

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: No corrosivo, PRODUCTO INFLAMABLE, mantener alejado del calor, fuentes de ignición y evitar el contacto directo con la luz solar.

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 dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún periodo de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínelos los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **DISMETRINA 25 EC** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acorde a las regulaciones locales.



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 es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADO POR:

QUILUBRISA
km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala, C.A. Teléfonos: (502) 7771-9800
Ventas Tel.: (502) 2474-9300 Fax: (502) 2473-3318 Email:agroquimicosppc@disagro.com

IMPORTADOR:

EL SALVADOR
INFERSA DISAGRO, S.A. DE C.V.
Kilómetro 82.5, Carretera a Sonsonate - Acajutla,
PLANTA DISAGRO A1, Departamento de Sonsonate,
El Salvador. Teléfono: + 503 2241 5900

HONDURAS

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

NICARAGUA

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

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
PANAMÁ

NÚMERO DE REGISTRO
357-84
357-84
892-243-III
U-NI-PLA-312-2010
1588

PANAMÁ
ABONOS DEL PACÍFICO, S.A.
El Cabrero, Villa Universitaria, David, Panamá
Teléfonos: +507 7774142

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, 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 O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,
PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES,
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO:

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

DISMETRINA 25 EC es un Insecticida no sistémico, que actúa por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso central del insecto. Es un piretroide tipo II, afecta los canales de sodio en la membrana nerviosa provocando una intensa actividad repetitiva, bloqueo de la transmisión del influjo nervioso y en consecuencia la muerte.

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:

Se recomienda utilizar agua con pH 4,5 para la preparación de la mezcla. Durante la preparación y aplicación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, guantes, protector de ojos, mascarilla, delantal de material impermeable, pantalón y camisa de manga larga, sombrero, dosificador y aplicador. 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. Después de asperjar lave el equipo de aplicación con agua limpia y jabón.



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala, El Salvador, Honduras y Panamá.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
ALGODÓN <i>Gossypium hirsutum</i>	Bellotero <i>Helicoverpa 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 gemmatalis</i> Conchuela de frijol <i>Epilachna varivestis</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>Helicoverpa 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 annuum</i> TOMATE <i>Solanum lycopersicum</i>	Gusano del fruto <i>Helicoverpa 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)

Cultivos para Nicaragua.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
SOYA <i>Glycine max</i>	Falso medidor <i>Pseudoplusia includens</i> Terciopelo <i>Anticarsia gemmatalis</i> Conchuela de frijol <i>Epilachna varivestis</i> Catarinita de la hoja <i>Ceratomyza 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 annuum</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)

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 400L/ha (280L/mz)

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Se debe repetir la aplicación cuando el nivel de infestación alcance el punto crítico. Repítase en intervalos de 8 a 10 días, con un número máximo de aplicaciones de 3 a 4 por ciclo de cultivo, para café de 1 a 2 aplicaciones por ciclo de cultivo.

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:

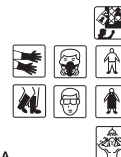
No almacene este producto junto con alimentos de consumo humano y animal, ni con medicinas. Precaución con el almacenamiento, debido a que el producto es inflamable. El producto debe ser almacenado en un lugar ventilado, destinado únicamente para plaguicidas e insumos agrícolas, con buena ventilación 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 BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

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 Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

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 de 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. Contacto con la piel: el contacto prolongado puede causar irritación, entumecimiento, escozor, sensación de ardor, descontrol motor, hasta la muerte.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Riesgo de aspiración pulmonar si el material ingresa accidentalmente a los pulmones.

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).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Del producto: Si la inhalación es severa, suministre respiración artificial únicamente si la persona no respira. Si existe dificultad en respirar, administre oxígeno.

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

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

TRATAMIENTO MÉDICO:

El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TÉLEFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-0735
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-4262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2288-4700 Ext. 1294 Cel: 8755-9983
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET)	(507) 523-4948

PROTECCIÓN AL AMBIENTE: TÓXICO PARA EL GANADO

TÓXICO PARA ABEJAS

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS

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

