

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



LOURDES S, DE R.L DE C.V

## PINTOSO 70 SL

INSECTICIDA - BOTANICO  
EXTRACTOS DE QUASSIA  
(*Quassia amara*)

### PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE  
Densidad: 0.90 – 0.96 g/ml

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

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION.  
MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



#### USO AGRONOMICO:

**MODO DE ACCION:** PINTOSO 70 SL es un insecticida a base de extractos de Quassia amara que controlan insectos de cuerpo blando como son moscas blancas, áfidos, pulgones, trips, ácaros, larvas recién eclosionadas y chinches. PINTOSO 70 SL actúa por contacto y de ingestión y tiene una acción repelente contra los insectos provocando un cambio en el olor natural de las hojas de los cultivos. PINTOSO 70 SL les impartir un sabor amargo a las hojas de las plantas por lo que el insecto deja de alimentarse y muere por inanición; al entrar en contacto con el insecto plaga ocurre un trastorno en el sistema nervioso del mismo por lo que más tarde muere. PINTOSO 70 SL al contacto con el insecto se deshidrata y deja de moverse, causando su muerte.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** PINTOSO 70 SL se puede aplicar por cualquier equipo de aplicación terrestre o aérea, también con equipo de aspersión de alta presión que logren muy buena cobertura, tipo mochila motorizada o boom de descarga de alta presión. Use el equipo de protección personal que consiste en anteojos, mascarillas, guantes, botas de hule y overol de mangas largas. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación de este producto. Asegúrese que el equipo de aplicación este en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrados.



**FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:** Disolver en agua la dosis recomendada en recipiente separado al tanque aspersor. Llenar el tanque aspersor o barril hasta un tercio de su capacidad. Agregar la dosis de PINTOSO 70 SL, complete la capacidad del tanque con agua limpia y agite hasta obtener una mezcla homogénea. Se debe aplicar dirigido al follaje a todo el cultivo. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Después de la aplicación báñese bien con agua y jabón, póngase ropa limpia.

## RECOMENDACIONES DE USO:

Para Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

**PINTOSO 70 SL** controla las siguientes plagas y puede aplicarse en los siguientes cultivos:

CULTIVO	DOSIS	PLAGAS	OBSERVACIONES
Tomate <u><i>Lycopersicum esculentum</i></u> , Chile <u><i>Capsicum annum</i></u> , Berenjena <u><i>Solanum melongena</i></u> , Tabaco <u><i>Nicotiana tabacum</i></u> Papa <u><i>Solanum tuberosum</i></u> Calabaza <u><i>Cucurbita pepo</i></u> , Melón <u><i>Cucumis melo</i></u> , Sandía <u><i>Citrullus vulgaris</i></u> , Pepino <u><i>Cucumis sativus</i></u> Brócoli <u><i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i></u> , Repollo <u><i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i></u> , Coliflor <u><i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i></u> Banano <u><i>Musa sp</i></u> Cebolla <u><i>Allium cepa</i></u> Café <u><i>Coffea arabica</i></u> Cítricos <u><i>Citrus spp</i></u> Frijol <u><i>Phaseolus vulgaris</i></u> Maíz <u><i>Zea mays</i></u> Piña <u><i>Ananas comosus</i></u> Zuchini, calabacin <u><i>Cucurbita pepo</i></u> Okra americana <u><i>Hibiscus esculentus</i></u> Cunde de amor <u><i>Momordia charantia</i></u> Papaya <u><i>Carica papaya</i></u>	<p><b>Cuando se Aplica solo:</b></p> <p>7.5 cc a 10 cc /Litro de agua. 2 a 3 lts/Mz 3 a 4 lts/Ha.</p> <p><b>En mezcla con Otros Insecticidas convencionales</b></p> <p>5 cc/Litro de agua 1.0 Lt/Mz 1.5 Lt/Ha</p> <p><b>En empaque y/o postcosecha:</b></p> <p>7.5 cc – 10 cc/Litro de agua Aplicarlo por inmersión o aspersión sobre las hortalizas y frutas cosechadas.</p>	Mosca Blanca <u><i>Bemisia tabaci</i></u> Pulgón <u><i>Aphis gossypii</i></u> , Pulgón de la col <u><i>Brevicoryne brassicae</i></u> Trips <u><i>Trips tabaci</i></u> y <u><i>trips palmi</i></u> Afidos <u><i>Mycromysus Formosanus</i></u> Minador <u><i>Perilleucoptera coffeella</i></u> Cochinilla harinosa <u><i>Planococcus citri</i></u> Araña roja <u><i>Tetranychus urticae</i></u> Ácaro rojo <u><i>Panonychus sp</i></u> Ácaro blanco <u><i>Poliphagotarsonemus latus</i></u>	<p>El Ph que se recomienda que se use el producto debe de oscilar entre 6 y 8.</p> <p>De preferencia que el producto se use cuando el cultivo tenga 15 días después de haberse transplantado.</p> <p>Los mejores resultados se obtienen aplicando <b>PINTOSO 70 SL</b> durante las primeras horas del día o las últimas horas de la tarde.</p>

Para obtener una mayor efectividad, la aplicación debe lograr un total cubrimiento de las hojas (haz y envés) y que la solución tenga contacto con el insecto en el sitio donde se encuentre.

