

FICHAS TECNICAS DE INGREDIENTES ACTIVOS ADAMA México

ZEPHYR®**RSCO-MEZC-INAC-0920G-X0128-345-30.48****INSECTICIDA BOTÁNICO****Formulación:** Emulsión Aceite en Agua.**Categoría toxicológica:** 5 (Verde - Precaución).

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Geraniol	15.24
<i>Cymbopogon sp.</i> (Equivalente a 150 g/L, a 20°C).	
Aceite esencial de hoja de <i>Eucalyptus globulus</i>	15.24
<i>Eucalyptus globulus labil</i> (Equivalente a 150 g/L a 20°C)	
INGREDIENTES INERTES	
Emulsionante, Humectante, Surfactante, Solvente.	69.52
TOTAL:	100.00

INGREDIENTE ACTIVO:

Insecticida botánico que contiene: **Geraniol y *Eucalyptus globulus*** que tienen efecto repelente y antialimentario para los insectos y ácaros, afectando la dinámica de la plaga y el daño ocasionado al cultivo.

RECOMENDACIONES DE USO:

ZEPHYR®, es un insecticida botánico a base de aceite esencial de Geraniol + hojas de *Eucalyptus globulus* que actúan sobre las plagas y cultivos aquí recomendados:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Cidro, Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Pómelo, Tangerino. (SL)	Araña roja (<i>Tetranychusurticae</i>) Acaro rojo de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>).	2.0 – 4.5 L/Ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 a 14 días, iniciar cuando aparezcan los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1,150 – 1,250 L de agua/Ha.
Aguacate (SL)	Ácaro café (<i>Oligonychus perseae</i>) Ácaro cristalino (<i>Oligonychus urticae</i>).	2.0 – 4.5 L/Ha	Realizar 2 a 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 a 14 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1,000-1,500 L de agua/ha.
Algodón (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.6 – 1.0 L/Ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 a 14 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 250-350 L de agua/ha.
Arándano, Fresa, Frambuesa, Grosella, Kiwi, Vid, Zarzamora (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.2 – 1.8 L/Ha	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 5 a 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 400 – 600 L/Ha.
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía. (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.2 – 1.8 L/Ha	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 5 a 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550 – 650 L/Ha.
Jitomate, Chile, Pimiento morrón, Papa, Berenjena, Tomate verde, Okra. (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.2 – 1.8 L/Ha	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 5 a 7 días, iniciar cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 400 – 600 L/Ha.
Manzano, Membrillo, Peral, Tejocote. (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña roja de los frutales (<i>Panonychus ulmi</i>)	2.0 – 4.5 L/Ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones por aspersión al follaje e intervalos de 7 a 14 días, iniciar cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 1,250 – 1,350 L/Ha.

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

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: Una vez que seque el producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Agitar vigorosamente durante 30 segundos antes de usarse. Durante el manejo de este producto siempre use el equipo de protección recomendado en la etiqueta (overol de algodón, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno y mascarilla con filtro para vapores). Para asegurar el funcionamiento del producto se recomienda realizar una buena cobertura durante la aplicación asegurando que el producto llegue a la plaga objetivo. Se recomienda considerar los siguientes parámetros durante la aplicación: pH de la mezcla de aplicación entre 5 y 8, dureza del agua menor a 250 ppm de CaCO₃. Mantener la agitación constante para mantener una solución uniforme

CONTRAINDICACIONES.

Aplicar ZEPHYR® en condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación. No aplicar si se pronostica lluvias dentro de las 4 horas después de la aplicación. No aplicar con velocidad de viento superior a los 15 km/hora. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda mezclar ZEPHYR® con productos a base de azufre o cobre. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos agroquímicos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

FITOTOXICIDAD

ZEPHYR® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

GARANTÍA:

Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.

Oficinas ADAMA MEXICO: Av. Miguel de Cervantes Saavedra #233, 5° Piso, Colonia Granada, C.P. 11520, Alcaldía Miguel Hidalgo Ciudad de México. e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico