

Ankara Luf

INSECTICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

N° de Registro: 5107 - 4911

Titular del Registro: ANASAC PARAGUAY S.R.L.

País: PARAGUAY

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

TIODICARB	40,0% p/v
LUFENURON	5,0% p/v
Auxiliares de formulación y sustancias acompañantes c.s.p	100% p/v

GENERALIDADES

ANKARA LUF es un insecticida que proporciona una amplia protección contra lepidópteros. Es una mezcla que favorece el manejo de la resistencia ya que combina un carbamato de poderosa acción ovicida-larvívica, junto con un complemento de benzoilurea que inhibe la síntesis de quitina impidiendo su desarrollo. Es utilizado en el control de plagas que afectan a diversos cultivos tales como soja, maíz y algodón.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS cc/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES
Soja (<i>Glycine max</i> L.)	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	150	Aplicar al divisar presencia de 10 larvas por metro lineal en el surco.
	Oruga Falsa medidora (<i>Pseudoplusia includens</i>)		
	Oruga militar (<i>Spodoptera eridania</i>)	200-350	Aplicar al divisar presencia de 10 larvas por metro lineal en el surco. Usar la dosis menor en sojas de ciclo cortos, sin riesgo de reinfestación. Usar la dosis mayor en variedades de ciclo largo, que presenten riesgos de reinfestación.
Maíz (<i>Zea mays</i> L.)	Oruga militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	200-300	Aplicar al divisar presencia de 10 larvas por metro lineal en el surco. Usar la dosis mayor en variedades de ciclo largo, que presenten riesgos de reinfestación.

Algodón (<i>Gossypium hirsutum L.</i>)	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	200-300	Aplicar a partir de 5 % de cápsulas dañadas y con 10 a 15 % de brotes terminales con postura de huevos.
	Oruga del Capullo (<i>Heliothis Virescens</i>) Oruga militar (<i>Spodoptera spp</i>) Oruga bolillera (<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)	500-700	

INDICACIONES GENERALES

ANKARA LUF, es un insecticida cuyos ingredientes en su efecto combinado proporcionan una protección amplia contra lepidópteros. Es una mezcla que favorece el manejo de la resistencia ya que combina un carbamato (Tiodicarb) de poderosa acción ovicida-larvicida, junto con un complemento de benzoilurea (Lufenuron) que inhibe la síntesis de quitina impidiendo su desarrollo.

PREPARACION

Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad de agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **ANKARA LUF**, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, mantener agitación constante.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN

ANKARA LUF 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. Se recomienda agregar un coadyuvante no-iónico para mejorar el cubrimiento.

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.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los fungicidas de uso común. Incompatibilidades con productos con fuerte reacción alcalina. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba 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.

FITOTOXICIDAD: Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se debe esperar 12 horas para ingresar al sector tratado sin equipo de protección.

CARENCIAS: 30 días para Soja y Maíz; 50 días para Algodón.

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 (cuando corresponda).

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, máscara con filtro, antiparras, 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.

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.

ANTIDOTO: No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Se sugiere usar atropina por su acción antagonista de la acetilcolina. Asegure una buena oxigenación de tejidos antes de administrar atropina. Se usan dosis de 0,4 a 2,0 mg iv cada 15 minutos, hasta lograr la atropinización. Esta se controla por la midriasis (dilatación de la pupila) o bien por las pulsaciones (90 x min). Mantener la atropinización por 2 a 12 horas.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto dermal: retire la ropa contaminada, luego lave la piel inmediatamente con agua fría y jabón. Esta ropa contaminada debe lavarse bien, antes de ser reutilizada.

En caso de contacto ocular: lave bien los ojos con agua limpia, durante 15 minutos.

En caso de inhalación: retire al paciente a un lugar fresco y si presenta dificultad respiratoria, busque o solicite inmediata atención médica.

Ante una ingestión: lave con agua la boca para remover los restos del producto. Solo en caso de ingestión reciente, administre 2 tazas de agua. Si está lejos de un centro asistencial, proceda a provocar el vómito solo si el paciente está consciente. Los componentes pueden generar complicaciones pulmonares.

Traslade al paciente al hospital más cercano y lleve en lo posible la etiqueta o el envase del producto.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

ANKARA LUF es moderadamente tóxico para peces y ligeramente tóxico para aves y abejas.

Conserve **ANKARA LUF**, 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.

Importado y distribuido por:

Titular del registro:

ANASAC PARAGUAY S.R.L.

Lord Baden Powell n°857 - Asunción

Teléfono: +59521447739

**USO AGRICOLA
NO INFLAMABLE
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 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 que la etiqueta indica, siguiendo las recomendaciones de la misma. 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. Anasac 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.