

COMBAT

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Etoxazole 200 g/L + Abamectin 50 g/L
Registro Senasa: PQUA N° 3219 -SENASA
Formulación: Suspensión concentrada (SC)
Uso: Acaricida agrícola
Formula química: $C_{21}H_{23}F_2N_2O_2 + (C_{48}H_{72}O_{14} + C_{47}H_{70}O_{14})$
Familia química: Difeniloxazoline + Avermectin
Grupo IRAC: Grupo 10B + Grupo 6
Propiedades fisicoquímicas (ingrediente activo):
Solubilidad: 0.07 mg/L + 0.020 mg/L
Presión de vapor: 0.007 mPa + 0.0037
Coefficiente de Partición Octanol-Agua: 5.52 + 4.4

MODO DE ACCIÓN

COMBAT es un acaricida compuesto por abamectin y etoxazole, actúa por contacto e ingestión. El ingrediente Etoxazole es no sistémico y se encarga de inhibir la biosíntesis de quitina originando interrupción en la muda de los estados inmaduros (ninfas) así como en la eclosión de huevos. Mientras que Abamectin presenta movimiento translaminar y actúa inhibiendo la trasmisión de señales nerviosas en las uniones neuro musculares generando así: paralización, inanición y muerte de los ácaros en un corto tiempo.

COMPATIBILIDAD

COMBAT Puede ser mezclado con la mayoría de plaguicidas. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: MODERADAMENTE PELIGROSO

DL ₅₀ Oral Aguda (ratas):	2000 a 5000 mg/kg
DL ₅₀ Dermal Aguda (conejos):	> 2000 mg/kg
CL ₅₀ inhalatoria (ratas):	5.12 mg/L aire (4h)
Irritación ocular (conejos):	No irritante
Irritación dermal (conejos):	No irritante

METODO DE EMPLEO

Se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

Fecha de actualización: Enero del 2023

Elaborado por el Área de Registros

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Una sola aplicación por campaña. Usar la dosis alta en condiciones favorables para la plaga. Aplicar en cualquier estado fenológico del cultivo.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. Evitar el contacto prolongado o repetido ya que puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado de los envases.

PRESENTACIONES

Frasco x 250 ml
Frasco x 500 ml
Frasco x 1 Litro
Galón x 4 Litros
Tambor x 200 Litros

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	(L/Ha)		
Palto	Ácaro	<i>Olygonychus punicae</i>	0.15-0.2	14	0.02* 0.01**

LMR.: Límite Máximo de Residuos PC.: Periodo de Carencia.

Etoxazole*
Abamectin**

Fecha de actualización: Enero del 2023

Elaborado por el Área de Registros