

**Familia:** Insecticida - Nematicida  
**Uso:** AGRÍCOLA  
**Formulación:** Suspensión Acuosa  
**Registro:** RSCO-INAC-0110-313-008-033



## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo:	% en peso
<b>Carbofuran:</b> 2,3-Dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuranil metil carbamato (Equivalente a 350 g de i.a./ L a 20°C)	33.21
<b>Ingredientes inertes:</b>  Diluyente, adherente, dispersante, agente de suspensión, portadores sólidos, antiespumante, colorante y compuesto relacionados	66.79
<b>Total</b>	100.00

## SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Mortal en caso de ingestión  
Mortal si se inhala

**CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 2, PELIGROSO, ROJO.**

## INSTRUCCIONES DE USO:

**Siempre calibre su equipo de aplicación**

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS**

**VELFURAN 350-L** es un insecticida-nematicida carbámico de actividad sistémica, por contacto e ingestión, que se absorbe por la raíz y se trasloca hacia la parte aérea de las plantas. Sus características lo hacen eficaz en el combate y control de insectos chupadores y masticadores que atacan a los cultivos que se enlistan en el siguiente cuadro:

CULTIVO	PLAGAS		MÉTODO DE APLICACIÓN Y DOSIS POR HECTÁREA	OBSERVACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
<b>ALFALFA (28)</b>	Gallina ciega	<i>Phyllophaga</i> spp.	4.0 – 6.0 L	Aplicar directamente al suelo asperjándolo uniformemente y regar.
	Gusano trozador	<i>Spodoptera ornithogalli</i>		
<b>CACAHUAT E (60)</b>	Gallina ciega	<i>Phyllophaga</i> spp.	En banda: 5.0 – 6.0 L	Aplicar directamente al suelo asperjándolo en banda o en

	Gusano trozador	<i>Spodoptera ornithogalli</i>		círculo de 20 cm de ancho al fondo del surco o a lo largo de la hilera antes del primer aporque.
<b>CALABACITA (21) CHILE (21) FRESA (60) MELÓN (60) PEPINO (60) SANDÍA (60)</b>	Gallina ciega	<i>Phyllophaga</i> spp.	En almácigos 200 cc / 100 L de agua (1.0 L de la mezcla / metro cuadrado)	Asperje antes de la siembra en un surco de 5 a 10 cm de profundidad. En fresa debe ser aplicado después de la última cosecha del año.
	Gusano trozador	<i>Spodoptera ornithogalli</i>		
<b>CAÑA DE AZÚCAR (17)</b>	Mosca pinta	<i>Aeneolamia postica</i>	1.5 – 2.0 L	A la siembra o en soca dirigido a la base de la cepa.
	Barrenador común de la caña de azúcar	<i>Diatraea saccharalis</i>	2.5 – 3.0 L	
<b>MAÍZ (40)</b>	Chicharrita	<i>Dalbulus elimatus</i>	En banda: 2.0 – 2.5 L Mateado: 100 cc / 100 L de agua Aplicar 50 cc de la mezcla / planta	Aplicarse al suelo a la siembra, distribuyéndolo en bandas o en círculos de 20 cm alrededor de la semilla.
	Chicharrita del maíz	<i>Dalbulus maidis</i>		
	Gallina ciega	<i>Phyllophaga</i> spp.		
	Gusano de alambre	<i>Melanotus</i> spp.		
	Gusano de la raíz del maíz	<i>Diabrotica</i> spp.		
	Barrenador grande del maíz	<i>Diatraea grandiosella</i>		
	Trips	<i>Caliothrips</i> spp.		
	Nematodo radical	<i>Pratylenchus</i> spp.	En banda: 4.5 L	
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Aplicar 1.5 L	Aplicar al follaje dirigiéndolo al cogollo cuando las larvas sean pequeñas.
<b>PAPA (60)</b>	Pulga saltona negra	<i>Epitrix</i> spp.	En banda: 4.0 – 5.0 L Mateado: 400 cc / 100 L de agua Aplicar 3.0 a 4.0 L	Aplicarse al suelo asperjando en círculos o bandas de 20 cm de ancho al fondo del surco con la semilla o a lo largo de la hilera antes del primer aporque.
	Pulgón de la papa	<i>Macrosiphum solanifolii</i>		
	Gallina ciega	<i>Phyllophaga</i> spp.		
	Nematodo agallador	<i>Meloidogyne</i> spp.		
	Nematodo radical	<i>Pratylenchus</i> spp.		

