

ZERO 5 EC

INSECTICIDA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

3426-2986

Titular del Registro: ANASAC PARAGUAY

País: PARAGUAY

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

LAMBDAHALOTRINA 50 g/l

Ingredientes inertes 950 g/l

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 cm ³ /ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
ALGODÓN	Chinche rayada (<i>Horcia nobilellus</i>)	85	Cuando se observe una chinche cada 4 plantas. Repetir cuando haya reinfestación.
	Gusano cogollero (<i>Heliotis virescens</i>)	375-500	Cuando se observe el 10% de pimpollos o capullos atacados o 20 larvas cada 100 plantas. Repetir cuando haya reinfestación.
	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	375-500	Cuando se observen 5 orugas por planta. Repetir cuando haya reinfestación.
GIRASOL	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>)	100-125	Dosis de 100 cm ³ /ha: Cuando se observe presencia de plaga o aparezcan plantas cortadas. Con equipos aéreos emplear no menos de 5 l de agua por hectárea.
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	170	Dosis de 125 cm ³ /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.
	Oruga Militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	85-135	En mezcla con trifluralina incorporar superficialmente al suelo.
MAÍZ	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>)	100-125	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.

SOJA	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	85-120	Siempre en mezcla con 500 cm ³ de endosulfan 35%. Dosis de 50 cm ³ : Hasta 2 chinches por metro. Dosis de 70 cm ³ : 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	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 cm ³ : Antes de floración. Cuando haya 15 a 20 orugas de 1,5 cm o más por metro lineal de cultivo. Dosis de 175 cm ³ : 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.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Antes de aplicar el producto calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. volumen de aplicación 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.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Verificar la correcta calibración del equipo antes de iniciar la aplicación. Poner agua hasta la mitad del tanque del equipo aplicador, agregar la cantidad necesaria del producto de acuerdo a la dosis recomendada en esta etiqueta, manteniendo el agitador en marcha y completar con el resto del volumen de agua. Se recomienda agregar un coadyuvante no-iónico para mejorar el cubrimiento.

COMPATIBILIDAD: ZERO 5 EC Es compatible con la mayoría de los plaguicidas utilizados comúnmente. En caso de duda con respecto a la compatibilidad del producto se recomienda efectuar siempre pruebas previas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: No presenta fitotoxicidad en los cultivos en los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

CARENCIAS: 5 días

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ANTES DE ABRIR EL ENVASE, LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO. NO MANIPULAR EL PRODUCTO DIRECTAMENTE CON LAS MANOS Y UTILIZAR EN LUGARES CON ADECUADA VENTILACIÓN. Durante su manipulación, evitar el contacto con la piel y mucosas, no inhalar vapores del producto formulado ni trabajar en la neblina de pulverización. Use siempre elementos de protección adecuados: overol de manga larga, guantes de neopren, botas de goma, gafas protectoras, capuchas impermeables y máscara con filtros. Luego de su utilización, Recuerde lavarse bien las manos antes de ingerir alimento, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño, báñese con suficiente agua y jabón, cámbiese por ropa limpia, nunca lave su ropa de trabajo y su equipo de protección junto con la ropa de uso diario. El uso de este producto es exclusivamente agrícola, aplicar solo las dosis recomendadas, no

pulverizar en contra del viento o con vientos superiores a los 10 km/h. No utilizar equipos con pérdida y no destapar boquillas o tuberías con la boca.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto ocular: lavar los ojos con agua potable por al menos 15 minutos. En caso de irritación acudir al médico.

En caso de contacto cutáneo: Retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona expuesta con agua fría y jabón.

En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco, Solicite instrucciones médicas.

En caso de ingestión: Acudir inmediatamente a un centro asistencial. Dar a beber agua, solo si la persona está consciente.

ANTIDOTO: No se conoce antídoto específico, se recomienda realizar tratamiento sintomático.

MEDIDA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua, inutilizar los envases vacíos y entregarlos al centro autorizado de acopio de envases vacíos de agroquímicos, realizar triple lavado de envases.

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

Importado y distribuido por:

Titular del registro:

ANASAC PARAGUAY

Lord Baden Powell n°857 - Asunción

Teléfono: +59521447739

**USO AGRICOLA
NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO
CATEGORÍA 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”**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta. El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.