

Uso: Agrícola

Formulación: Suspensión concentrada

Registro: RSCO-MEZC-INAC-0102U-0176-X0059-064-18.9

Presentación: 250 mL, 500 mL y 1 L



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo	% en peso
Tiametoxam 12.9 % (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina (Equivalente a 140 g de i.a./L a 20° C)	
Bifentrina 6.0 % 2-metil-3-fenilbencil(1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3- trifluoroprop-1-enil)- 2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 65 g de i.a./L a 20° C)	
Ingredientes inertes Dispersante, humectante, modificador reológico, antiespumante, 81.1 % anticongelante y solvente	
T O T A L	100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

BIFEXAM ÍMPETOR es una mezcla de insecticidas que combina el poder de la Bifentrina, que actúa por contacto e ingestión, con la acción sistémica y de contacto del Tiametoxam. El Tiametoxam interviene en la transmisión de estímulos en el sistema nervioso del insecto de manera análoga a la acetilcolina. La Bifentrina actúa sobre el sistema nervioso de los insectos afectando la función de las neuronas por interacción con el canal de sodio.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/Ha)	OBSERVACIONES
Jitomate / Tomate verde Pimiento morrón (3) Berenjena / Chile (7) Papa (21)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	300 – 500	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
	Paratrioza (<i>Bactericera cockerelli</i>)		

Lima / Limón Mandarina / Naranja Pomelo / Tangerino Toronja (1)	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	400 – 500	Realizar una aplicación foliar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.
Pepino / Melón / Sandía Chayote / Calabaza Calabacita (3)	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	400 – 600	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Mango (14)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	500 – 600	Realizar una aplicación foliar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.
Brócoli / Col de bruselas Col / Coliflor / Colza (7)	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)	400 – 600	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Zarzamora / Frambuesa Arándano / Fresa (3) Vid (60)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	200 – 400	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Lechuga (21)	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)	300 – 500	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar al detectar los primeros individuos de la plaga en el cultivo.
Sorgo (30)	Pulgón amarillo (<i>Melanaphis sacchari</i>)	200 – 300	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 10 días, iniciar al detectar los primeros individuos de la plaga.
Caña de azúcar (14)	Mosca pinta o salivazo (<i>Aeneolamia sp.</i>)	300 – 400	Realizar una aplicación al detectar los primeros individuos de la plaga
Vid (60)	Piojo harinoso (<i>Planococcus ficus</i>)	450 – 550	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, iniciar al detectar los primeros individuos de la plaga en el cultivo.
Espárrago (14)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	400 – 500	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga.
Avena / Cebada / Maíz Sorgo / Trigo (30)	Pulgón de los cereales (<i>Schizaphis graminum</i>)	150 – 250	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten 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: 24 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

Utilizando el equipo de protección adecuado (gorra y overol de algodón, careta de protección para la cara y ojos, guantes y botas de neopreno) Agite el envase antes de usar el producto. 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. Para aplicarse debe ser diluido en agua limpia. Vierta el agua en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **BIFEXAM ÍMPETOR** 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.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique **BIFEXAM ÍMPETOR** cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 km/hora, a fin de evitar cubrimiento desigual y/o el arrastre del material a cultivos vecinos susceptibles de ser dañados. La eficacia del producto puede disminuir si llueve entre 6 y 12 horas después de la aplicación. No aplicar en horas de calor intenso. Este producto utilizado correctamente a las dosis indicadas y recomendaciones de esta etiqueta no genera FITOTOXICIDAD.

INCOMPATIBILIDAD

Si se desea mezclar **BIFEXAM ÍMPETOR**, 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

Si hubo intoxicación por vía inhalatoria 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 hubo intoxicación por la vía dermal 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 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. 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: NEONICOTINOIDES (tiametoxam) PIRETROIDES (bifentrina)

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: La ingestión oral del producto puede causar náuseas, vómito y diarrea. La inhalación del producto puede producir dolor de cabeza, náuseas o debilidad. El contacto con la piel y ojos provoca enrojecimiento e irritación de los mismos.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto específico, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. Checar presión sanguínea y frecuencia del pulso, dar respiración artificial si aparecen signos de parálisis. Si la piel y el pelo están contaminados, lavarlos con agua y jabón. Lavar los ojos con abundante agua. En caso de ingestión, aplicar medidas terapéuticas para eliminación de la sustancia del cuerpo (lavado gástrico, laxantes salinos).

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.