<b>PLÁTANO (60)</b>	Barrenador de la base del tallo	<i>Cosmopolites sordidus</i>	400 cc / 100 L de agua Aplicar 1.0 L	Aplicar en el suelo en un círculo completo de 15 cm alrededor de cada planta. Repetir cada 4-5 meses.
<b>SORGO (30)</b>	Chicharrita del maíz	<i>Dalbulus maidis</i>	En banda: 2.0 – 2.5 L	Aplicar al suelo al momento de la siembra asperjándolo en banda o círculo de 20 cm alrededor de la semilla. Se debe aplicar al follaje dirigiendo al cogollo cuando las larvas sean pequeñas.
	Gallina ciega	<i>Phyllophaga spp.</i>		
	Gusano de alambre	<i>Agriotes lineatus</i>		
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
	Brarrenador	<i>Diabrotica spp.</i>		
	Mayate rayado	<i>Colaspis spp.</i>		
<b>TRIGO (60)</b>	Pulgón del cogollo	<i>Rhopalosiphum maidis</i>	En banda: 2.0 – 3.0 L	Cuando la siembra sea mediante el sistema de surcos, se debe aplicar al suelo, asperjándolo en banda al fondo del mismo. Cuando se aplique una sola vez en la temporada, use las dosis altas o las dosis bajas en dos aplicaciones con 30 días de intervalo.
	Pulgón verde del follaje	<i>Schizaphis graminum</i>		
	Nematodo radical	<i>Pratylenchus spp.</i>	En banda: 4.5 – 6.0 L	
<b>VID (60)</b>	Nematodo radical	<i>Aphelenchus spp.</i>	Aplicar 1.5 – 2.0 L	Asperjar en la superficie de los surcos. No debe aplicarse en suelos con pH superior a 8.0
	Nematodo radical	<i>Pratylenchus spp.</i>		

**PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS:** 48 horas después de la 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 **VELFURAN 350-L** 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 ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro.

**VELFURAN 350-L**, debe aplicarse dirigiéndolo al suelo o la base de las plantas para que pueda ser absorbido por la raíz y trasladarse a las partes vegetativas de la planta, con excepción del fruto. Después de la aplicación, conviene dar un riego ligero para ayudar a que el producto penetre hasta la zona radicular.

Debido a que su actividad es primordialmente sistémica, no se recomienda asperjar directamente sobre el cultivo, ya que ello sólo logrará que los frutos se contaminen con residuos del plaguicida.

**CONTRAINDICACIONES:** No pastorear ganado en áreas tratadas con este producto. No se aplique en las horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr. No entrar al campo tratado sin equipo de protección dentro de las primeras 24 horas posteriores a la aplicación del producto. Su eficacia se reduce en suelos en condiciones de extrema sequía. Evite aplicar en suelos muy húmedos o encharcados, ya que la eficacia del tratamiento puede disminuir cuando la biodegradación y la lixiviación son rápidas. No aplique en cultivos que crezcan bajo cubierta plástica, ni mediante sistemas de riego. En condiciones normales, su presencia residual en el suelo se estima de 30 a 40 días, por lo que deberá evitar rotar con cultivos susceptibles.

**INCOMPATIBILIDAD:** No se mezcle ni aplique con productos de naturaleza alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para la mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario vigente para los cultivos aquí recomendados. Después de una aplicación con porpanil deben transcurrir 3 semanas antes de aplicar carbofuran y viceversa.

## 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 (gorra y overol de algodón, mascarilla, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). 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 se 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:** CARBAMATOS.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Leves: Dolor de cabeza, visión borrosa, náuseas, vómito, diarrea y opresión torácica. Agudos: Contracción de pupilas, mareos, vómitos, pérdida del equilibrio, dolor de cabeza, dificultad para respirar, sudor, espasmos, diarrea, inconsciencia, salivación, lagrimeo, descarga acuosa nasal, debilidad severa, micción y defecación involuntarias, calambres y sensación de asfixia.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** VELFURAN 350-L es un inhibidor reversible de la colinesterasa. En caso de inhalación o ingestión y posterior intoxicación severa, el tratamiento debe incluir atropina. No deben usarse oximas como el PAM. Adminístrese repetidas dosis de sulfato de atropina de 2 o 4 mg en forma intravenosa o intramuscular cada 10 a 30 minutos hasta que el nivel de atropinización sea alcanzado. Manténgase la atropinización hasta que el paciente se recupere. Respiración artificial u oxígeno, pueden ser necesarios. No se exponga al paciente a otros inhibidores colinesterásicos, hasta que se recupere. No administre morfina o 2- PAM.

## 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 **EXTREMADAMENTE 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.