

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

No contamine fuentes de agua, ríos, lagos, pozos, quineles de riego y otros con residuos de plaguicidas o con el agua de lavado del equipo de aplicación.

DISMETRINA 25 EC posee persistencia baja a moderada en suelo, cuya persistencia es mayor en suelos con alto contenido de materia orgánica, alto contenido de arcilla, baja actividad microbiana y en condiciones anaeróbicas. En agua, es estable a hidrólisis y fotólisis, siendo su degradación más rápida en ambientes alcalinos. Se adsorbe rápidamente a materia suspendida en aguas naturales.

Peligros físico-químicos: **PRODUCTO INFLAMABLE.**

TÓXICO PARA EL GANADO.

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.

TÓXICO PARA ABEJAS.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVAES O EMPAQUES VACÍOS.

- RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.
- ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

No reutilice para otros propósitos los envases vacíos del producto, sino que deben destruirse. Busque el centro de acopio más cercano posterior al triple lavado. Cuando existan derrames es necesario prevenir la contaminación de agua o alimentos, debiendo cubrir el producto con un material absorbente, para luego barrerlo dentro del recipiente. El área debe ser lavada con agua y detergente.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con su uso, el formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADOR:

QILUBRISA
km 36,5 Carretera al Pacífico,
Palín, Escuintla, Guatemala, C.A.
Teléfonos: (502) 7771-9800
Ventas Tel.: (502) 2474-9300
Fax: (502) 2473-3318

IMPORTADOR:

QILUBRISA - km 36,5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla,
Guatemala, C.A.
Teléfonos: + 502 7771 9800

DISAGRO DE GUATEMALA, S.A. - Anillo Periférico 17-36 zona 11,
Guatemala, Guatemala, C.A.
Teléfono: + 502 2474 9300

UNIFERSA-DISAGRO - Kilómetro 12,5 #15 DISAGRO Frente a Centro
Comercial La Joya, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscatlán,
La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel. + 503 2241 5900

FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. - Boulevard del Norte, borde derecho
de Río Blanco, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel. + 504 2551 3070/71

SAGSA-DISAGRO - Paso desnivel Portezuelo 300 metros Norte, Managua,
Nicaragua, C.A.
Tel. + 505 2249 1640

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA

NÚMERO DE REGISTRO
357-84
357-84
892-243-III
U-NI-PLA-312-2010



**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.**

DISMETRINA 25 EC

**INSECTICIDA - PIRETROIDE
CYPERMETHRIN**



ATENCIÓN

ANTIDOTO: NO TIENE

**SOLVENTE: XILENO
DENSIDAD: 0,94 g/mL a 20°C**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR
EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

Insecticida no sistémico, que actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso central del insecto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede ser aplicado con equipos de aspersión terrestres o aéreos. Antes de aplicar asegúrese que el equipo de aplicación se encuentre en buenas condiciones y debidamente calibrado con agua. Utilice boquillas especiales para la aplicación de insecticidas, el personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección personal: overol, mascarilla, lentes, guantes y botas de hule.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregue la mitad de agua en el tanque de mezcla, agregue la dosis del producto, agite y termine de llenar el tanque con agua. Siga agitando, asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores para líquidos, cubetas graduadas y paletas de agitación. Se recomienda utilizar agua con pH 4.5 para la preparación de la mezcla. Después de asejar lave el equipo de aplicación con agua limpia y jabón.



