

PROTECTOX® 100 EC

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo	:	Alpha-cypermethrin 100 g/L
Formulación	:	Concentrado Emulsionable (EC)
Número de registro	:	PQUA N°109-SENASA
Uso	:	Insecticida de uso agrícola

MODO DE ACCIÓN: PROTECTOX® 100 EC, es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, penetra a través de la cutícula de los insectos, afectando el sistema nervioso central dejando abiertos los canales de sodio permitiendo el paso constante de energía causándoles hiperexcitación, parálisis, postración y finalmente la muerte. Controla con éxito los estadios juveniles y adultos; y además posee efecto ovicida.

COMPATIBILIDAD: PROTECTOX® 100 EC no es compatible con materiales de alta acidez o alcalinidad.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO: Moderadamente peligroso

Toxicidad oral:	DL ₅₀ (rata) > 500 mg/Kg
Toxicidad dérmica:	DL ₅₀ (rata) > 2000 mg/Kg
Toxicidad por inhalación:	LC ₅₀ > 5 mg/L
Irritación cutánea:	Es irritante
Irritación ocular:	Es severamente irritante

MÉTODO DE EMPLEO: Llenar con agua la mitad del tanque de aplicación, agregar la dosis recomendada y remover, finalmente completar con agua la capacidad total del tanque, remover y aplicar. Realizar la aplicación con equipo de aspersión manual o mecánico tratando de efectuar una aplicación uniforme.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar cuando se observe las primeras posturas y/o larvas. Número máximo de aplicaciones: 4 campaña /año.

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 los equipos en fuentes de agua.
- No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico.
- Realice el triple lavado en envases para líquidos.
- El pH ideal de aplicación para la solución está en el rango de 4-5, se degrada en pH mayores a 7.

PRESENTACIONES

Cilindro de 200 L
 Frasco de 1 L
 Frasco de 500 ml
 Frasco de 250 ml

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	NOMBRE DE LA PLAGA		Dosis	P. C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L		
Alfalfa	"Gusano ejército"	<i>Spodoptera spp</i>	125	14	0.5
Algodón	"Gusano rosado"	<i>Pectinophora gossypiella</i>	125	14	0.1
	"Arrebiatado"	<i>Dysdercus peruvianus</i>	125	14	0.1
Col	"Gusano de hoja"	<i>Plutella spp.</i>	125	14	1
Frijol	"Gusano medidor"	<i>Pseudoplusia spp.</i>	150	14	0.05
Maíz	"Cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	125	14	0.05
Papa	"Mosca minadora" (adultos)	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	100	14	0.05
Sandía	"Perforador de guías"	<i>Diaphania spp</i>	125	14	0.05
Tomate	"Polilla"	<i>Tuta absoluta</i>	150	14	0.1

* PC. Periodo de carencia

* LMR: Límite máximo de residuos.

Última revisión: Mayo, 2022