

INSECTICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
N° de Registro: 3426 - 2986
Titular del Registro: ANASAC PARAGUAY S.R.L.
País: PARAGUAY

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

LAMBDAHALOTRINA 5% p/v
Solventes y coadyuvantes c.s.p. 100% p/v

GENERALIDADES

ZERO 5 EC es un insecticida piretroide que actúa por contacto, ingestión y repelencia para el control de larvas y adultos de insectos masticadores, picadores y chupadores, afectando además la oviposición de ellos. Posee un largo efecto residual y amplio espectro de acción. **ZERO 5 EC** tiene un rápido efecto de volteo. Después de la aplicación de **ZERO 5 EC** los insectos se alejan del sector y dejan de alimentarse.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Algodón	Chinche rayada (<i>Horcia nobilellus</i>) Gusano cogollero (<i>Heliotis virescens</i>) Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	85 cm ³ /ha 375-500 cm ³ /ha 375-500 cm ³ /ha	Cuando se observe una chinche cada 4 plantas. Repetir cuando haya reinfestación. Cuando se observe el 10% de pimpollos o capullos atacados o 20 larvas cada 100 plantas. Repetir cuando haya reinfestación. Cuando se observen 5 orugas por planta. Repetir cuando haya reinfestación.
Girasol	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>) Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga Militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	100-125 cm ³ /ha 170 cm ³ /ha 85-135 cm ³ /ha	Dosis de 100 cm³/ha: Cuando se observe presencia de plaga o aparezcan plantas cortadas. Con equipos aéreos emplear no menos de 5 l de agua por hectárea. Dosis de 125 cm³/ha: Cuando se haya detectado la presencia de la plaga previamente o en lotes provenientes de pasturas o cuando se hubiesen presentado ataques el año anterior. En mezcla con trifluralina incorporar superficialmente al suelo. Cuando se observen 5 larvas u orugas por planta. Aplicación aérea: Tener en cuenta el ancho de mojado para evitar fallas por franjeo. No menos de 2,5 L de gasoil o menos de 8 L de agua por hectárea. Cuando se observen ataques. Cuando el cultivo no sobrepase los 50 cm de altura usar la dosis menor.
Maíz	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>)	100-125 cm ³ /ha	No menos de 2,5 L de gasoil o menos de 8 L de agua por hectárea. Cuando se observen ataques. Cuando el cultivo no sobrepase los 50 cm de altura usar la dosis menor.

Soja	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	85-120 cm ³ /ha	Siempre en mezcla con 500 cm ³ de endosulfan 35%. Dosis de 50 cm³: Hasta 2 chinches por metro. Dosis de 70 cm³: Con mayor infestación. Con cultivo muy cerrado o abundante follaje o aplicación aérea.
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	75-95 cm ³ /ha	Cuando se observen 15 a 20 orugas o isocas mayores de 1,5 cm por metro lineal de cultivo y más de 20% de daño foliar. Con equipo aéreo emplear coadyuvante y no menos de 8 L de agua por hectárea. Usar la dosis menor cuando las plantas son aún pequeñas o con equipo terrestre.
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	135-175 cm ³ /ha	Dosis de 135 cm³: Antes de floración. Cuando haya 15 a 20 orugas de 1,5 cm o más por metro lineal de cultivo. Dosis de 175 cm³: Después de floración. Usar con más de 10% de daño foliar con aplicación aérea o con condiciones climáticas de alta temperatura y baja humedad relativa.

PREPARACIÓN

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 siempre el agitador en marcha.

Realizar un mojado adecuado para lograr una buena cobertura del follaje o sector de la planta a proteger.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICA DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado con cualquier clase de pulverizador de alto o bajo volumen (de 80 a 100 litros de solución por hectárea). Asegurar una buena cobertura, pero evitar el escurrimiento.

Aéreo: Volumen mínimo de aplicación, 20-30 litros de solución por hectárea. Observar condiciones de temperatura, humedad y velocidad del viento a fin de asegurar un mínimo de pérdida por deriva y por evaporación.

RESTRICCIONES DE USO

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

INCOMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas utilizados comúnmente. Para mayor seguridad es importante hacer pruebas en pequeña escala antes de hacer las mezclas.

FITOTOXICIDAD: Siguiendo las indicaciones del rótulo, no ocurren casos de fitotoxicidad. Se recomienda hacer una prueba en pequeña escala antes de usarlo en un cultivo en particular.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda no ingresar al lote tratado sin vestimenta de protección adecuada hasta transcurridas 24 horas desde la aplicación.

PERIODO DE CARENCIA: El intervalo de días entre la última aplicación y la cosecha deberá ser: 5 días

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.

INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.

NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR

Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos.

Durante la manipulación del producto usar delantal, protector facial, guantes y botas. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek, protector facial, guantes y botas.

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 a nivel regional ha establecido la autoridad competente.

No comer, beber o fumar durante la aplicación.

Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES

Contacte con las autoridades locales competentes y a la empresa distribuidora del producto. Utilice equipamiento de protección individual recomendado: delantal, protector facial, guantes y botas, traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek.

Aísle y señalice el área contaminada. En caso de derrames en aguas, se recomienda atrapar el material derramado en un recipiente para almacenar agua, detener el escurrimiento, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de agua. Excavar o poner barreras de bolsas de arena. Usar carbón activado para absorber la sustancia derramada que se ha dispersado en el agua. Usar tubos de succión para remover el material derramado. Usar una bomba de succión de la arena o de sedimentos que queden bajo el agua.

DESTINO DE LOS ENVASES

LOS ENVASES VACÍOS DEBERÁN SER ENJUAGADOS TRES VECES (TRIPLE LAVADO) Y EL LÍQUIDO RESULTANTE AGREGARLO A LA PREPARACIÓN PARA SER PULVERIZADA, PERFORAR EL ENVASE Y ALMACENE EN LUGAR ADECUADO HASTA POSTERIOR RECICLADO.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, mientras se practican los primeros auxilios, conseguir ayuda médica inmediatamente.

Contacto ocular: Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

Contacto dermal: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel, los cabellos y las mucosas con agua y jabón o con agua bicarbonatada (diluir un sobre de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada.

ANTIDOTO: No hay antídoto específico. Emplear diazepam para controlar convulsiones. En caso de ingestión no inducir al vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar a beber leche ni sustancia grasa alguna. Efectuar lavaje gástrico, evitando la aspiración.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Náuseas, vómitos, dolor de estómago, diarrea. Si se ingiere en grandes cantidades puede causar temblores, ataxia y convulsiones.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ZERO 5 EC es tóxico para abejas, baja toxicidad para aves, muy tóxico para peces.

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, fertilizantes, herbicidas, reguladores de crecimiento o semillas.

Registrado, importador y distribuido por:**ANASAC PARAGUAY S.R.L.**

Lord Baden Powell n°857 - Asunción

Teléfono: +59521447739

**USO AGRICOLA
NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO**

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAMAR AL TELÉFONO 021-220-418 DEL CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA
ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES
DE AGUA”
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”**

“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El producto durante su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad. Por tanto, garantizamos el porcentaje de Ingredientes Activo de los envases debidamente sellados. Como el almacenamiento y la aplicación escapan a nuestro control el usuario es el responsable final, por tanto, no asumimos los riesgos de su aplicación y almacenaje.