¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

ADAMA

Pyrinex 48 EC

INSECTICIDA – ORGANOFOSFORADO
CHLORPYRIFOS

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: SULFATO DE ATROPINA

SOLVENTE: Xileno
DENSIDAD: 1.07 g/ml a 20ºC

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:
Es un insecticida organofosforado que inhibe la acción de la enzima acetil-colinesterasa al no estar presente esta enzima, la acetilcolina no es transformada en colina y por lo tanto los canales de transporte de energía permanecen abiertos generando permanentemente el impulso eléctrico provocando convulsiones en el insecto.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:
El Clorpirifos es un insecticida organofosforado con acción de contacto, estomacal y respiratorio contra insectos que atacan las plantas

EQUIPO DE APLICACIÓN:
Puede aplicarse con aspersora de espalda o equipo terrestre. Antes de hacer la aplicación verifique que su aspersora se encuentre en buen estado de funcionamiento y correctamente calibrada. Utilice boquillas de cono hueco. Utilice botas de hule, mascarilla, anteojos y guantes. Después de la aplicación, lave el equipo con suficiente agua. NO ESTA AUTORIZADA SU APLICACIÓN DE FORMA AÉREA

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Para su preparación llene el tanque de aspersión a la mitad de su capacidad, con el agitador en movimiento, agregue la cantidad requerida de producto y llénelo hasta el total de su capacidad. Aplique un volumen de hasta 400 litros de agua por hectárea (280 litros/mz) y una presión constante del equipo de aplicación. Para piña el volumen de aplicación mínimo es de 2000 litros de mezcla por hectárea (1400 litros/mz). Use la mezcla el mismo día de preparada. Limpie bien su equipo de aplicación antes de usar este producto. El pH adecuado de la mezcla debe ser de 5.5 a 6.5. Lave el tanque de mezcla y el equipo de aplicación después de ser utilizado. Deseche el agua de lavar los equipos en un lugar lejos de fuentes de agua. El personal que efectúe la mezcla y el lavado de los equipos debe usar guantes y botas de hule, respirador y anteojos.

RECOMENDACIONES DE USO:
USO AUTORIZADO EN EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA Y PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz ***Oryza sativa***	Chinche del arroz ***Blissus Leucopterus***	0.75 - 1.5 Litros/ha (0.525 – 1.05 Litros/mz)	No aplicar 14 días antes o después de haber aplicado Propanil. Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas en las plantas. En aplicación terrestre utilice hasta 400 litros de agua/ha (280 ltrs de agua/mz) SE PROHIBE SU APLICACIÓN EN ARROZ ANEGADO. **NO ESTA AUTORIZADA SU APLICACIÓN EN FORMA AEREA.**
Papa ***Solanum tuberosum***	Minador del tubérculo ***Lyromiza spp.***	300 - 500 ml/200 litros de agua	Aplicar al momento de la siembra, dirigido al surco de siembra.
Sorgo ***Sorghum vulgaris***	Gusano Cogollero ***Spodoptera frugiperda***	Use 0.75 – 1.5 Litros/ha (0.525-1.05 Litros/mz)	Aplicar cuando de 15-25 plantas de cada 100 observadas presenten daño.
Piña ***Ananas comosus***	Cochinilla harinosa ***Dysmicoccus brevipes.***	5.0 - 8.0 l/ha (3.5 - 5.6 L/mz)	Las aplicaciones se deben de realizar antes de forzamiento. **NO APLICAR EN PRESENCIA DE FRUTA.**
Café ***Coffea arábica L***	Broca ***Hypothenemus hampei Ferrari***	1.5 - 2 l/ha (1.05 - 1.4 L/mz)	Aplicar una sola vez cuando el nivel de ataque este en un 13%, se recomienda aplicarlo 70 a 80 días después de floración, utilizar un volumen de 450 litros por hectárea (315 l/mz)
Naranja ***Citrus sinensis***	Psilido ***Diaphorina citri***	2.8 - 4.4 L / ha (1.96-3.08 L/mz) usando como mínimo 1450 litros de agua por ha (1015 lts/mz)	Aplicar al momento de la brotación de las plantas.

Nota: Queda prohibido su uso en actividades de jardinería, en viviendas, edificios o cualquier instalación, parques o cualquier lugar de recreo en donde se desarrollen actividades humanas.

INTERVALO DE APLICACIÓN:
Se aplica cada 10 a 15 días. En café aplicar una sola vez cuando el nivel de ataque este en un 13 %.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:
Para piña: 5 meses antes de cosecha, **NO APLICAR EN PRESENCIA DE FRUTA**. Resto de cultivos: 20 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:
24 horas o utilizar el equipo de protección personal. Rotular el campo tratado así: "CULTIVO TRATADO CON PLAGUICIDAS, PROHIBIDA LA ENTRADA"

FITOTOXICIDAD:
No es fitotóxico a las dosis recomendadas en este panfleto.

COMPATIBILIDAD:
Es compatible con insecticidas, fungicidas y fertilizantes. Incompatible con productos alcalinos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:
NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y 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, 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

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:
No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico o forrajes. Transpórtese y almacénese bajo llave en un lugar fresco, seco y bien ventilado y alejado del calor o fuego directo. Conserve o almacene este producto en su envase original y debidamente etiquetado con su respectivo panfleto y aparte de herbicidas. No es corrosivo bajo las condiciones normales de almacenamiento.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:
La exposición puede causar sudoración excesiva, debilidad, salivación, náusea, bradicardia, taquicardia, broncorrea, tos, broncospasmo, edema pulmonar, contracción de las pupilas, depresión nerviosa central, temblores y convulsiones, dolor de cabeza, debilidad y mareos.

PRIMEROS AUXILIOS:
EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).
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 de inmediato 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. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, darle oxigeno. Lleve de inmediato al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).
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).

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

TRATAMIENTO MÉDICO:
Antídoto específico es el Sulfato de Atropina. Seguir tratamiento sintomático y terapia complementaria. Solicitar determinación de suero y/o colinesterasa RBC. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONO
Centro de Información y Asistencia Toxicológica	Guatemala	2251-3560 / 2232-0735
Hospital Nacional Rosales	El Salvador	2231-9262
Hospital Escuela	Honduras	232-2322 / 232-2316
Centro Nacional de Toxicología	Nicaragua	2289-4514
Centro Nacional de Intoxicaciones	Costa Rica	2223-1028
Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos	Panamá	523-4948

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.

TOXICO PARA ABEJAS

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

PELIGROS FISICOQUÍMICOS: el producto no es corrosivo ni inflamable, no es persistente en el agua ni en el suelo.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLÍMATICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS AREAS 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:
Aproveche el contenido completo del 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, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y recolèctelos en un recipiente hermético y entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado por la Autoridad Nacional Competente.

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 y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantizan la eficiencia del producto siempre y cuando se dé el uso estipulado en el panfleto.

FORMULADO POR:
ADAMA MAKHTESHIM, Ltd.
P. O. BOX 60, BEER-SHEVA 8410001, ISRAEL
TELÉFONO: 972 (8) 629-6619

IMPORTADOR:
TECNONUTRIENTES S.A. DE CV
Pasaje Aries y Calle Neptuno,
Polígono "G" # 23. Ciudad Satélite.
San Salvador, El Salvador.

PAÍS Y	NÚMERO DE REGISTRO
GUATEMALA	898-52
EL SALVADOR	2887
HONDURAS	136, F68, TIII
NICARAGUA	MC-008K-1-91
COSTA RICA	2887
PANAMÁ	1249