ZERO 5 EC

INSECTICIDA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Autorizado por Servicio Agrícola y Ganadero con el Nº 1.567

ZERO 5 EC, insecticida piretroide cuya acción por contacto, ingestión y repelencia le permite una alta eficacia en el control de las plagas descritas en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

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

*Lambda-cihalotrina es una mezcla racémica del par enantiomérico **B** de la cihalotrina:
(*Z*)-(1*R*)-cis-(α*S*)-cihalotrina
(gamma-cihalotrina)** 50 %
(*Z*)-(1*S*)-cis-(α*R*)-cihalotrina *** 50 %
**(*Z*)-(1*R*,3*R*)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*S*)-α-ciano-3-fenoxibencilo
***(*Z*)-(1*S*,3*S*)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*R*)-α-ciano-3-fenoxibencilo

<< LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Lote Nº:
Contenido Neto:
Fecha Vencimiento:

Importado y Distribuido por:
ANASAC CHILE
Almirante Pastene 300 - Providencia
Santiago – CHILE

Fabricado por:
ANASAC CHILE S.A.
Camino Noviciado Norte Lote 73-B
LAMPA- CHILE

Hualong Chemical Industry Co. Ltd.
1701 Haihua Plaza, 658 North Jianguo Road,
Hangzhou 310004 - CHINA
GLEBA S.A.
Avenida 520 y Ruta provincial 36 (1903)
Melchor Romero, La Plata
Provincia de Buenos Aires - ARGENTINA

INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

ZERO 5 EC, insecticida cuyo ingrediente activo es lambda-cihalotrina, la cual pertenece al grupo químico de los Piretroides. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del concentrado emulsionable usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek®, máscara con filtro, antiparras, guantes impermeables y botas de goma. En caso de realizar una aplicación vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.

<< PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave, las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

ZERO 5 EC, es extremadamente tóxico para peces y microcrustáceos acuáticos. Prácticamente no tóxico para aves y altamente tóxico para abejas.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<< REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

<< NO APLICAR EN FLORACION, TÓXICO PARA ABEJAS O RETIRAR COLMENAS DURANTE LA APLICACIÓN >>

Instrucciones para el triple lavado: para el triple lavado se recomienda llenar el envase hasta ¼ de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos. Abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador. Repetir al menos dos veces más hasta que el agua de desecho sea clara. Al terminar el triple lavado los envases deben ser perforados para evitar su reutilización.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático. **Antídoto:** No tiene antídoto específico.

Primeros auxilios: En caso de contacto cutáneo: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. **En caso de contacto ocular:** Lavar los ojos con agua fría corriente por al menos quince minutos. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua limpia, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 o 20 minutos. **En caso de inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco, lugar seco y oscuro. Mantener en reposo. **En caso de ingestión:** NO inducir el vómito. **En todos los casos** acudir inmediatamente a un centro asistencial.

Síntomas de intoxicación: tos, sensación de ahogo, náuseas, vómitos, cólicos, tenesmo, diarrea, cefalea, vértigo, fatiga. En caso de personas sensibles reacción alérgica.

<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **ZERO 5 EC** en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas.

Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.







NOCIVO





USO EXCLUSIVO SAG

v20220701_201725

INSTRUCCIONES DE USO:

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones terrestres:

