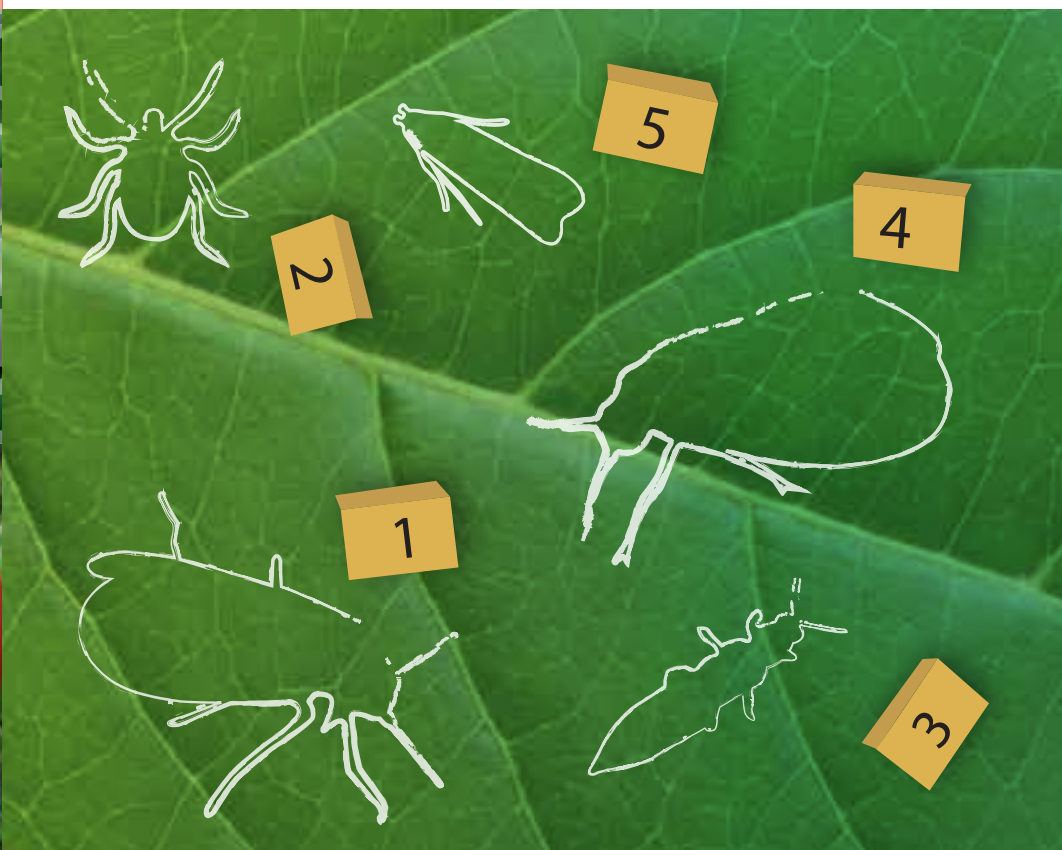


# Relevant-Oil®



RELEVANT-OIL®

## EL CRIMEN PERFECTO: NATURAL Y SIN HUELLA



- Insecticida natural de contacto mejorado.
- Mayor eficacia con dosis más bajas de materia activa.
- Formulado a base de aceite, mejor cobertura.
- Efecto de choque y amplio espectro.

# Relevant-Oil®

## ¿QUÉ ES?

RELEVANT-OIL® es un bioinsecticida/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.

RELEVANT-OIL® está exento de fijación de LMR, y no procede la fijación de plazo de seguridad. Además, es compatible con los principales enemigos naturales lo que permite que el producto sea ideal para su inclusión en estrategias de producción sin residuos.

Su innovadora formulación incluye Sales potásicas de ácidos grasos, además de un alto contenido en aceite vegetal, lo que permite una mayor cobertura y adherencia a las ceras cuticulares y penetración. En su formulación se incluye aceite de alcaravea (*Carum carvi*), que potencia la eficacia insecticida de la materia activa de RELEVANT-OIL®.



## ¿CÓMO ACTÚA?

RELEVANT-OIL® tiene la ventaja de una formulación optimizada, que incrementa la eficacia y la rapidez de acción.

### SALES POTÁSICAS DE ÁCIDOS GRASOS VEGETALES



Modo de Acción amparado por IRAC ESPAÑA. Efecto de reblandecimiento del exoesqueleto de los insectos hasta la desintegración de la cutícula externa.

### FORMULADO EN BASE A ACEITE



Efecto físico-mecánico de obturación de los espiráculos que facilitan la respiración de los insectos.

### ACEITE ESENCIAL DE ALCARAVEA



Sinergista que acelera el efecto insecticida, potencia el efecto de choque.

- Actúa exclusivamente por contacto, por ello es fundamental maximizar el contacto de la pulverización con la plaga objetivo.
- Es activo para el control de todos los estados de los insectos y los ácaros, incluyendo plagas muy problemáticas, y en un amplio rango de cultivos hortícolas en condiciones de invernadero.
- Ha mostrado una gran versatilidad en cuanto a mezclas, mayor compatibilidad con otros fitosanitarios, fertilizantes y bioestimulantes. RELEVANT-OIL® apenas genera espuma durante la agitación y preparación del caldo.