RECOMENDACIONES DE USO:

Uso aprobado en Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
ALGODÓN <i>Gossypium hirsutum</i>	Bellotero <i>Heliothis zea</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Pseudoplusia includens</i> Soldado <i>Spodoptera exigua</i> Minador <i>Bucculatrix thurberiella</i> Picudo <i>Anthonomus grandis</i> Medidor <i>Alabama argillacea</i>	160 – 400 mL/ha (112 - 280 mL/mz)
SOYA <i>Glycine max</i>	Falso medidor <i>Pseudoplusia includens</i> Terciopelo <i>Anticarsia gemmatilis</i> Conchuela de frijol <i>Epilachna varivestis</i> Catarinita de la hoja <i>Cerotoma trifurcata</i> Medidor <i>Trichoplusia ni</i> Soldado <i>Spodoptera exigua</i>	30 – 80 mL/ha (21 - 56 mL/mz)
TABACO <i>Nicotiana tabacum</i>	Gusano medidor <i>Trichoplusia ni</i> Soldado <i>Spodoptera exigua</i> Bellotero <i>Heliothis virescens</i> Falso medidor <i>Pseudoplusia includens</i> Gusano cornudo <i>Manduca sexta</i>	30 – 80 mL/ha (21 - 56 mL/mz)
HORTALIZAS Y VEGETALES CEBOLLA <i>Allium cepa</i> LECHUGA <i>Lactuca sativa</i> ARVEJA <i>Pisum sativum</i> CHILE <i>Capsicum annum</i> TOMATE <i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano del fruto <i>Heliothis zea</i> Gusano alfiler <i>Keiferia lycopersicella</i> Minador de follaje <i>Liriomyza brassicae</i> Soldado <i>Spodoptera exigua</i> Catarinita <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Barrenador del tallo <i>Ostrinia nubilalis</i> Lorito Verde <i>Empoasca fabae</i> Palomilla <i>Phthorimaea operculella</i> Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i>	160 – 320 mL/ha (112 - 224 mL/mz)
CAFÉ <i>Coffea arabica</i>	Minador de la hoja <i>Perileucoptera coffeella</i>	60 – 160 mL/ha (42 - 112 mL/mz)

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Se debe repetir la aplicación cuando el nivel de infestación alcance el punto crítico.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Esperar por los menos 14 días. No pastar, ni alimentar ganado con residuos de la desmotadora de algodón.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se puede reingresar a la plantación 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis recomendadas y siguiendo las instrucciones de uso.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas usados, pero siempre es conveniente hacer pruebas de compatibilidad antes de aplicarlo en mezcla con otro producto. Es incompatible con sustancias alcalinas y compuestos a base de cobre.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No almacene este producto junto con alimentos de consumo humano y animal, ni con medicinas. Precaución con el almacenamiento, debido a que el producto es inflamable. El producto debe ser almacenado en un lugar ventilado, destinado únicamente para plaguicidas e insumos agrícolas, con buena ventilación e iluminación, alejado del calor y del fuego directo. El producto debe estar sellado, mantenerlo en su empaque original y debidamente etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL.**



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por inhalación: puede provocar irritación en el tracto respiratorio superior. Por ingestión: puede producir irritación del tracto digestivo y síntomas de irritación de membrana de la boca, náusea, vómito y diarrea prolongada que evolucionan a convulsiones, inconsciencia y coma. Por contacto con los ojos: puede causar irritación, ojos llorosos y visión borrosa. Por contacto con la piel: el contacto prolongado puede causar irritación, entumecimiento, escozor, sensación de ardor, descontrol motor y hasta la muerte.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Si la persona vomitara, mantener su cabeza por debajo de la altura de las caderas para evitar que lo aspire. Llame a un médico si es necesario.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Lave también la ropa antes de volverla a utilizar. Si el contacto es con material fundido en condiciones de fuego, lave el área afectada con abundante agua fría y obtenga ayuda de un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

Del producto: Se debe trasladar a la víctima inmediatamente al aire fresco. Si la inhalación es severa, suministre respiración artificial únicamente si la persona no respira. Si existe dificultad en respirar, administre oxígeno. Llame inmediatamente a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Si la irritación persiste consultar al médico.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2415
Nicaragua	Centro de Información, Vigilancia y Asesoramiento Toxicológico	2289-4700 Ext. 17
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	562-6601 Ext. 1801