**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO | Kg/Cil | Kg/Ha | | |
| VID | Gusano ejército | *Spodoptera eridania* | 0.1 | 0.3 | 7 | 0.01* 0.03** |

**LMR:** Límite Máximo de Residuos **P.C.:** Periodo de Carencia *Lufenuron; **Emamectin benzoate

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**
**SOLUXION** es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso, con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del lufenuron la afectación es hacia los primeros estadios de desarrollo.

**SOLUXION** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**
Aplicar previa evaluación de la plaga, y con un máximo de 2 veces por campaña por año, con un intervalo de 7 a 10 días.
Máximo aplicar 0.3 Kg/ha.
En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.
NO APLICAR EN ÉPOCA DE FLORACIÓN

**PERIODO DE REINGRESO:**
Puede reingresar sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto.

**COMPATIBILIDAD:**
**SOLUXION** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente alcalina u oxidante.

**FITOTOXICIDAD:**
La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

# SOLUXION

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**GRÁNULO DISPERSABLE (WG)**

**COMPOSICIÓN:**
Emamectin benzoate ..... 50 g/kg
Lufenuron ..... 100 g/kg
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

**Reg. PQUA Nº xxx - SENASA**

**TITULAR DEL REGISTRO : INNOVACIONES Y FORMULACIONES S.A.C.**

**Nombre común:**
Lufenuron
Emamectin benzoate
**Grupo químico:**
Benzylurea (Lufenuron)
Avermectin (Emamectin benzoate)
**Fórmula empírica:** $C_{17}H_8Cl_2F_8N_2O_3$ (Lufenuron)
$C_{56}H_{81}NO_{15}$ (Emamectin B1a)
$C_{55}H_{79}NO_{15}$ (Emamectin B1b)
**Propiedades físicas y químicas:**
Estado físico: Sólido granulado
Color: Blanco
Olor: Sin olor
pH : 6.0-9.0
Suspensibilidad: 90% mínimo

**Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:**
Presentaciones bolsas por 100 gramos y 1 Kg.

**Mecanismo de acción:**
**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**
**REDWOLF** es un insecticida con actividad traslaminar que actúa por contacto e ingesta, utilizado para control de larvas de lepidópteros y otros minadores de hojas. Actúa principalmente por ingestión y contacto directo, además tiene acción ovo-larvicida además de inhibir el crecimiento ya que inhibe la síntesis de quitina en los artrópodos plagas.

Titular, Importador y distribuidor:
Grovelab
**INNOVACIONES Y FORMULACIONES SAC**
Av. Trapiche N° Ref (Mz. G, Lote 16)
Comas, Lima-Perú . Tel.: 562-9116

Formulado por:
**QINDAO AGRO-UNITEK CROPSCIENCE CO., LTD**
Rm. 304, Art & Tech Center,
No.63 Haier Road, Qingdao,
China.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**

**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 la aspersión
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar (almacén) bajo techo, seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**
Grupo químico: Avermectin + Benzoilurea
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado. Lavar con jabón y abundante agua.
- En caso de inhalación lleva al paciente a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial, si la respiración.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**
**SAMU: 106**
**INNOVACIONES Y FORMULACIONES S.A.C.: (01) 743-6140**

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**
- Después de usar el contenido destruya el envase y depósitelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**
- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA
ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA