

Uso: Agrícola

Formulación: Suspensión acuosa

Registro: RSCO-MEZC-INAC-0199-0177-X0104-008-32.4

Presentación: 1 L

Velotrina®
Imidacloprid + Lambda Cihalotrin
32SA
I N S E C T I C I D A

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo	% en peso
Imidacloprid	18.8 %
(E)1-(6-Cloro-3-Piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina (Equivalente a 214.5 g de i.a./L a 20° C)	
Lambda Cihalotrin	13.6 %
(R)-a-ciano-3-fenoxibenzil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]- 2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)-a-ciano-3-fenoxibenzil (1R)-cis- 3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 154.5 g de i.a./L a 20° C)	
Ingredientes inertes	
Humectante, dispersante, anticongelante, antiespumante, modificador reológico y solvente	67.6 %
T O T A L	100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

VELOTRINA 32 SA es un insecticida sistémico con actividad por contacto e ingestión, absorbido por vía foliar. Está recomendado para el control de chupadores.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/Ha)	OBSERVACIONES
Berenjena / Chile Jitomate / Papa Pimiento morrón Tomate de cáscara (15)	Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	200 – 300	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.

Ajo / Cebolla Cebollín / Poro (4)	Trips occidentales de las flores (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	200 – 400	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Calabacita / Calabaza Chayote / Melón Pepino / Sandía (3)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	200 – 400	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Lima / Limón Mandarina / Naranja Pomelo / Tangerino Toronjo (3)	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	200 – 300	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Brócoli / Col / Col de Bruselas / Coliflor (1)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	200 – 300	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Aguacate (7)	Mosca blanca (<i>Paraleyrodes perseae</i>)	200 – 300	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Cebada / Trigo (7)	Pulgón verde (<i>Schizaphis graminum</i>)	150 – 250	Realizar una aplicación foliar al detectarse los primeros individuos de la plaga.
Nogal pecanero (7)	Pulgón amarillo (<i>Monellia caryella</i>)	250 – 400	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin límite
Periodo de reingreso a los lugares tratados: 12 horas después de la última aplicación.

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN



Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase antes de usar el producto utilizando el equipo de precaución adecuado (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno). Para abrir el envase, 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. Utilice agua limpia a fin de evitar taponamientos.

Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **VELOTRINA 32 SA**, 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. Aplique la totalidad de la mezcla preparada.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar **VELOTRINA 32 SA** en horas de calor intenso, cuando exista la posibilidad de lluvia posterior a la aplicación o si se avecina una helada. No se recomienda aplicar cuando la velocidad del viento sea alta (más de 8 km/hora) o si el cultivo se encuentra húmedo por riego o rocío. No emplear en cultivos asociados con leguminosas.

INCOMPATIBILIDAD

Si se desea mezclar **VELOTRINA 32 SA**, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

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 detoxificación 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 necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno) almacene el equipo de protección en el lugar de trabajo. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado y de manera separada de la ropa de uso común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

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 para evitar mayor contacto. Si hubo intoxicación por vía inhalatoria, conduzca al paciente a un lugar fresco y bien ventilado, en caso de brindar respiración artificial, esta deberá de ser realizada por personal previamente capacitado tomando las debidas precauciones (asegúrese que la boca, nariz y cara este limpia y libre de cualquier residuo tóxico) y brinde atención médica inmediatamente. Si hubo intoxicación por vía dermal, retire la ropa contaminada, lave con agua abundante y jabón las partes afectadas y mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si existió contacto con los ojos, lave abundantemente con agua limpia durante 15 minutos.

Si hubo intoxicación por vía oral y la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. Si hubo intoxicación por vía oral 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.

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: Neonicotinoides / Piretroides sintético

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Por ingestión accidental puede presentarse dolor abdominal, náusea y/o vómito. Por contacto con los ojos puede presentarse enrojecimiento. Por inhalación: tos, vértigo, dolor de cabeza. Por contacto con la piel puede causar enrojecimiento sensación de quemazón y picor.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto. El tratamiento debe ser sintomático, considerando lo siguiente: si la piel y el pelo están contaminados, lavarlos con agua y jabón. Lavar los ojos con abundante agua. En caso de ingestión, no inducir al vómito y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de sialorrea, administre Atropina. Para controlar convulsiones, aplicar Diazepam o Fenobarbital. Trate los cuadros alérgicos si estos existen.

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”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

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.