

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

ZAINO 80 SL

INSECTICIDA BOTANICO A BASE DE EXTRACTOS VEGETALES

PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

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: ZAINO 80 SL es un insecticida botánico que actúa de contacto a base de extractos de naranja y aceites de palma africana, potenciado con sales potásicas que actúa destruyendo la membrana celular de los insectos de cuerpo blando tanto en estado adulto como en ninfas, como ser; moscas blancas, trips, pulgones, ácaros, afidos y larvas recién eclosionadas. También tiene efecto de repelencia e imparte un sabor diferente a las hojas por lo que confunde al insecto plaga dejando de alimentarse y morir por inanición

ZAINO 80 SL es un producto que trabaja de contacto contra la gran mayoría de insectos de cuerpo blando que atacan a los cultivos de hortalizas, frutales y ornamentales.

EQUIPO DE APLICACIÓN: El producto una vez preparado se puede aplicar por cualquier equipo de aplicación terrestre o aérea. El equipo deberá calibrarse utilizando agua. El producto no tiene ningún efecto corrosivo sobre el equipo. Para la aplicación se deben usar botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes y ropa protectora.



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 ZAINO 80 SL, complete la capacidad del tanque con agua limpia y agite hasta obtener una mezcla homogénea. 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 en un hueco, lejos de fuentes de agua.

RECOMENDACIONES DE USO: Se puede aplicar en cualquier tipo de cultivo, ya sea hortalizas, frutales, ornamentales y granos básicos. Para obtener una mayor efectividad, la aplicación debe lograr tener un total cubrimiento en el haz y en el envés de las hojas de las plantas. Aplicarlo cuando el cultivo tenga buena humedad de campo para que el producto no vaya a causar algún quemado en la hoja.

CULTIVO	DOSIS	PLAGAS	OBSERVACIONES
Tomate <u>Lycopersicum esculentum</u> , Chile <u>Capsicum annum</u> , Berenjena <u>Solanum melongena</u> , Tabaco <u>Nicotiana tabacum</u> Papa <u>Solanum tuberosum</u> Calabaza <u>Cucurbita pepo</u> , Melón <u>Cucumis melo</u> , Sandía <u>Citrullus vulgaris</u> , Pepino <u>Cucumis sativus</u> Brócoli <u>Brassica oleracea</u> <u>var. italica</u> , Repollo <u>Brassica oleracea</u> <u>var. capitata</u> , Coliflor <u>Brassica oleracea</u> <u>var. Botrytis</u> Banano <u>Musa sp</u> Cebolla <u>Allium cepa</u> Yuca <u>Manihot esculenta</u> Camote <u>Ipomoea batatas</u> Malanga Coco <u>Xanthosoma spp</u> Café <u>Coffea arabica</u> Cítricos <u>Citrus spp</u> Frijol <u>Phaseolus vulgaris</u> Maíz <u>Zea mays</u> Piña <u>Ananas comosus</u> Zuchini, calabacin <u>Cucurbita pepo</u> Okra americana <u>Hibiscus esculentus</u> Cunde de amor <u>Momordia charantia</u> Papaya <u>Carica papaya</u>	Cuando se Aplica solo: 5 cc a 7.5 cc /Litro de agua. 2 a 3 lts/Mz 3.0 – 4.0 lts/Ha. En mezcla con Otros Insecticidas convencionales 2.5 cc a 5 cc/Litro de agua 1.0 Lt/Mz 2.0 Lt/Ha En uso en postcosecha por inmersión o por aspersión a la fruta se usa: De 5 a 7,5 cc por litro de agua.	Mosca Blanca <u>Bemisia tabaci</u> Pulgón <u>Aphis gossypii</u> , Pulgón de la col <u>Brevicoryne brassicae</u> Trips <u>Trips tabaci</u> <u>Trips Palmi</u> Afidos <u>Mycromysus Formosanus</u> Afidos sp. Cochinilla harinosa <u>Planococcus citri</u> Araña roja <u>Tetranychus urticae</u> Ácaro rojo <u>Panonychus sp</u> Acaro blanco <u>Poliphagotarsonemus latus</u>	El Ph del producto al cual debe de ser usado es entre 6 y 7. De preferencia que el producto se use cuando el cultivo tenga 15 días después de haberse transplantado. Los mejores resultados se obtienen aplicando ZAINO 80 SL durante las primeras horas del día o las últimas horas de la tarde.

