



MILAGRO^{480 SC}®

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Thiacloprid 480 g/L
Registro Senasa: PQUA N° 974 - SENASA
Formulación: Suspensión concentrada (SC)
Uso: Insecticida de uso agrícola
Formula química: C₁₀H₉CIN₄S
Familia química: Neonicotinoides
Grupo IRAC: 4A
Propiedades fisicoquímicas
Solubilidad: 184 mg/L
Presión de vapor: 3.0 X 10⁻⁰⁷ mPa
Coefficiente de Particion Octanol-Agua: 1.26

MODO DE ACCIÓN

MILAGRO 480® SC es un insecticida sistémico, que actúa por contacto e ingestión. Pertenecer al grupo de los neonicotinoides, afecta el sistema nervioso central interfiriendo los impulsos nerviosos del insecto, causando su muerte.

COMPATIBILIDAD

MILAGRO 480® SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA: MODERADAMENTE PELIGROSO

DL ₅₀ Oral Aguda	:	DL ₅₀ ratas = 300 - 500 mg/kg
DL ₅₀ Dermal Aguda	:	DL ₅₀ > 4000 mg/kg
CL ₅₀ inhalatoria	:	CL ₅₀ > 900-2000 mg/m ³ aire
Irritación ocular	:	No irritante.
Irritación dermal	:	No irritante.
Sensibilización	:	Ligeramente sensibilizante.

METODO DE EMPLEO

Se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto en el volumen de aplicación. Calibrar el equipo previamente. Aplicar en cultivos debidamente hidratados con hojas turgentes y adecuada humedad del suelo. Usar preferentemente agua con pH 5 a 6.5.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar previa evaluación de la plaga y cuando su incidencia lo justifique.
Como máximo 1 aplicación/ campaña; considerando 1 campaña de Algodón y 2 en Tomate.
En el cultivo de mango y vid considerar 1 aplicación /campaña/año.

Fecha de actualización: Febrero del 2024

Elaborado por el Área de Registros



De persistir la plaga, usar otro insecticida de diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia. No aplicar en época de floración, por ser dañino para abejas.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice equipo de protección (pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos). No aplique el producto en dirección contraria al viento. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice la botella de plástico del producto para uso doméstico. Realice el triple lavado en los envases vacíos y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego perforo el envase para inutilizarlo.

PRESENTACIONES

Botella de 1 L
Botella de 500 ml
Frasco de 250 ml

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200L		
Algodón	Pulgón del algodónero	<i>Aphis gossypii</i>	80	14	0.02
Arándano	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	150	3	1.0
Maíz	Chinche del maíz	<i>Sthenaridea carmelitana</i>	150	21	0.1
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	150	14	0.5
Mango	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	70 - 100	14	0.01
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	100 - 150	21	0.01

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Febrero del 2024

Elaborado por el Área de Registros