ETIQUETA

Mostro 50 SG - CAISAC

Revisión: 001
Aprobado:
Fecha: 12/04/2022
Página: 6 - 6

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MOSTRO® 50 SG

INSECTICIDA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS SOLUBLE - SG

COMPOSICIÓN

Emamectin benzoate 5%
Aditivos ..... c.s.p. 100%

Registro: PQUA N°1761-SENASA

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

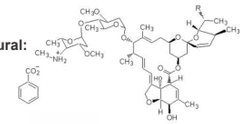
MODERAMENTE PELIGROSO DAÑINO

Presentación del producto: 100 g, 250 g, 500 g, 1 kg
Grupo químico: Avermectina
Mezcla de > 90% emamectin B1a benzoate y < 10% emamectin B1b benzoate.

Nombre químico:
Emamectin B1a benzoate: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24- dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24] pentacosa- 10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6- trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate

Emamectin B1b benzoate: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy- 6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24] pentacosa- 10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6- trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate

Formula estructural:



B_{1a} R= CH_3CH_2.
B_{1b} R= CH_3.

Formula empírica:
Emamectin B1a benzoate: C56H81NO15 o C49H75NO13.C7H6O2
Emamectin B1b benzoate: C55H79NO15 o C48H73NO13.C7H6O2

Peso molecular:
Emamectin B1a benzoate: 1008.3 g/mol
Emamectin B1b benzoate: 994.2 g/mol

PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS
Apariencia: gránulos sueltos blanco a amarillo claro.
Olor: no presenta olor especial.
pH: 7 - 9
Persistencia de espuma: máximo 60 ml después de 1 minuto.
Estabilidad: estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Titular de Registro, Importado y Distribuido por:

Comercial Andina Industrial S.A.C.

Av. Benavides 1579. 7mo piso. Oficina 702.
Edificio del Park II. Lima 18- Perú. Telf.: (01) 253-6444
atencionalcliente@grupoandina.com.pe

Formulado por:
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO, LTD
Oficina: piso 19th & 20th. Hanyu Financial Centre, Building A3-4, No 7000 East Jingshi Road, Jinan, China 250101
Planta: Binhai Economic Development Area, Weifang Shandong, China 262737.

"LEA CUIDADOSAMENTE esta HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el producto.
- Evite el contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Primeros auxilios: Acudir inmediatamente al centro hospitalario y mostrar la etiqueta.
- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los parpados estén levantados.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón, incluyendo el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de ingestión: No inducir el vómito, si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral.
- En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del lugar de exposición. Controle la respiración, si fuera necesario dar respiración artificial.
- Antídoto: No existe antídoto específico, el tratamiento es netamente sintomático.

Teléfonos de Emergencia: SAMU: 116
CAISAC: (01) 253-6444

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear toda las medidas necesarias pare controlar la deriva.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
MOSTRO Insecticida 50 SG, es un insecticida de contacto e ingestión, actúa inhibiendo la neurotransmisión, causando parálisis y muerte del insecto plaga.

Preparación de la mezcla: Agregue agua limpia al tanque de la mochila de aspersión y agitar constantemente, con la mitad de agua añadir la dosis recomendada de **MOSTRO Insecticida 50 SG,** agregue el resto de agua. Es importante mantener una suspensión uniforme y continuar la agitación durante la aplicación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
MOSTRO Insecticida 50 SG, se aplicará 1 vez por campaña al año. Paprika: cuando aparezcan larvas en el periodo de fructificación. Espárrago y Maíz: aplicar en crecimiento vegetativo. Palto: realizar una aplicación por campaña, con 01 campaña al año. Aplicar en crecimiento vegetativo, en los primeros estadios larvales. Utilizar la menor dosis cuando el grado de infestación sea bajo y la mayor dosis cuando el grado de infestación sea alto.
PERIODO DE REINGRESO
No entre a las áreas tratadas durante las 24 primeras horas después de la aplicación.
COMPATIBILIDAD
MOSTRO Insecticida 50 SG, es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común.
FITOTOXICIDAD
MOSTRO Insecticida 50 SG, no es fitotóxico, seguir las recomendaciones de la etiqueta.
RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGAS		Dosis kg /ha	P.C. (dias)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Paprika	Gusano perforador	*Heliothis virescens*	0.175	7	0.02
Espárrago	Gusano perforador	*Heliothis virescens*	0.3	7	0.01
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.175-0.2	7	0.01
Arroz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.1 - 0.15	7	0.01
Palto	Gusano medidor	*Sabulodes aegrotata*	0.4-0.45	5	0.01

LMR: Límite Máximo de Residuos **PC:** Periodo de carencia