**EPOCA DE APLICACIÓN:** De preferencia que el producto se use cuando el cultivo tenga 15 días después de haberse trasplantado. Los mejores resultados se obtienen aplicando **PINTOSO 70 SL** durante las primeras horas del día o las últimas horas de la tarde.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Aplique **PINTOSO 70 SL** cada 7 a 10 días en caso de poca incidencia de plagas y cada 4 a 5 días en casos de alta incidencia.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** Cero días. Se puede usar inclusive en la cosecha y postcosecha.

**INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:** Espere como mínimo 1 Hora. Cuando sea necesaria una entrada previa se debe usar overoles de algodón abotonada hasta el cuello y las muñecas (o prendas de vestir equivalentes), guantes resistentes a la corrosión química y calzado. La ropa debe ser lavada después del uso diario.

**FITOTOXICIDAD:** **PINTOSO 70 SL** no es fitotóxico a los cultivos y en las dosis aquí recomendado.

**COMPATIBILIDAD:** **PINTOSO 70 SL** es compatible con la mayoría de insecticidas sintéticos por lo que se recomienda su mezcla con estos para obtener mayor efectividad en el control de los nematodos. No es compatible con fertilizantes foliares, Funguicidas e Insecticidas en polvo, o productos granulados. El pH que

trabaja el producto es entre 6 y 8. No debe de mezclarse con productos de reacción alcalina. Sin embargo, es recomendable realizar pruebas previas antes de utilizarlo en la práctica.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: PINTOSO 70 SL** es un producto poco toxico; sin embargo, es conveniente seguir todas las precauciones básicas que rigen el buen uso y manejo de los plaguicidas como son: evitar el contacto con la piel y con los ojos, utilizar ropa protectora. No destapar las boquillas obstruidas con la boca.

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



**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: PINTOSO 70 SL** debe almacenarse en su envase original completamente sellado y provisto de su etiqueta en lugar seco y fresco sin exponerse a los rayos solares. En caso de que se almacene en bajas temperaturas el producto se puede gelatinizar (sin perder sus cualidades como insecticida), en estos casos se recomienda exponer un poco al calor hasta que el producto vuelva a su estado líquido.

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



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO  
BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No existen síntomas específicos de Intoxicación. En caso de ingestión provoca dolor abdominal, vómitos y diarrea.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** no induzca al vomito. Lleve de inmediato el paciente al médico o 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 el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** mueve 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).

**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.**

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:** No tiene antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:**

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asistencia toxicológica	(502) 2232-0735
EL SALVADOR	Hospital San Rafael, Santa Tecla	(503) 2288-0417
HONDURAS	Hospital Escuela	(504) 2232-6105
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(505) 289-7150
COSTA RICA	Control de las intoxicaciones	(506) 2231-028
PANAMA	Medicamentos y tóxicos	(507) 2692-741
BELICE	Centro de Intoxicación Karl Huesner	(501) 230-778

**MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:**

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.  
NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANTES CON ESTE PRODUCTO O CON  
ENVASES O EMPAQUES VACIOS.**



**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES**

Después de usar el producto, lavar tres veces los envases vacíos y agregar esa agua al tanque de fumigación. Colocar los envases dañados en otros más grandes marcados de manera especial. Enviar todo desecho de empaque a centros de acopio autorizados. No reutilice los empaques. Perfórelos para evitar su reutilización y deposítelos en un centro de acopio más cercano. No contaminar fuentes de agua, superficies o subterráneas, realice el procedimiento lejos de las viviendas.

**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:** El fabricante y/o distribuidores no otorgan garantía por los resultados derivados del uso, manejo y aplicación de este producto ya que se encuentra fuera de su control. El fabricante garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. El consumidor asume toda la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que lo hagan o no de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

**FORMULADOR:**

**LOURDES S. De R. L. DE C.V.**

LA PAZ, Honduras

TEL (504) 2774-23-32 Fax. (504) 2774-23-32.

<b>PAIS</b>	<b>NO. DE REGISTRO</b>	<b>Y</b>	<b>FECHA DE REGISTRO</b>
<b>HONDURAS</b>	<b>1264-514-III</b>		<b>28 DE AGOSTO DEL 2018</b>