

PREMIO[®] 70 WP

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Acetamiprid 700 g/kg

Registro Senasa: PQUA N° 2540-SENASA

Titular de Registro: INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS S. A. C.

Formulación: Polvo Mojable (WP)

Uso: Insecticida de uso agrícola

Formula química: C₁₀H₁₁ClN₄

Familia química: Neonicotinoides

Grupo HRAC: Grupo 4A

Propiedades fisicoquímicas

Solubilidad: Soluble en agua

Presión de vapor: 1.0 x 10⁻⁰³ mPa a 20°C

Coefficiente de partición Kow: 6.31 x10⁰⁰ a pH 7 (20°C)

MODO DE ACCIÓN

PREMIO 70 WP[®] es un insecticida de amplio espectro que pertenece a una nueva clase de compuestos, los neonicotinoides. Se considera que los neonicotinoides interfieren con los receptores nicotínicos de la acetilcolina del sistema nervioso del insecto. El acetamiprid tiene un diferente modo de acción que los insecticidas organofosforados, carbamatos y piretroides. Actúa sobre el sistema nervioso central del insecto, ocasiona un bloque irreversible de los receptores post sináptico nicotérgicos de la acetilcolina, paraliza la conductividad del nervio (interrumpiendo las funciones motoras). Los neonicotinoides son moderadamente tóxico, biodegradables, poseen un amplio espectro de acción, gran selectividad sobre los receptores nicotínicos de los insectos no desarrolla resistencia cruzada con los insecticidas organofosforados, carbamatos y piretroides.

COMPATIBILIDAD

PREMIO 70 WP[®] es compatible con la mayoría de las plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

Toxicidad Oral: DL₅₀ (rata) > 1064 mg/Kg

Toxicidad Dérmica: DL₅₀ (rata) > 2000 mg/Kg

Toxicidad por Inhalación: LC₅₀ > 2.88 mg/L de aire

Irritación Cutánea: No irritante a la piel.

Irritación Ocular: Levemente irritante a los ojos.

MÉTODO DE EMPLEO

Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta

Fecha de actualización: Enero del 2024

Elaborado por el Área de Registros

la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

El número de aplicaciones va a depender del grado de infestación de la plaga. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña y los momentos de aplicación van a depender del nivel de daño económico.

PRESENTACIONES

Envase de 50, 100, 200, 500 gramos. 1, 25, 40 y 50 Kg

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	g/200 L	Kg/ha		
Algodón	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	40-50	0.1-0.125	14	0.5
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	40-60	0.12-0.18	7	0.01
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	30-50	0.06-0.1	7	0.3
Palto	Queresa del palto	<i>Fiorinia fioriniae</i>	30-50	0.06-0.1	14	0.01

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Enero del 2024

Elaborado por el Área de Registros