Cultivo	Plaga	Dosis cc/ha	Observaciones	Carencia (días)
Manzano, Peral, Membrillero	Polilla de la manzana, Polilla oriental de la fruta, Enrollador de los frutales, Polilla del algarrobo, Gusano de los penachos	20-40 cc/hL, Mínimo 400 cc/ha	Aplicar con las primeras larvas en movimiento o según monitoreo de trampas con feromona. De preferencia aplicar dirigido a la primera generación de insectos.	5
Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Damasco	Polilla de la manzana, Polilla oriental de la fruta, Enrollador de los frutales, Polilla del algarrobo, Gusano de los penachos, Pulgón verde del duraznero, Chape del cerezo	200-250	Aplicar según lo indiquen las trampas con feromona para polilla. En otras plagas aplicar al observar los primeros ejemplares.	3
Cerezo	Drosófila de alas manchadas *(Drosophila suzukii)*	20 cc/hL	Aplicar según monitoreo de la plaga, desde color pajizo. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada, espaciadas por 7 días. volumen de agua sugerido: 1.500 L de agua/ha	3
Arándano, Frambuesa, Mora, Zarzaparrilla, Cranberry, Frutilla	Gusano de los penachos, Langostino de la frambuesa, Trips de las flores, Pulgón negro de la alfalfa, Pulgón de la frutilla, Minador de las chacras, Gorgojo de la frutilla, Cabrito, Cuncunillas (*Agrotis* spp, *Copitarsia* spp)	150-250 o 15-25 cc/hL	Aplicar de acuerdo a monitoreo, al observar densidad crítica de los insectos o al inicio de la plaga, al aparecer la primera generación. Mojar con alto volumen de agua. Repetir en caso de reinfestación.	12
Frutilla	Drosófila de alas manchadas *(Drosophila suzukii)*	250	Aplicar según monitoreo de la plaga. Realizar máximo tres aplicaciones por temporada, espaciadas por 7 días. Volumen de agua sugerido: 500 L de agua/ha	12
Nogal	Polilla de la manzana, Polilla oriental de la fruta, Polilla del algarrobo	20 cc/hL	Aplicar según monitoreo de trampas con feromona. De preferencia aplicar dirigido a la primera generación de insectos.	13
Vid de mesa y vinífera	Enrollador de los frutales, Pulgón de la uva, Trips europeo de la uva	200-250	Aplicar al inicio o aparición de los insectos, en sus estados más susceptibles y antes de que dañen los racimos de uva.	7
Granados	Pulgón negro, Pulgón verde del duraznero, Cuncunillas (*Copitarsia turbata, Helicoverpa atacamae*) y Gusanos cortadores (*Agrotis ipsilon*)	20-30 cc/hL (Mínimo 300 cc/ha)	Aplicar según monitoreo, de preferencia dirigido a la primera generación de los insectos.	20
Acelga, Achicoria, Ají, Pimiento, Alcachofa, Betarraga, Brócoli, Coliflor, Espinaca, Espárrago, Haba, Lechuga, Repollo, Zanahoria, Melón, Sandía, Zapallo, Pepino	Pulgón verde del duraznero, Pulgón negro del haba, Pulgón del melón, Pulgón negro de la alfalfa, Langostino, Minador de las hortalizas, Cuncunillas (*Copitarsia* sp, *Rachiplusia nu*), Polilla de la col, Mariposa de la col, Gusano del choclo, Gusano cortador, Trips (*thrips tabaci*)	150-200	Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga, con una densidad crítica de insectos.	Achicoria, Lechuga, Ají, Pimentón, Espárrago, Betarraga, Zanahoria, Brócoli, Coliflor, Repollo, Melón, Pepino, Sandía, Zapallo: 1; Alcachofa: 4; Haba: 7; Acelga, Espinaca: 14
Brócoli	Chinche pintada (*Bagrada hilaris*)	250	Aplica según monitoreo de la plaga entre inicio de siembra o trasplante hasta antes de flor. Aplicar hasta 3 veces por temporada con un intervalo máximo de 7 a 14 días entre una aplicación y otra.	1
Ajo, Cebolla	Pulgón del haba, Larva minadora, Langostino, Trips de la cebolla, Cuncunilla negra de las chacras	150-200	Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga, al aparecer los primeros insectos.	14
Lentejas, Porotos, Garbanzos, Arvejas, Habas	Pulgón del haba, Pulgón negro de la alfalfa, Polilla del frejol, Trips de la cebolla, Langostino del frejol	150-200	Aplicar al aparecer los primeros insectos.	7
Tomate	Polilla del tomate	200-300	Aplicar de acuerdo a monitoreos con trampas de feromonas, repetir a los 14 a 21 días.	3
	Cuncunilla de las hortalizas, Gusano del choclo	150-200		
Remolacha, Papas, Trigo	Pilme, Pulgón verde del duraznero, Pulgón amarillo de los cereales, Langostino de la remolacha, Cuncunilla de las hortalizas, cuncunilla verde del frejol	150-200	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga, al presentarse una densidad crítica para el insecto.	Remolacha, Papa: 3; Trigo: 28
Maíz	Gusanos cortadores o de superficie (*Agrotis* spp, *Delia platura, Copitarsia turbata, Elasmopalpus angustellus*)	300-500	Se aplica al inicio de la emergencia del cultivo, dirigido a las hileras de las plantas, con buen cubrimiento y de preferencia al atardecer. Repetir la aplicación con 50% de emergencia y si es necesario con 100% de plantas emergidas. La dosis de producto se reduce proporcionalmente al ancho de la banda de aplicación.	3
	Gusano del choclo	200-250	Aplicar al existir un 5% de estilos, repetir a los 5 días y luego a los 7 días después de la segunda aplicación.	
Pino	Polilla del brote	125-150	Aplicar al detectar 20 a 30% de emergencia adultos.	N.C.
Praderas (Ballicas, Festuca, Avena, Pasto ovillo, Pasto miel, Bromo, Trébol blanco, Trébol rosado, Vicia, Alfalfa)	Cuncunilla negra	150-200	Altura máxima de aplicación 5-10 cm. Aplicar temprano en la temporada, Mayo-Junio, con larvas de 0,5-1,0 cm de largo sobre praderas talajeadas o después de un corte.	N.C.

