

Familia: Insecticida
Uso: Agrícola
Formulación: Concentrado Emulsionable
Registro: RSCO-INAC-0115-334-009-044



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo:	% en peso
CLORPIRIFOS ETIL: 0,0-dietil 0-(3,5,6-tricloro-2-piridinil) fosforotioato (Equivalente a 480 g de i.a./La 20 °C)	44.44
Ingredientes inertes: Diluyente (agua), humectante y estabilizante	55.56
Total	100.00

SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Tóxico en caso de ingestión

CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 3, PELIGRO, AMARILLO.

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre su equipo de aplicación

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

VELBAN 480 EC, es un insecticida formulado como concentrado emulsionable basado en clorpirifos etil, que actúa por contacto, ingestión y por acción de vapores, recomendado para el control de plagas en los cultivos que a continuación se indican.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
ALFALFA (21)	Picudo egipcio de la alfalfa	<i>Hypera brunneipennis</i>	0.5 – 1.0
	Pulga saltona negra	<i>Spanagonichus albofasiatus</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Gusano bellotero	<i>Heliothis zea</i>	1.0
	Chinche ligus	<i>Lygus lineolaris</i>	1.0 – 1.5
	Gusano trozador pálido	<i>Agrotis malefida</i>	1.5 – 1.75
ALGODONERO (21)	Gusano bellotero	<i>Heliothis zea</i>	1.0 – 2.0
	Gusano trozador pálido	<i>Agrotis malefida</i>	

	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	1.0 – 1.5
	Perforador de la hoja del algodón	<i>Bucculatrix thurberiella</i>	
	Gusano de la yema del tabaco	<i>Heliothis virescens</i>	
	Chinche ligus	<i>Lygus lineolaris</i>	
	Gusano trozador	<i>Euxoa auxiliaris</i>	
	Gusano trozador	<i>Peridroma sp.</i>	
ARROZ (21)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	0.75 – 1.25
CHILE (7)	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	1.0 – 2.0
	Gusano del fruto	<i>Heliothis sp.</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Gusano trozador	<i>Prodenia sp.</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera ornithogalli</i>	
FRIJOL EJOTERO (20)	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	1.0 – 1.75
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza spp.</i>	
JITOMATE (1)	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	1.0 – 2.0
	Gusano del fruto	<i>Heliothis sp.</i>	
	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera ornithogalli</i>	
MAÍZ (21)	Gusano soldado	<i>Mythimna unipuncta</i>	0.5 – 1.5
	Periquito tricornudo	<i>Spissistilus sp.</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	0.5 – 0.75
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	
MANZANO (30)	Pulgón lanígero del manzano	<i>Eriosoma lanigerum</i>	1.0 – 2.0 L /100 L de agua
PEPINO (7)	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	1.5 – 2.0
SORGO (21)	Picudo	<i>Conotrachelus sp.</i>	0.5
	Mosquita midge	<i>Contarinia sorghicola</i>	0.5 – 0.75
	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	0.5 – 1.5
	Gusano soldado	<i>Mythimna unipuncta</i>	
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	

SOYA (21)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	0.5 – 1.5
	Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>	
	Gusano bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	
NOGAL (7)	Pulgón negro	<i>Melanocallis caryaefoliae</i>	1.0-1.5
CIDRO, LIMA, LIMONERO, MANDARINO, NARANJO, POMELO, TORONJO (34)	Escama de los cítricos	<i>Chrysomphalus aonidum</i>	400-600 mL/100 L de agua
	Psílido asiático	<i>Diaphorina citri</i>	75-100 mL/100 L de agua

() **INTERVALO DE SEGURIDAD:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS: 24 horas después de la última aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Agite el envase antes de usar el producto. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **VELBAN 480 EC** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica.

La mezcla debe de ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro.

Use la dosis alta de **VELBAN 480 EC** en infestaciones masivas. Asegure una total cobertura de las plantas.

CONTRAINDICACIONES: No hacer aplicaciones en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hora, o si tiene una alta probabilidad de lluvia próxima, a fin de evitar el lavado del producto. No se aconseja usar atomizadores ni nebulizadores. En manzano debe utilizarse **VELBAN 480 EC** antes de la floración o después de la caída de los pétalos. Si se utiliza en cultivos bajo cubierta plástica, el insecticida puede ser absorbido por el plástico y lo contamina.

INCOMPATIBILIDAD: No es compatible con materiales de reacción alcalina, azufre soluble, ni con compuestos de cobre. La mezcla con otros productos deberá ser con aquellos que cuenten con registro vigente y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.
- “Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.
- “No almacene en casas habitación”.
- “No use el producto sin el equipo de protección adecuado”.
- “Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.
- “Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.
- “No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel”.
- “No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.
- “No destape la boquilla con la boca”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada del área contaminada a fin de evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si existió contacto de la piel con el producto, lave la parte afectada con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua), repitiendo esta operación hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)
LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: ORGANOFOSFORADOS.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN. Leves: Dolor de cabeza, visión borrosa, ansiedad, temblor, calambres, vómito, diarrea y dolor abdominal. Agudos: Pupilas puntiformes, dificultad respiratoria, congestión bronquial, edema pulmonar, debilidad severa, pérdida de control de esfínteres y convulsiones.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: En caso de adultos, suministrar 2 comprimidos de 0.5 mg de atropina, repitiendo la dosis si es necesario. La terapia en niños debe supervisarla un médico.

Cuando los síntomas sean severos, administrar de 2 a 5 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa lentamente, cada 5 a 15 minutos, hasta completa atropinización.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.
- “El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)”.
- “En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.
- “Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación”.

Este producto es **ALTAMENTE TÓXICO** para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves).

Este producto es **EXTREMADAMENTE TÓXICO** para animales (peces invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

Este producto es **ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS**. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

GARANTÍA: Velsimex, S.A. de C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.