

Relevant-Oil®**Insecticida-Acaricida****Líquido soluble (SL)****COMPOSICIÓN****Sales potásicas de ácidos grasos vegetales 13,04% p/v (130,4 g/L)**Contiene aceite de alcaravea/"Caraway oil" (*Carum carvi* L.) (CAS 8000-42-8)

Puede provocar una reacción alérgica

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el nº ES-00603

Distribuidor:

SIPCAM IBERIA, S.L.

Prof. Beltrán Bágüena, 5

46009 VALENCIA

Tel.: 963 483 500

Sipcam.com/es

Titular y fabricante:

VIORYL, S.A.

28th Km Athens-Lamia Nat. Road

19014 Afidnes – Atenas - Grecia



Fitosanitario utilizable en producción vegetal ecológica según el Reglamento (UE) 2018/848 conforme a la Norma UNE 315500.

® Marca registrada por Sipcam Inagra, S.A.

CONTENIDO NETO :**LOTE DE FABRICACIÓN :****FECHA DE FABRICACIÓN :****ANTES DE ABRIR EL ENVASE, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA****USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS
INSTRUCCIONES DE USO
AGÍTESE ANTES DE USAR**

**ATENCIÓN**

- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**Medidas básicas de actuación:**

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Llame a un centro de información toxicológica o traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:**

- Dermatitis, Irritación de ojos, nariz y garganta. Náuseas, vómitos, vértigo, cefalea y parestesias bucales.
- Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES. Teléfono: 915 620 420.

En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

UFI: 4101-S7AF-700T-VTK3

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:**Seguridad del aplicador**

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga: guantes de protección química + ropa de protección química tipo 6 o C1 + calzado resistente a productos químicos + delantal PB 3 o PB 4 o C3; y durante la aplicación: guantes de protección química + ropa de protección química tipo 6 o C1 + calzado resistente a productos químicos.

Seguridad del trabajador

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: ropa de trabajo adecuada o C1.

NORMATIVA:

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Ropa de protección tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN 13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017/A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]) según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE-EN 13832-2:2020.
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (> 200 g/m²).

Medidas adicionales para la mitigación del riesgo:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla y carga.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial.

No introducir colonias de insectos auxiliares en los invernaderos tratados con el producto.

Cualquier actividad que se realice con este producto deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito de la pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubieran adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

CARACTERÍSTICAS:

Relevant-Oil® es un insecticida/acaricida que actúa exclusivamente por contacto, contra larvas y adultos de insectos y ácaros y, en ciertos casos, también contra huevos. **Relevant-Oil®** posee un modo de acción físico, penetrando en la matriz lipoproteica de las membranas celulares del parásito y perturbando su funcionamiento, lo que provoca una muerte rápida. **Relevant-Oil®** no posee actividad residual pues se degrada rápidamente y no persiste en el medio ambiente.

APLICACIONES AUTORIZADAS:

Tratamientos insecticidas-acaricidas mediante pulverización manual en invernadero, cubriendo toda la superficie de las hojas. Para la mezcla, evitar aguas con alto grado de dureza. Usar agua de lluvia cuando sea posible.



Cultivo	Plaga	Dosis	N° aplicaciones (intervalo)	Volumen caldo (l/ha)	Forma y época de aplicación (Condic. específico)				
Tomate y Berenjena	Moscas blancas, Aleyrodidae	7,5-19 l/ha	4 (7-10 días)	500-1000	-				
Pimiento									
Cucurbitáceas									
Pepino									
Guisante para grano, Guisante proteaginoso/forrajero y Guisante verde									
Haba forrajera y Haba para grano									
Judía forrajera y Judía para grano									
Coliflor	Áfidos, pulgones, Aphididae	7,5-19 l/ha	4 (7-10 días)	500-1000	Aplicar en BBCH 51-85				
Acelga*, Ajo*, Albahaca*, Alcachofa*, Apio* (la producción puede estar destinada al consumo de tallos, hojas o semillas), Batata, boniato* (se podrá destinar a producción de hojas), Berza, col*, Brécol*, Cardo*, Cebolleta*, Cebollino*, Col de Bruselas*, Col de China*, Colirrábano*, Endibia* (cultivo de raíces para obtención), Escarola*, Espinaca*, Estragón*, Hinojo* (la producción puede estar destinada al consumo de hojas), Laurel* (exclusivamente para producción de hojas para consumo humano), Lenteja verde*, Nabo* (se podrá destinar a producción de semillas para obtención de aceite), Perejil*, Perifollo*, Puerro*, Remolacha de mesa* (se podrá destinar a producción de hojas), Repollo*, Romero*, Rúcula*, Salvia* y Tomillo*	Chinches, heterópteros								
	Trips								
	Polilla del tomate, <i>Tuta absoluta</i>								
	Ácaros								
Arbustos y pequeños árboles ornamentales y Ornamentales herbáceas	Trips					15-19 l/ha		1000	-
(plantas ornamentales de interior)	Áfidos, pulgones, Aphididae								

	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae Cochinillas, Coccidae Ácaros				
--	---	--	--	--	--

***Usos menores: cultivos autorizados siguiendo el procedimiento de los usos menores (Art. 51.5 Reglamento (CE) 1107/2009). La responsabilidad en relación a la fitotoxicidad y los fallos de eficacia del producto, en estos cultivos, recae sobre la persona que utilice el producto fitosanitario.**

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede establecer ningún plazo de seguridad.

PRECAUCIONES:

- Aplicar de preferencia en las horas de menor calor del día (pronto por la mañana o a última hora de la tarde).
- No pulverizar si el grado de humedad atmosférica es alto.
- Evitar pulverizar si las plantas están sometidas a estrés.

En pimiento la dosis máxima recomendada es del 1% (1 litro de producto por cada 100 litros de agua). En berenjena la dosis máxima recomendada es del 2,5% (2,5 litros de producto por cada 100 litros de agua). No se requiere regulador de pH en el tratamiento.

En pimiento puede presentarse cierta sensibilidad al tratamiento, por lo que es conveniente realizar una prueba previa en una pequeña superficie para ajustar el volumen de caldo a utilizar y la dosis.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.