



HOJA INFORMATIVA: SIR-ONE

Fecha: 08-09-2023



Medida: 21 x14.85 cm
Material: Papel couche de 60 g
Impresión: Tira y Retira
Texto: Arial 7 puntos

CMYK



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
Arándano	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.06	37	0.01	0.01
Arroz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.06	40	0.01	0.01
Espárrago	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.055	7	0.01	0.02
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.05 - 0.075	35	0.01	0.01
Páprika	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea 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

En los cultivos de arándano, arroz, espárrago, maíz, páprika y tomate:
Aplicar cuando se observe la presencia de la plaga y los ataques estén en una etapa inicial.
Realizar máximo una aplicación por campaña, considerando una campaña al año. Se debe rotar con otros insecticidas de diferente modo de acción.

PERÍODO 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

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de dosis.

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.

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.

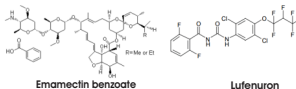
Importado y Distribuido por:

SERFI S.A.
Av. República de Panamá 2577.
La Victoria, Lima-Perú
Telf.: 710-4068

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Grupo químico: Microorganismos derivados y Benzoylurea
Formula empírica: $C_{20}H_{27}NO_6$ (Emamectin) y $C_{17}H_{11}F_3N_2O_2$ (Lufenuron)
Peso molecular: 1008.256 g/mol (B_{10}) y 994.24 g/mol (B_{10})
511.2 g/mol (Lufenuron)
Tipo de envase: Bolsa Trilaminada

Formula estructural:



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑO



"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 bañese con abundante agua y jabón.
- No reenvasar ó depositar el contenido en otros envases.
- No reutilizar el envase vacío para almacenar alimentos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico:** microorganismos derivados y Benzoylurea.
- 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
SAMU: 106
SERFI S.A.: 710-4068

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 deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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.

Se recomienda usar **SIR-ONE** en las siguientes condiciones: evitar realizar la aplicación bajo el sol de mediodía y/o altas temperaturas, no aplicar con lluvia y/o viento evitando así la pérdida del producto por deriva o lavado.

