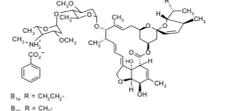


31,2 ± 0,3

"LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: COLOSO® 50 SG
Nombre común: EMAMECTIN BENZOATO
Nombre químico: (10E, 14E, 16E, 22Z)-1R, 4S, 5'S, 6S, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-6-(1S)-sec-butyl)-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-one-3',19-trioxabicyclo[5.6.1]undecane-2,15,6'-dihydro-2H-pyran-12-yl)-2,6-dideoxy-3-O-methyl-4,8-epoxy-3-O-methyl-L-arabino-hexopyranoside y 10% de (10E, 14E, 16E, 22Z)-1R, 4S, 5'S, 6S, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropoxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-one-3',19-trioxabicyclo[5.6.1]undecane-2,15,6'-dihydro-2H-pyran-12-yl)-2,6-dideoxy-3-O-methyl-4,8-epoxy-3-O-methyl-L-arabino-hexopyranoside.
Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA
Registro PQUA N° 915 - SENASA
Composición:
 Emamectin benzoato.....50 g/kg
 Aditivos..... c.s.p. 1 kg
Fórmula empírica y peso molecular:
 C₄₂H₆₄NO₈ (B₁); C₄₂H₆₂NO₈ (B₂); PM = 884.7 g/mol
Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Gránulos dispersables.
- Color: Blanco a amarillo claro.
- Olor: No determinado.
- Almacenamiento: **COLOSO® 50 SG** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de armoires y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de toxicidad.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Avermectina**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja Informativa Adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
 CICOTOX: 323-7700
 ESSALUD: 411-8000 (opción 4)
 CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos beneficios.
- No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

2 ± 0,3



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



13,0 ± 0,3

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN
COLOSO® 50 SG es un insecticida de contacto e ingestión usado para el control de lepidópteros como *Heliothis virescens*.

MÉTODO DE APLICACIÓN
COLOSO® 50 SG se prepara diluyendo la dosis en la mitad de la capacidad del tanque con agua, agitar bien y completar con agua al volumen deseado.

EQUIPO DE APLICACIÓN
COLOSO® 50 SG puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por pihuetas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
 Se recomienda realizar 1 aplicación por campaña, cuando se observe los primeros síntomas de la plaga en el cultivo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/200L	g/ha		
ALCACHOFA	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	-	150-200	30	0.1
ARÁNDANO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	100	-	14	0.01
ESPÁRRAGO	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	150	3	0.05
MALZ	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	100-150	7	0.01
PALTO	Gusano del cesto	<i>Othelloius albyi</i>	70	-	14	0.005
PIMIENTO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	-	200	3	0.02
VID	<i>Eumorphia vilis</i>	<i>Eumorphia vilis</i>	80-100	-	25	0.01

P.C.: Período de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuo

PERIODO DE REINGRESO
 Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD
COLOSO® 50 SG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD
COLOSO® 50 SG no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS
 No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES
 No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL
 El Titular del 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
 Gránulos Solubles (SG)



Titular del Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
 Calle Arica 242 Miraflores, Lima 18 - Perú.
 Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.
 8 South Liyuan Road, Jiangning Dis.
 Nanjing 211100. CHINA.

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



L. SILVESTRE	L. SILVESTRE	L. COLOSO	B. TOXICOLÓGICA	TEXTO
PANTONE 377 C C 50 - M 1 - Y 100 - K 20	PANTONE 343 C C 89 - M 19 - Y 72 - K 60	PANTONE 295 C	PANTONE 293 C	P. Process Black

CONFIDENCIAL: Prohibido reproducir sin autorización de GRUPO SILVESTRE