



Drexel

DREXEL DIAZINON 60 EC

INSECTICIDA, ACARICIDA-ORGANOFOSFORADO
DIAZINON

Nombre Genérico:	Diazinon
Ingrediente activo:	O,O-diethyl O-[6-methyl-2-(1-methylethyl)-4-pyrimidinyl] phosphorotioato.
Formulación:	Concentrado Emulsionable, cada litro de producto comercial contiene 600 gramos de ingrediente activo
Grupo Químico:	Organofosforado
Clase Fitosanitaria:	Insecticidas.
Toxicidad:	Oral LD50 (rata): 1600 mg/kg. Dermal LD50 (conejo): >6500 mg/kg. Inhalación LC50 (rata): >3,83 mg/L.
Presentaciones:	0.1 L, 0.25 L, 1 L, 20 L, 200 L.
Modo de acción:	Este es un insecticida organofosforado con acción de contacto, ingestión e inhalación. Este insecticida no es sistémico, pero si presenta acción translaminar. Incorporado al suelo, puede ser absorbido por la raíz y translocado a los brotes vía floema. Inhibe la síntesis de colinesterasa
Equipo de aplicación:	PROTECCION RESPIRATORIA: Debe utilizar mascarilla adecuada para agroquímicos que cumpla con las especificaciones según determinados por la OSHA. PROTECCION OCULAR: Se deben utilizar gafas de seguridad. PROTECCION DERMICA: Se debe usar ropa adecuada de mangas largas, botas y guantes resistentes a sustancias químicas. Este producto puede ser aplicado con equipo manual o equipo acoplado al tractor. En el caso exclusivo del banano con equipo aéreo. Con equipo terrestre el volumen de aplicación varía entre 400-600 litros/ha. En aplicación aérea el volumen varía entre 50-100 litros/ha. Para su aplicación utilice boquillas de cono hueco.
Cultivos:	Arroz (<i>Oryza sativa</i>), Banano (<i>Musa sp</i>), Café (<i>Coffea</i>), Cebolla (<i>Allium cepa</i>), Citricos (<i>Citrus</i>), Frijoles (<i>Phaseolus vulgaris</i>), Maíz (<i>Zea mays</i>), Mango (<i>Manguifera</i>), Melón (<i>Cucumis melo</i>), Piña (<i>Ananas comosus</i>), Sandía (<i>Citrullus lanatus.</i>), Sorgo (<i>Sorghum spp</i>).
Compatibilidad:	Incompatible con Caldo Bordeles, fertilizantes a base de calcio, no mezclar con propanil

Dosis

Cultivo	Plagas	Dosis
Arroz	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Sogata (<i>Sogatodes oryzicola</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Medidor del arroz (<i>Mocis latipes M. repanda</i>)	0.5-0.75 l/ha.
Banano	Picudo negro (<i>Cosmopolites sordidus</i>)	0.2-1.6 l/ha.
	Caterpillar (<i>Ceramidia musicola</i>)	0.2-1.6 l/ha.
	Gusano Montura, Albardilla (<i>Sibine apicalis</i>)	0.2-1.6 l/ha.
Café	Minador (<i>Perileucoptera coffeella</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Cochinilla harinosa (<i>Planococcus citri</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Escamas (<i>Saissetia coffeae</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Coccus, Escama verde (<i>Coccus virides</i>)	0.5-0.75 l/ha.
Cebolla	Trips (<i>Trips tabaci</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Afidos (<i>Mycromysus formosanus</i>)	0.5-0.75 l/ha.
Citricos	Cochinilla harinosa (<i>Planococcus citri</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Afidos (<i>Aphis sp</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Escamas (<i>Saissetia hemisphaerica</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Cochinilla blanca (<i>Unaspis citri</i>)	0.5-0.75 l/ha.
Frijoles	Vaquita, Gusano blanco (<i>Diabrotica sp</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Cigarritas, Chicharrita (<i>Empoasca sp</i>)	0.5-0.75 l/ha.
Maíz	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Medidor del arroz (<i>Mocis latipes M. repanda</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Gusano bellotero, Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Perforador del tallo (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>)	0.5-0.75 l/ha.
Mango	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.5-0.65 l/ha.
	Afidos (<i>Aphis sp</i>)	0.5-0.65 l/ha.
Melón	Minador (<i>Liriomyza sp</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Gusano perforador (<i>Diaphania hyalinata</i>)	0.5-0.75 l/ha.
Piña	Gusano barrenador (<i>Thecla echion</i>)	4-6 l/ha.
	Cochinilla (<i>Dysmicoccus brevipes</i>)	4-6 l/ha.
Sandía	Minador (<i>Liriomyza sp</i>)	0.7-1.5 l/ha.
	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.7-1.5 l/ha.
	Gusano perforador (<i>Diaphania hyalinata</i>)	0.7-1.5 l/ha.
	Afidos (<i>Aphis sp</i>)	0.7-1.5 l/ha.
Sorgo	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Medidor del arroz (<i>Mocis latipes M. repanda</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Mosquita del sorgo (<i>Contarinia sorghicola</i>)	0.5-0.75 l/ha.
	Perforador del tallo (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>)	0.5-0.75 l/ha.

