

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS Kg/cil 200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)	
	Nombre Común	Nombre Científico			Emamectin benzoate	Lufenuron
Espárrago	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.055	7	0.01	0.02
Maiz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15	10	0.01	0.05
Páprika	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.055	7	0.02	0.8
Tomate	Oruga minadora de hoja y tallo	<i>Tuta absoluta</i>	0.055-0.060	7	0.02	0.4

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

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando los ataques estén en una etapa inicial, es decir, cuando el grado de infestación sea lo suficientemente moderado.
Aplicar un máximo de 01 aplicación por campaña. Se debe rotar con otros insecticidas de

PERIODO DE REINGRESO

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

COMPATIBILIDAD

SIR-ONE® no es compatible con ácidos fuertes ni productos alcalinos.

FITOTOXICIDAD

SIR-ONE® no es fitotóxico si es utilizado a las dosis y en los cultivos recomendados en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.



SIR-ONE®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES- WG

Composición:

Emamectin benzoate 100 g/kg
Lufenuron 400 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N°2438-SENASA

Titular del Registro:



Formulado por:
AGROHAO COMPANY LTD.
Rm601, No.1, Green Land Technology Square,
Lane 58, East XinJian Road, Shanghai, China.

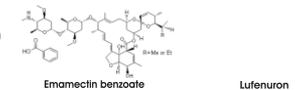
Importado y Distribuido por:

SERFI S.A.
Av. República de Panamá 2577,
La Victoria, Lima-Perú
Telf.: 710-4000

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Grupo químico: Microorganismos derivados y Benzoylurea
Formula empírica: C₂₂H₁₉NO₇ (Emamectin) y C₁₇H₁₂Cl₂F₂N₂O₃ (Lufenuron)
Peso molecular: 1008.256 g/mol (B₁₂) y 994.24 g/mol (B₁₀)
511.2 g/mol (Lufenuron)
Tipo de envase: Bolsa Trilaminada

Formula estructural:



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

SIR-ONE®

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y
APLICACIÓN**

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No reenvasar ó depositar el contenido en otros envases.
- No reutilizar el envase vacío para almacenar alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación por ingestión: no provocar el vómito si la persona está inconsciente, llevar al paciente inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: lavarse con abundante agua fresca durante 15 minutos y llevar al paciente al médico o especialista (Oftalmólogo).
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón por 15 minutos.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de intoxicación por inhalación: mover al paciente a un lugar fresco, administrar respiración artificial y trasladar al paciente inmediatamente para que reciba atención médica.

Nota al Médico: No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia:
Aló EsSalud: 0801-10200

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para organismos artrópodos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos ó envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación ó sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia fuentes de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SIR-ONE® es un insecticida formado por dos ingredientes activos: **Emamectin benzoate** (no sistémico, penetra a las hojas por movimiento translaminar, actúa por ingestión y tiene alguna acción por contacto) y **Lufenuron** (actúa por ingestión, y si es ingerido durante el estado larval, puede evitar la eclosión de los huevos posteriormente).

Para aplicar **SIR-ONE®** hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua, agitar bien y luego agregar el resto de agua en el tanque de aplicación. Es necesario que el equipo esté en buenas condiciones, bien calibrado y cuente con un buen sistema de agitación.

