

TÓXICO PARA ABEJAS

TÓXICO PARA AVES

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo de envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perforéelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección de envase, entregue estos al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En caso de derrame aplique aserrín u otro material absorbente, recolecte este material en un recipiente hermético y entréguelo al distribuidor o elimínelo en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

**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 GARANTIA:

INDUSTRIAS BIOQUÍM CENTROAMERICANA S.A., garantiza la calidad del producto, siempre que sea adquirido en su envases original y de acuerdo a lo manifestado en la etiqueta. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños ocurridos en el almacenamiento o utilización que el usuario dé al producto, que no se ajuste a las instrucciones indicadas en el panfleto.

FORMULADO POR:

INDUSTRIAS BIOQUÍM CENTROAMERICANA S.A.
100 metros Norte del Servicentro La Galera Curridabat
Tel: (506) 2272-7676, Fax: (506) 2272-5596
www.bioquimcr.com / e-mail: bioquim@bioquimcr.com
P.O. Box: 99-2300 San José, Costa Rica

DISTRIBUIDO POR:

ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC) -
Piedades de Santa Ana, San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: + 506 2205 1000

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
EL SALVADOR	4209	30-03-16
HONDURAS	775-126-III	13-12-16
NICARAGUA	BQ-032G-1-2003	09-04-15
COSTA RICA	4209	18-06-98
PANAMÁ	1707	02-04-15
REPÚBLICA DOMINICANA	3040	03-03-08

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

DISAGRO[®]

DISMETRINA 25 EC


**INSECTICIDA-PIRETROIDE
CYPERMETHRIN**



DAÑINO

ANTÍDOTO: NO TIENE

SOLVENTE: DIMETIL BENCENO

DENSIDAD: 0,96 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:

La cipermetrina es un insecticida con acción de contacto y estomacal. Al no ser sistémico, se requiere un excelente cubrimiento del vegetal para mejorar su eficacia.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipo de espalda, con equipo terrestre acoplado a un tractor, también puede aplicarse vía aérea solamente en arroz, ya sea con un helicóptero o avioneta. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo de aplicación. Para aplicarlo utilice boquillas de cono hueco. No presenta ningún tipo de acción perjudicial sobre el equipo de aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar el caldo de aplicación, llene el tanque de aplicación de la aspersora hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de aplicación o recirculación a trabajar, vierta la cantidad requerida del producto y termine de llenar el tanque con agua limpia. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Deseche las aguas de lavado lejos de fuentes de agua. Debe de usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ, REPÚBLICA DOMINICANA

