

ACARMAX[®]

Nº de Registro: PQUA Nº 2098 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

Versión: 01

Ingrediente Activo: Etoxazole 110 g/L

Formulación:

Suspensión concentrada (SC): Contiene 110 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Etoxazole

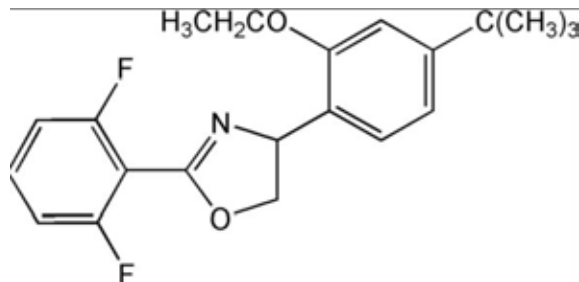
Fórmula Molecular: C₂₁H₂₃F₂NO₂

Peso Molecular: 359.6 g/mol

Solubilidad en agua: 7.54 x 10⁻² mg/L a 20 °C

Coefficiente de partición n-octanol/agua: Log Pow = 5.59 a 25°C pH 7

Fórmula Estructural:



Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

ACARMAX 110 SC es un insecticida - acaricida no sistémico que tiene acción por contacto e ingestión, Su acción se deja sentir sobre huevos, larvas y ninfas de los ácaros a muy bajas dosis, pero no tiene ningún efecto sobre adultos. Tiene efectos transováricos y produce esterilización de las hembras adultas. En los huevos impide la formación de los órganos respiratorios y en las larvas inhibe el proceso de la muda.

Modo de acción:

ACARMAX 110 SC actúa inhibiendo la fijación de GluNAc (acetylglucosamina) que es el precursor para la biosíntesis de quitina. Origina la alteración de la muda, del crecimiento y del desarrollo de los estados inmaduros (larvas y ninfas); también se ha demostrado un efecto sobre

hembras adultas, provocando su esterilización (las puestas de las hembras tratadas no son viables).

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña al año. Aplicar cuando aparezcan los primeros daños, considerando el umbral económico en cualquier estado de desarrollo del cultivo. Hacer rotación con productos de modo de acción distinto.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua		
Mandarina	"Arañita roja de los cítricos"	<i>Panonychus citri</i>	0.08	14	0.1
Palto	"Acaro"	<i>Oligonychus punicae</i>	0.06 - 0.08	14	0.01
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.06	21	0.5

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Incompatibilidad:

ACARMAX 110 SC es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios comúnmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

Nº de Registro: PQUA N.º 2098-SENASA

Categoría toxicológica: Moderadamente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346
Miraflores – Lima

www.capeagro.com