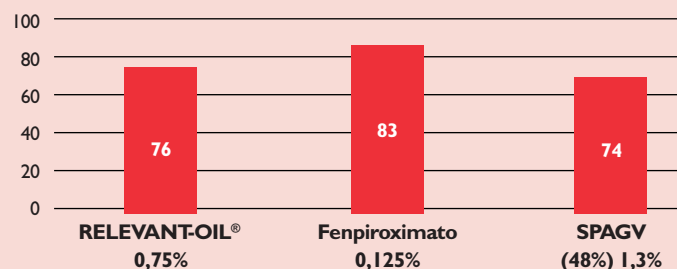




## ALTA EFICACIA Y EFECTO DE CHOQUE

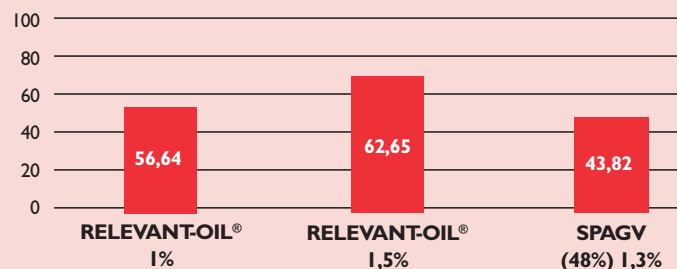
### PRUEBA RELEVANT-OIL® PIMIENTO

% eficacia sobre trips (*Frankliniella occidentalis*) (2 aplicaciones)



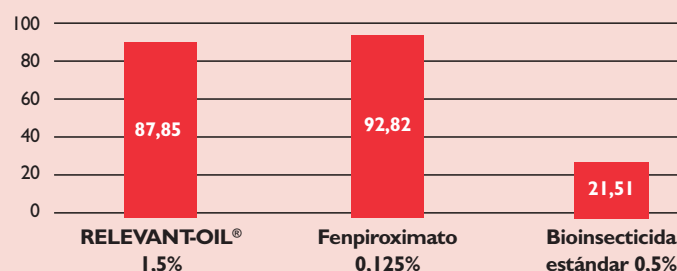
### PRUEBA RELEVANT-OIL® PIMIENTO

% eficacia sobre pulgón (larvas y adultos) (*Macrosiphum euphorbiae*) (1 aplicación)



### PRUEBA RELEVANT-OIL® TOMATE

% eficacia sobre araña roja (larvas y adultos) (*Tetranychus urticae*) (2 aplicaciones)



## VENTAJAS

- Más eficacia que otros bioinsecticidas, incluso al nivel de químicos de síntesis.
- Manejo muy fácil: menos formación de espuma y compatible con la mayoría de los fitosanitarios y bioestimulantes en el mercado.
- Mayor efecto de choque.
- Mayor espectro de plagas objetivo.
- Mayor número de cultivos hortícolas registrados.
- Modo de acción multidiana, riesgo bajo de aparición de resistencias.
- No mancha las hojas ni los frutos.

## POSICIONAMIENTO TÉCNICO

- Aplicar RELEVANT-OIL® a la dosis de 0,8 – 1 % en los cultivos autorizados.
- Utilizar un volumen de caldo alto, para asegurar cubrición y contacto.
- Intervalos de aplicación de 7 a 10 días.
- No es requisito la regulación del pH.
- Aplicar sobre cultivos vigorosos evitando las horas centrales del día.
- No pulverizar si el grado de humedad relativa es alto.
- En el caso de utilizar agua de alta dureza y con presencia de metales (Cu, Ca, Mg) añadir antes un secuestrante (p.ej. LIQUI-K® EXPRESS).

## COMPATIBILIDAD CON ORGANISMOS BENEFICIOSOS

OCB	Toxicidad	Categoría IOBC – OCBs	Mortalidad	Polinizador	Compatibilidad
<i>Amblyseius cucumeris</i>	1	1 – No tóxico, inofensivo	< 25%	<i>Bombus terrestris</i>	C – Compatible (quitar las colmenas y ponerlas a las 24-48 h de la aplicación)
<i>Amblyseius swirskii</i>	1	2 – Ligeramente tóxico	25 – 50%		
<i>Chrysoperla carnea</i>	1	3 – Moderadamente tóxico	50 – 75%		
<i>Encarsia formosa</i>	2	4 – Tóxico	> 75%		
<i>Macrolophus caliginosus</i>	2				
<i>Nesidiocoris tenuis</i>	1				
<i>Orius laevigatus</i>	1				
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	2				

## CULTIVOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

APLICACIÓN	PLAGA	DOSIS (l/ha)*	NÚM. APLIC.	VOLUMEN CALDO
Berenjena y tomate	Mosca blanca	7,5-19 l/ha	4 (7-10 días)	500-1000
Pepino y pimiento	Pulgones			
Cucurbitáceas	Chinches			
Guisantes	Trips			
Judías	<i>Tuta absoluta</i>			
Coles y coliflor	Ácaros			
Ornamentales de interior	Trips	15-19 l/ha		1000
	Pulgones			
	Cochinilla			
	Ácaros			

SIPCAM IBERIA recomienda no superar dosis de 1,5%, y en tratamientos consecutivos o grados medios de infestación, no superar la dosis de 1%. En el cultivo del pimiento, no superar la dosis de 1%.



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto y siga las instrucciones.