



Nombre comercial: Bisonte.

Ingrediente activo: Lambda cyhalotrina.

Clase química: Piretroide

Tipo de producto: Insecticida-acaricida agrícola.

Formulación: Concentrado emulsionable.

Equivalente en g /LPF: 5.4% de Lambda cyhalotrina.

Nombre químicos: Lambda cyhalotrina: (R)-Alfa-Ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2- dimetil ciclopropano carboxilato y (S)-Alfa-ciano-3- fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3- trifluoropropenyl]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato

Aspecto:	Líquido amarillo o ámbar color característico
Punto de fusión:	N.A.
Olor:	Aromático
Volatilidad:	N.A.
Solubilidad:	Emulsiona
Presión de vapor:	N.A.
Estabilidad:	N.A.

USO: INSECTICIDA AGRICOLA.

Bisonte: Piretroide sintético no sistémico, de gran capacidad de penetración, con actividad insecticida por contacto e ingestión, con buen efecto de choque y buena persistencia que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos alterando el flujo de iones a través de la membrana nerviosa.

RECOMENDACIONES DE USO.

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Forma de aplicación
MAÍZ, SORGO (15)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.2 - 0.3	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras larvas en el cogollo, procurando dirigir la aplicación al cogollo y al follaje. Iniciar las aplicaciones cuando se supere el umbral económico de 15 a 20% de plantas atacadas.
	Trips negro (<i>Hercotrips phaseoli</i>)		Inicie las aplicaciones cuando se detecten las primeras ninfas y/o adultos de trips en el follaje o bien los primeros daños en las hojas del tercio inferior de la planta, ocasionados por su alimentación.



Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Forma de aplicación
CEBOLLA, AJO (14)	Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)	0.5 - 0.7	Iniciar las aplicaciones cuando se supere el umbral económico de por lo menos 10 ninfas y/o adultos por planta. Se deberá asperjar todo el follaje, principalmente el cogollo, ya que es el lugar donde se encuentra el mayor número de trips. Realice otras dos aplicaciones a intervalos de 7 días cada una.
BRÓCOLI, COL, COL DE BRUSELAS, COLIFLOR (1)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.5 - 0.7	Realice la primera aplicación cuando se detecten los primeros adultos y/o ninfas de mosquita blanca en el follaje, o bien cuando se detecten las primeras larvas y/o daños en el cultivo por la alimentación de las larvas de falso medidor y/o palomilla dorso de diamante. Realice otras dos aplicaciones a intervalos de 7 días cada una.
JITOMATE, TOMATE DE CÁSCARA, CHILE BERENJENA (5)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.5 - 0.7	Realice una primera aplicación cuando encuentre las primeras larvas de gusano soldado y/o adultos de mosquita blanca, realice otras dos aplicaciones con intervalos de 7 días.
ALGODONERO (SL)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>) Chinche Lygus (<i>Lygus lineolaris</i>)	0.6 - 0.7	Realice una primera aplicación cuando encuentre las primeras ninfas, realice otras dos aplicaciones con intervalos de 7 días.

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

SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 6 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase del producto: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Llene el tanque de aplicación a la mitad de su capacidad con agua, agregue las dosis aquí recomendadas del producto, efectuando un triple lavado del envase vacío, vertiendo el agua de lavado al tanque y llenar hasta su capacidad con agua, manteniendo en constante agitación, para asegurar una mezcla uniforme y una buena cobertura del follaje. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación. Se recomienda esperar 6 horas antes de entrar a las zonas que han sido tratadas con este producto.



MEDIDAS DE 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.
- 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 (salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide). Este producto es altamente tóxico a peces, organismos acuáticos y abejas.

GARANTÍA:

Sin perjuicio a lo establecido en la ley federal de protección al consumidor **Agri-Estrella, S. de R.L. de C.V.** garantiza el contenido neto y la composición correcta de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **Agri-Estrella, S. de R.L. de C.V.**, no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de **Bisonte** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

AGRI-STAR MEXICO S. de R.L. de C.V.

Fin de la ficha técnica.