC al final.

**Incompatibilidad:** con productos con fuerte reacción alcalina. Como es imposible conocer la incompatibilidad de ENGEO® 247 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:** remolacha, acelga, achicoria raíz (industrial), ajo, alcachofa, apio, cebolla, trigo, avena, cebada, centeno, triticale, maíz (cereal), arveja, frejol, garbanzo, haba, lenteja, lupino, repollito de Bruselas, zapallo, zapallo italiano, sandía, melón, pepino, pepino dulce, arándano, frambuesa, frutilla, mora, papa, soya (14); espinaca, rúcula (21); endibia y radichio (28); maíz dulce/choclo (30); achicoria hoja, coliflor, lechuga, brócoli, repollo, berenjena (7); pimentón, ají (5); tomate (2); tabaco, no corresponde debido al momento de aplicación. Col forrajera no corresponde porque no es un alimento de consumo humano.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes de 12 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. Si se utiliza en espacios cerrados, efectuar una buena ventilación después de la aplicación. Para col forrajera y lupino se recomienda un período de reingreso de los animales de 14 días si se va a pastorear el cultivo.

**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. 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.