

KLONDYKE® 240 SC

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Chlorfenapyr (240 g/L)

Registro Senasa: PQUA N° 3502 – SENASA

Titular del registro: INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Uso: Insecticida de uso agrícola

Formula química: C₁₅H₁₁BrClF₃N₂O

Familia química: Aryl pirroles

Grupo FRAC: 13

Propiedades fisicoquímicas:

Solubilidad: 0.122 mg/L

Presión de vapor: 9.81 X 10⁻⁰³ mPa

Coefficiente de Partición Octanol-Agua: 4.83

MODO DE ACCIÓN

KLONDYKE® 240 SC es un insecticida acaricida del grupo de aryl pirroles actúa por contacto e ingestión, además de poseer acción translaminar. La acción del Chlorfenapyr es el desacoplamiento en la mitocondria de la fosforilación oxidativa. Una vez convertido en su metabolito activo, interrumpe el gradiente de protones a través de la membrana mitocondrial, lo que afecta la habilidad de las células para producir adenosin trifosfato (ATP) a partir del adenosin difosfato (ADP). Esto lleva a la muerte celular y a la consecuente muerte del organismo.

COMPATIBILIDAD

KLONDYKE® 240 SC en general se aplica solo con un surfactante. Se recomienda no mezclar **KLONDYKE® 240 SC** con ningún otro insecticida.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO

DL₅₀ Oral Aguda(ratas) = 434.4 mg/kg

DL₅₀ Dermal Aguda(ratas) = 4000 mg/Kg

CL₅₀ inhalatoria(ratas) = 2.45 mg/L (4 horas)

Irritación ocular: No irritante.

Irritación en la piel: No irritante.

Sensibilización: No produce sensibilidad cutánea.

Potencial carcinógeno: No es carcinógeno.

Mutaciones: No es mutagénico.

Toxicidad reproductiva: Ninguna.

Fecha de actualización: Junio del 2024

Elaborado por el Área de Registros

METODO 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 requerido hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura sobre el cultivo.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

El número de aplicaciones del **KLONDYKE® 240 SC** está en función al nivel de daño del insecto sobre el cultivo. Se recomienda hacer aplicaciones cada 15 días. El número de aplicaciones por campaña pueden ser de hasta 2.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

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

Envase 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	L/200L	L/Ha		
Tomate	Caballada (Gusano ejército)	<i>Spodoptera eridania</i>	125-150	0.25-0.3	7	0.05

PC.: Periodo de Carencia en días.

LMR.: Límite Máximo de Residuos (partes por millón).

Fecha de actualización: Junio del 2024

Elaborado por el Área de Registros