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS, EPOCA E INTERVALO DE APLICACIÓN
ALGODON, <i>Gossypium hirsutum</i>	Bellotero, <i>Heliothis virescens</i> y <i>H.zea</i> . Falso medidor, <i>Trichoplusia ni</i> Medidor de la hoja, <i>Bucculatrix thurberielia</i> Gusano medidor, <i>Alabama argillacea</i>	Aplique de 160 a 350 ml/ha (0,11-0,25 L/mz). Volumen de aplicación en aplicación aérea 12-30 L/ha (8,4-21 L/mz) y 200-300 en agua. Evalúa a las 48-72 horas después de la aplicación.
ARROZ, <i>Oryza sativa</i>	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> Gusano cortador, <i>Agrotis</i> sp Sogata, <i>Sogatodes oryzicola</i> Medidor del arroz, <i>Mocis latipes</i> <i>M. repanda</i> Barrenadores del tallo, <i>Diatraea</i> sp Novia del arroz, <i>Rupela albinella</i>	Aplique 160 a 350 ml/ha (0,11-0,25 L/mz). El volumen de aplicación en aspersión aérea es de 12 a 30 l/ha (8,4-21 L/mz) y de 56 a 60 l/ha (39-42 L/mz) cuando es terrestre. APLICACIONES AÉRAS: Aplique 160 a 350 ml/ha (0,11-0,25 litros/mz). El volumen de aplicación es de 12 a 30 l/ha (8,4-21 litros/mz). A intervalos de 8-15 días y hasta dos aplicaciones por ciclo.
CAFÉ <i>Coffea arabica</i>	Minador, <i>Perileucoptera coffeella</i>	Aplique de 150 a 350 ml/ha. Intervalo de aplicación es de 8-15 días según el estado de la población de la plaga.
LYCOPERICON <i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano del fruto, <i>Heliothis spp</i> Gusano afiliter, <i>Keiferia lycopersicella</i>	Aplique de 160 a 350 ml/ha (0,11-0,25 L/mz). Intervalo de aplicación es de 8-15 días según el estado de la población de la plaga.
REPOLLO <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	Mariposa blanca, <i>Pieris rapae</i> Polilla del repollo, <i>Plutella xylostella</i> Gusano medidor, <i>Trichoplusia ni</i>	Aplique de 160 a 350 ml/ha (0,11-0,25 L/mz). Intervalo de aplicación es de 8-15 días según el estado de la población de la plaga.
PAPA <i>Solanum tuberosum</i>	Gusano cortador <i>Agrotis spp</i> Polilla de la papa, <i>Phthorimaea operculella</i> <i>Scrobipalopsis solanivora</i>	Aplique de 160 a 350 ml/ha (0,11-0,25 L/mz). Cuando el número de polillas en las trampas es mayor de 100, se recomienda aplicar el insecticida. Dirigir la aplicación foliar.
TABACO <i>Nicotiana tabacum</i>	Gusano del fruto, <i>Heliothis spp.</i> Pulga saltona, <i>Epitrix spp.</i> Cigarrillas, <i>Empoasca sp</i> Cachón, <i>Manduca sexta</i> Mosca blanca, <i>Bemisia tabaci</i>	Aplique de 100 a 150 ml/ha (0,11-0,25 L/mz). La aplicación debe dirigirse al follaje. La dosis a aplicar depende del desarrollo del cultivo. El intervalo de aplicación depende de la evolución de la población plaga.
MELON <i>Cucumis Melo</i>	Afidos <i>Aphis gossypii</i> Perforador del Fruto <i>Diaphania sp</i>	Aplique de 200 a 400 ml/ha (0,14-0,28 L/mz) Intervalo de aplicación, según estado de la población.

Se le solicita cumplir con las recomendaciones de aplicación aérea indicadas en el Decreto 31520-MS-MAG-MINAE-MOPT-MGSP, Reglamento para las Actividades de la Aviación Agrícola.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Tabaco y Algodón: Sin restricción.

Los demás Cultivos: 15 días

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Esperar a que el riego de la aplicación seque. Si es necesario entrar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

La cipermetrina en formulación de concentrado emulsionable, es compatible con la gran mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares de venta en el mercado. Presenta incompatibilidad con sustancias alcalinas. Cuando se vayan a mezclar dos o más productos debe realizarse una prueba de compatibilidad previa a la mezcla de tanque con la finalidad de observar incompatibilidad física y química.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos herbicidas, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de llamas, de los niños, los animales domésticos y personas discapacitadas. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

PELIGROS FISICO-QUIMICOS:

Corrosivo, explosivo, inflamable, etc.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

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

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Temblores, dificultad para caminar, debilidad en los miembros, dolor de cabeza, dificultad para respirar, náusea, vómito, sensación de hormigueo en brazos y cara. Este producto puede irritar la piel produciendo enrojecimiento y sensación de quemaduras. Este producto puede irritar ojos, nariz y garganta.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: NUNCA PROVOQUE EL VOMITO, POR EL PELIGRO DE CAUSAR UNA NEUMONITIS POR ASPIRACION PULMONAR, SOLVENTE TIPO HIDROCARBURO. Obtenga atención médica inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL: Qúitese las ropas contaminadas y lave la zona afectada con suficiente agua y jabón.

INHALACIÓN: Retire a la persona afectada del área contaminada a un área de mayor ventilación y manténgala en reposo. En caso necesario administre respiración artificial.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Tratamiento médico sintomático y de soporte. Este producto contiene xileno. En caso de intoxicación no olvide notificar al Ministerio de Salud.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TÉLFONOS
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 Ext. 1294 Cel: 8755-9983
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	(507) 523-4948
República Dominicana	Hospital Dr. Lios E. Aybar	809-684-3672
	Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello	809-681-2913/6922

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS**

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