EPOCA DE APLICACIÓN:

Se puede aplicar desde el inicio del cultivo hasta el día de la cosecha. No deja residuos y es un producto botánico, biodegradable y no contaminante.

Los mejores resultados se obtienen aplicando **ZAINO 80 SL** cuando el suelo tenga humedad de campo para la planta este hidratada para que al cubrir en la parte del haz y el envez de la hoja el producto tenga un mejor efecto sobre los insectos plaga de los cultivos. Se puede aplicar desde los 15 días después del trasplante hasta las cosechas.

INTERVALO DE APLICACIÓN: La frecuencia de aplicación en condiciones de uso preventivo contra insectos de cuerpo blando se aconseja de 8 a 10 días, pero cuando tenemos ya la presencia de los insectos plaga se recomienda aplicarlo cada 7 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Cero días. Se puede usar inclusive en las cosechas y en postcosecha.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: 1 Hora en aplicación al campo y 0 horas cuando se usa en postcosecha.

FITOTOXICIDAD: **ZAINO 80 SL** no es fitotóxico a las plantas ni tóxico para el hombre, animales, aves, peces, abejas y demás insectos benéficos en las dosis y formas de aplicación aquí recomendadas. No contamina el suelo ni el medio ambiente.

COMPATIBILIDAD: **ZAINO 80 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 insectos plaga. 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 mezclarse con productos de reacción ácida. Sin embargo es recomendable realizar pruebas previas antes de utilizarlo en la práctica.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: **ZAINO 80 SL** es un producto poco tóxico; 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 FUMAR, COMER NI BEBER DURANTE SU APLICACIÓN.



DESPUÉS DE LA APLICACIÓN BAÑARSE CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN Y CAMBIARSE DE ROPA.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: **ZAINO 80 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.



**MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
NO TRANSPORTAR JUNTO CON PRODUCTOS DE CONSUMO ANIMAL NI HUMANO.**

TRANSPÓRTELO EN ENVASES ORIGINALES, BIEN CERRADOS Y DEBIDAMENTE ETIQUETADOS CON SU CORRESPONDIENTE PANFLETO.

SINTOMAS DE INTOXICACION: Características de intoxicación alcohólica relacionadas con afecciones del hígado. Puede producir náuseas y/o vómito.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: No inducir al vómito y/o lavado estomacal. Ingerir grandes cantidades de agua o leche. Nunca dar nada a una persona inconsciente. Llame inmediatamente al médico y proporcione este documento.

POR INHALACION: Retire a la persona del área contaminada, a un lugar ventilado y manténgala en reposo, mientras se estabiliza, si persisten las molestias por más de 10 minutos consulte a su médico.

CONTACTO CON LA PIEL: En caso de contacto accidental en la piel con el producto, quitar toda la ropa o calzado contaminado. Lavar las áreas afectadas con abundante agua, si se observa irritación o quemaduras acudir al servicio médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Quitar inmediatamente cualquier lente de contacto, lavar los ojos con gran cantidad de agua o solución salina durante al menos 10 minutos.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: No existe antídoto específico. Aplique terapia sintomática. En caso de ingestión, realice un lavado gástrico. No administre grasas ni aceites.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION: Hospital Escuela TEL. 232 2322 y 232 2316

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE: No es tóxico para peces, aves ni abejas si es utilizado en las cantidades recomendadas. No contaminar fuentes de aguas subterráneas o superficiales. No contamine ríos, lagos y estanques con este producto o con envases o empaques vacíos.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES DESECHOS Y REMANENTES: Los envases vacíos aplicar Triple Lavado y se deben enterrar a no menos de 40 centímetros de profundidad. Estos se deben enterrar en sitios alejados de fuente de agua superficial, subterránea y alejada de las viviendas. En caso de derrames cubra con aserrín o tierra, luego recoja el material y entierrelo lejos de fuentes de agua.

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.

FABRICADO POR:

LOURDES S. De R. L. LA PAZ, Honduras Km. . TEL (504) 2774-23-32 Fax. (504) 2774-23-32.

Pais	No. De Registro	Fecha de Registro
Guatemala		
El Salvador		
Honduras		
Nicaragua		
Costa Rica		

Panama
Rep. Dominicana
Belice