

MUSTANG®

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Lufenuron 100 g/Kg + Emamectin benzoato 50 g/Kg

Registro Senasa: PQUA N° 3517 – SENASA

Formulación: Gránulos dispersables (WG)

Uso: Insecticida de uso agrícola

Formula química: C₁₇H₈Cl₂F₈N₂O₃ (Lufenuron); C₅₆H₈₁NO₁₅ (emamectin B_{1a} benzoate) + C₅₅H₇₉NO₁₅ (emamectin B_{1b} benzoate)

Familia química: Benzoylurea (Lufenuron); Avermectinas (Emamectin benzoate)

Grupo HRAC: 15 (Lufenuron); 6 (Emamectin benzoato)

Propiedades fisicoquímicas (ingrediente activo):

Solubilidad: 0.046 mg/L (Lufenuron); 24 mg/L (Emamectin benzoato)

Presión de vapor: 4.0 X 10⁻⁰³ mPa (Lufenuron); 0.004 mPa (Emamectin benzoato)

Coefficiente de Partición Octanol-Agua: 5.12 (Lufenuron); 5.0 (Emamectin benzoato)

MODO DE ACCIÓN

MUSTANG® es un insecticida que actúa por ingestión, con un ligero efecto de contacto, contiene emamectin benzoato, insecticida con un marcado efecto translaminar, el cual genera depósitos de emamectin en el mesófilo de las hojas aplicadas, este insecticida al ser ingerido actúa sobre dos receptores post sinápticos generando un flujo constante de iones cloro afectando el sistema neuromuscular del insecto. **MUSTANG®** también contiene lufenuron, ingrediente activo altamente lipofílico que le confiere una gran persistencia sobre la superficie foliar, este insecticida actúa por ingestión inhibiendo la síntesis de quitina de los primeros estadios larvales, interfiriendo en el proceso de la muda del insecto.

COMPATIBILIDAD

MUSTANG® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

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

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

Toxicidad por Inhalación: CL50 (rata) > 5 mg/L

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

Fecha de actualización: Abril del 2024

Elaborado por el Área de Registros

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar el producto a los primeros indicios de la plaga. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

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

Bolsa x 100g
Bolsa x 250g
Bolsa 500g
Bolsa x 1Kg
Bolsa x 25 Kg

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	Kg/200L	Kg/Ha		
Palto	Bicho del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.1	0.5	20	0.01 (1) 0.02 (2)

PC.: Período de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

(1) Emamectin benzoato

(2) Lufenuron

Fecha de actualización: Abril del 2024

Elaborado por el Área de Registros