Intervalo de aplicación:

El intervalo entre aplicaciones dependerá del nivel de infestación de la plaga

Tiempo para reingreso:

Esperar 24 horas. Si es necesario entrar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo

Época de aplicación:	Inicie la aplicación cuando la plaga alcance el nivel económico de aplicación. Repita las veces que sea necesario para controlar la plaga.
Última aplicación previa cosecha:	En todos los cultivos es de 10-14 días. En Sandía de 8 a 10 días para el control de plagas del follaje
Precauciones de uso:	No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas, sin embargo, bajo condiciones de "stress" hídrico, puede presentar problemas. En el cultivo de arroz debe utilizarse 10 días antes o después de aplicar propanil
Ventajas de uso:	<ul style="list-style-type: none"> • Es un Insecticida con amplio espectro sobre insectos de follaje como de suelo. • Con altos estándares de calidad en su formulación. • Es compatible con la mayoría de los productos agrícolas. • Su acción es de contacto como de ingestión.
Primeros auxilios:	<p>SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: CEFALEA, MAREOS, SALIVACIÓN, VÓMITO, DIARREA, CONVULSIONES.</p> <p>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse la ropa contaminada y lavarse bien la zona afectada con suficiente agua y jabón.</p> <p>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavarse bien con suficiente agua durante unos 15 minutos.</p> <p>EN CASO DE INHALACIÓN: Debe retirarse del área a una zona de mayor ventilación y mantenerse en reposo.</p> <p>EN CASO DE INGESTIÓN: Dé a beber un vaso de agua tibia con sal para inducir al vómito. Obtenga atención médica inmediatamente.</p> <p>EN TODO CASO DE INTOXICACIÓN DEBE PROCURAR ASISTENCIA MÉDICA ENTREGUE ESTA FICHA AL MEDICO ENCARGADO.</p>
Antídoto:	<p>ANTÍDOTO: SULFATO DE ATROPINA. TRATAMIENTO MEDICO: ESTE DEBE SER SINTOMÁTICO Y DE SOPORTE POR SER UN INHIBIDOR DE LA COLINESTERASA EL SULFATO DE ATROPINA ES EL ANTIDOTO APROPIADO. NO ADMINISTRE ATROPINA A UN PACIENTE CIANÓTICO*</p> <p>*Cianosis es la coloración azulada de la piel debido a la falta de oxígeno.</p>
Medidas de protección al ambiente:	TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS TOXICO PARA ABEJAS TOXICO PARA AVES

Transporte y Almacenamiento:

PRECAUCIONES EN EL MANEJO: Use mascarilla con filtros apropiados para pesticidas, guantes de nitrilo, botas de hule, quimono o pantalón largo y camisa de mangas largas. Quítese la ropa de trabajo y lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular el producto o antes de comer, beber, fumar o usar el inodoro. Lave la ropa de trabajo después de terminada la jornada.

ALMACENAJE: Almacene en los envases originales, manténgalos bien cerrados y etiquetados. El lugar de almacenamiento debe ser ventilado, seco y libre de fuentes de incendio y lejos de animales domésticos o personas. Mantenga los plaguicidas debidamente acomodados para evitar contaminaciones. Manténgalo separado de fertilizantes, semillas o forrajes. No contamine agua, comidas, fuentes de agua o acequias.

Este producto es inflamable y corrosivo. No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

Manejo de desechos:

No contamine arroyos, ríos o desagües con el producto químico. No reutilice el contenedor para ningún otro propósito. El triple lavado de los envases y agregar el residuo al tanque de aspersión es el mejor método para la limpieza de los envases vacíos, los cuales deben regresar al distribuidor o al punto de recolección más cercano para la disposición final de estos.

Según las normas establecidas por las autoridades locales los envases se reciclarán en los lugares autorizados por las autoridades sanitarias.

Los residuos absorbidos en sustancias se dispondrán en los lugares autorizados por las autoridades sanitarias. No incinere ni los residuos, ni los envases del producto.

Recomendaciones:

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME

PRECAUCIONES PERSONALES: Utilice equipo para la protección personal guantes, mascarilla, delantal, gafas, uniforme de mangas largas y botas. Evite respirar los vapores o tener contacto con la piel o ropas. Lávese bien antes de comer, tomar, fumar o utilizar el servicio sanitario.

PRECAUCIONES CON EL MEDIO AMBIENTE: Recoja el producto con algún material absorbente como arena, aserrín, diatomita o tierra, lave la zona con agua y jabón y recoja estos con más material absorbente coloque todo en envases adecuados (bolsas plásticas) y ciérrelas de la mejor forma y regrese el producto a la planta formuladora. **NO DESECHE LOS RESIDUOS EN NINGÚN LUGAR SIN LA ASESORÍA TÉCNICA ADECUADA.**

Fabricado por:
DREXEL CHEMICAL.
P.O. BOX 13327, Memphis,
TN. 38113-0327, Estados Unidos.