

WARRIOR[®] 50 EC

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Permetrina (500 g/L)
Registro Senasa: PQUA N°1798-SENASA
Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Uso: Insecticida de uso agrícola
Formula química: C₂₁H₂OCl₂O₃
Familia química: Piretroides
Grupo IRAC: 3A
Propiedades fisicoquímicas
Solubilidad: 0.2 mg/L
Presión de vapor: 0.007 mPa
Coefficiente de Partición Octanol-Agua: 6.1

MODO DE ACCIÓN

WARRIOR 50 EC tiene un modo de acción sobre los insectos plaga, afectando al sistema nervioso tanto central como periférico, inicialmente estimulan a las células nerviosas a producir descargas repetitivas y eventualmente causan parálisis y asfixia. Estos efectos son causados por su acción sobre el canal de sodio, el síntoma característico es causar excitación nerviosa.

COMPATIBILIDAD

WARRIOR 50 EC es compatible con la mayoría de insecticidas y plaguicidas de uso común, así como reguladores de crecimiento, excepto con los de reacción alcalina.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA: MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO

DL ₅₀ Oral Aguda	:	DL ₅₀ ratas = 806 mg/kg (machos) 814 mg/kg (hembras)
DL ₅₀ Dermal Aguda	:	DL ₅₀ ratas > 2000 mg/Kg
CL ₅₀ inhalatoria	:	CL ₅₀ ratas > 25.0 mg/L aire
Irritación dermal	:	Ligeramente irritante
Irritación ocular	:	Ligeramente irritante
Sensibilización	:	-

MÉTODO DE EMPLEO

Se preparará diluyendo completamente la dosis recomendada en un balde con agua, luego esta solución se vaciará al tanque de aplicación (cilindro o mochila) y completar el volumen de agua hasta alcanzar el volumen a utilizar, de acuerdo al cultivo. Agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea y aplicar.

Fecha de actualización: Junio del 2023

Elaborado por el Área de Registros

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Las aplicaciones pueden repetirse a los 14 días en caso de presentarse nuevamente una infestación de la plaga. Se puede aplicar en cualquier etapa fisiológica del cultivo, hasta los 7 días antes de la cosecha. Se recomienda realizar máximo dos aplicaciones por campaña.

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. 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 en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Cilindro de 200 L

Frasco de 1 L

Frasco de 500 ml

Frasco de 250 ml

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	ml/200L	L/Ha		
Alcachofa	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	200 - 250	0.4 - 0.5	0	10
Alfalfa	Caballada (Gusano ejército)	<i>Spodoptera eridania</i>	100	0.20	7	2.5
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	100 - 150	0.2 - 0.3	1	0.1
Espárrago	Gusano de tierra	<i>Copitarsia decolora</i>	250	0.5	1	1
Páprika	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200 - 250	0.4 - 0.5	3	1
Tomate	Oruga minadora de hoja y tallo	<i>Tuta (=Scrobipalpula) absoluta</i>	150	0.30	7	1

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

ppm: Partes por millón

Volumen de agua recomendado: 400 L/ha

Fecha de actualización: Junio del 2023

Elaborado por el Área de Registros