

MITERRA

INSECTICIDA

Grupo químico: **NEONICOTINOIDE, PIRETROIDE**
Suspensión Concentrada (SC)

MITERRA, Este producto actúa como insecticida por contacto, con un rápido poder de volteo, por ingestión y también posee efecto de repelencia y acción antialimentaria.

Composición:

Thiamethoxan: 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene (nitro)amine	14.1% p/v
Lambdacialotrina: 3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetil ciclopropanocarboxilato de _ciano-3-fenoxibencilo. El producto es una mezcla 50:50 de los dos esteres siguientes: (Z)-(1R,3R), éster S- y (Z) (1S,3S), éster R	10.6% p/v
Ingredientes Inertes, c.s.p	100% p/v

REGISTRO SENA VE. Nro.: 4810
LIBRE VENTA Nro.: 4669
LOTE Nro.:
FECHA DE FABRICACION:
FECHA DE VENCIMIENTO:
CONTENIDO NETO:

CATEGORIA TOXICOLOGICA II – MODERAMENTE PELIGROSO

Registrado, importado y distribuido por:



ANASAC PARAGUAY S.R.L
Lord Baden Powell N° 857 - Asunción
Tel. +59521447739
Reg. SENA VE Nro. A.4-SENA VE 1786 /
A.7-SENA VE 1786

Fabricante:

ZHEJIANG LONGYOU EAST
ANASAC CROP SCIENCE CO., LTD.
Town South, Donghua District, Longyou
County, Zhejiang 324400
Tel/fax: (+86) -(0) 570-7855158

Origen: China

NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO

**"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- 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 DE DEMAS FUENTES DE AGUA
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda)

MEDIDAS PRECAUTORIAS: 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.

RIESGOS A LA SALUD HUMANA: CLASE TOXICOLOGICA: II. MODERADAMENTE PELIGROSO

RIESGOS AMBIENTALES: MITERRA es ligeramente toxico para peces, aves y abejas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto en su envase original, en un lugar fresco a temperaturas no inferiores a 5°C y no superiores a 54°C, seco, ventilado y aislado de otros productos

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS"

Conserve **MITERRA**, 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.

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.

Aísele 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 ADECUADO DE LOS RESTOS DE LOS ENVASES: LOS ENVASES VACÍOS DEBERÁN SER ENJUAGADOS TRES VECES (TRIPLE LAVADO) Y EL LÍQUIDO RESULTANTE AGREGARLO A LA PREPARACIÓN A SER PULVERIZADA. PERFORE EL ENVASE Y ALMACENE EN LUGAR ADECUADO HASTA SU POSTERIOR RECICLADO.



PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión accidental. Procurar asistencia médica de inmediato. **POR INGESTION:** NO Provoque el vómito si es ingerido. No suministre líquido a una persona inconsciente. Busque atención médica. **POR INHALACION:** Retire el paciente a un lugar ventilado, seco y aireado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración. **POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave la parte afectada por espacio de 15 minutos con agua limpia. **POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quite las prendas de vestir y lave la parte afectada con suficiente agua y jabón.

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

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Ante contacto puede provocar prurito, alergia, sensación de quemadura en el rostro, reacciones alérgicas. Ante inhalación puede provocar irritación, dificultad respiratoria, oclusión nasal, rinorrea, irritación en la garganta. Lesiones en sistema digestivo, náuseas, vómitos, cólicos, diarrea.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES: Llamar al teléfono (021 220-418) del CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y/O A LOS TELEFONOS DE LA DISTRIBUIDORA DEL PLAGUICIDA.

Nota al comprador: 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.



NOCIVO



CARÁCTERÍSTICAS Y FORMAS DE ACCIÓN DEL PRODUCTO: MITERRA, es un insecticida cuyos ingredientes en su efecto combinado proporciona una protección amplia contra las plagas. Lambda-cyhalotrina del grupo de los Piretroides con acción antagonista del canal de sodio, y Thiamethoxam del grupo de los neonicotinoides antagonista de los receptores nicotínicos. Actúa por contacto, con un rápido poder de volteo, por ingestión, y también posee efecto de repelencia y acción antialimentaria. Especialmente indicado para el control de larvas y adultos de insectos masticadores, picadores-chupadores y chupadores como polillas, cuncunillas, pulgones, mosquitas blancas y otros.

INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA		Dosis Min (cc/ha)	Dosis Max (cc/ha)	NUMERO , EPOCA E INTERVALO DE APLICACIONES	P.C	P.R
Soja (<i>Glycine max L.</i>)	Oruga de las hojas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	150	200	Utilizar la dosis más alta en caso de alta presión de la plaga. ÉPOCA: Inspeccionar periódicamente el cultivo, aplicar cuando se confirmen los primeros ejemplares. Hasta 2 aplicaciones por ciclo	14	
	Chinches	<i>Nezara viridula</i>	150	180			
		<i>Euchistus heros</i>	200				
		<i>Piezodorus guildinii</i>	150	180			
	Barrenador de las axilas	<i>Epinotia aprema</i>	100	200	ÉPOCA: Aplicar al inicio de infestación de la plaga. Hasta 2 aplicaciones por ciclo		
	San Antonio verde, Vaquinha verdeamarela	<i>Diabrotica speciosa</i>	75	100			
	Pulgones	<i>Acyrtosiphon spp., Aphis spp., Aulacorthum solani, Macrosiphum solanifolii, Myzus persicae, Ropalosiphum padi</i>	100	200			
Mosca Blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	250		ÉPOCA: Aplicar al inicio de infestación de la plaga. INTERVALO DE APLICACION: Reaplicar con 10 días de intervalo para quebrar el ciclo de la plaga: Hasta 2 aplicaciones por ciclo			
Arroz (<i>Oryza sativa L.</i>)	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200 a 300		Realizar la aplicación a la presencia de los primeros ejemplares en umbral de daño económico. Hasta 2 aplicaciones por ciclo	14	12
Maíz (<i>Zea Mays L.</i>)	Chinche Barriga Verde	<i>Dichelops melacanthus</i>					
	Trips	<i>Frankliniella williamsi</i>					
Gusano del choclo	<i>Heliothis zea</i>						
Trigo (<i>Triticum aestivum L.</i>) Cebada (<i>Hordeum vulgare L.</i>)	Pulgones	<i>Aphis spp., Diuraphis noxia, Metopolophium dirhodum, Ropalosiphum padi, Schizaphis graminum, Sitobion avenae</i>	100-120		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. Aplicar en intervalos de 7 a 30 días, según presión de la plaga. Hasta 3 aplicaciones por ciclo	14	
Caña de Azúcar	Mosca Pinta	<i>Prosapia simulans</i>	200	300	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días con un volumen de aplicación de aprox. 600 L agua/ha. Hasta 2 aplicaciones por ciclo	14	
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum L.</i>)	Picudo o Tortuguilla	<i>Trichobaris championi</i>	200	300	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días con un volumen de aplicación de aprox. 500 L agua/ha Hasta 2 aplicaciones por ciclo	N/A	
	Gusano de la yema del tabaco	<i>Heliothis virescens</i>	200	300			
	Gusano Peludo	<i>Estigmene acrea</i>	100	300			

P.C Período de Carencia (días)
P.R Período de Reingreso (Horas)
N.A. No aplicable

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

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN- MITERRA 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. 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.

INCOMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los fungicidas estrobilurinas. Incompatibilidades con productos con fuerte reacción alcalina. En mezclas con otros productos realizar siempre una prueba preliminar de compatibilidad previa y aplicar **MITERRA** al final.

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



NOCIVO