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicaciones aéreas:

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/ha)	Observaciones	Carencia (días)
Remolacha, Papas, Trigo	Pilme, Pulgón verde del duraznero, Pulgón amarillo de los cereales, Langostino de la remolacha, Cuncunilla de las hortalizas, cuncunilla verde del frejol	150-200	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. En Remolacha y Trigo en aplicaciones aéreas utilizar 40 L de agua/ha. Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga, al presentarse una densidad crítica para el insecto.	Remolacha, Papa: 3; Trigo: 28
Maíz	Gusanos cortadores o de superficie (*Agrotis* spp, *Delia platura, Copitarsia turbata, Elasmopalpus angustellus*)	300-500	Se aplica al inicio de la emergencia del cultivo, dirigido a las hileras de las plantas, con buen cubrimiento y de preferencia al atardecer. Repetir la aplicación con 50% de emergencia y si es necesario con 100% de plantas emergidas. La dosis de producto se reduce proporcionalmente al ancho de la banda de aplicación.	3
	Gusano del choclo	200-250	Aplicar al existir un 5% de estilos, repetir a los 5 días y luego a los 7 días después de la segunda aplicación. Por avión se recomienda aplicar 40 L de agua/ha	
Pino	Polilla del brote	125-150	Tratamiento aéreo: aplicación a ultra bajo volumen 3.0 L de agua/ha, al detectar 20 a 30% de emergencia adultos.	N.C.
Praderas (Ballicas, Festuca, Avena, Pasto ovillo, Pasto miel, Bromo, Trébol blanco, Trébol rosado, Vicia, Alfalfa)	Cuncunilla negra	150-200	Altura máxima de aplicación 5-10 cm. Por avión aplicar 40 L de agua/ha. Aplicar temprano en la temporada, Mayo-Junio, con larvas de 0,5-1,0 cm de largo sobre praderas talajeadas o después de un corte.	N.C.

Instrucciones de uso:

-EL PRODUCTO ES TÓXICO A ABEJAS EXPUESTAS A LA ASPERSIÓN DIRECTA SOBRE EL CULTIVO O SOBRE MALEZAS EN FLORACIÓN.

-NO APLICAR DURANTE LA FLORACIÓN DEL CULTIVO, CON FLORES ABIERTAS EN EL HUERTO, NI CON MALEZAS EN FLORACIÓN O CON VEGETACIÓN CERCANA EN FLORACIÓN.

-RETIRAR TODAS LAS COLMENAS DEL HUERTO PREVIO A LA APLICACIÓN DE ZERO 5 EC.

-Utilizar mojamiento adecuado para lograr una buena cobertura del follaje o sector de la planta a proteger Para frutales se recomiendan 800-2000 L de agua/ha, para cultivos 200-1000 L de agua/ha.

-En vid y granado aplicar máximo 2 veces por temporada, para el resto de los cultivos aplicar como máximo de 3 veces por temporada con un intervalo mínimo de 20 días entre una aplicación y otra.

-Usar dosis menor con baja presión de la plaga y dosis mayor con presiones medias a altas.

-Se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer, evitando el secado muy rápido de la pulverización.

-Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 10 km/hr.

Preparación de la mezcla: En aplicación aérea: llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la cantidad de **ZERO 5 EC** que va a utilizar, agregar aceite en la dosis recomendada, como adherente y luego completar con agua hasta máxima capacidad. En aplicación terrestre: Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **ZERO 5 EC**, luego rellenar con agua hasta el volumen recomendado, manteniendo agitación constante.

Compatibilidad: ZERO 5 EC es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común.

Incompatibilidad: ZERO 5 EC es incompatible con productos fuertemente alcalinos.

Fitotoxicidad: No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

Tiempo de reingreso: 12 horas para ingresar al sector tratado sin equipo de protección personal. En caso de praderas, se permite el talajeo o ingreso de animales luego de 24 horas de aplicado el producto.





NOCIVO





USO EXCLUSIVO SAG