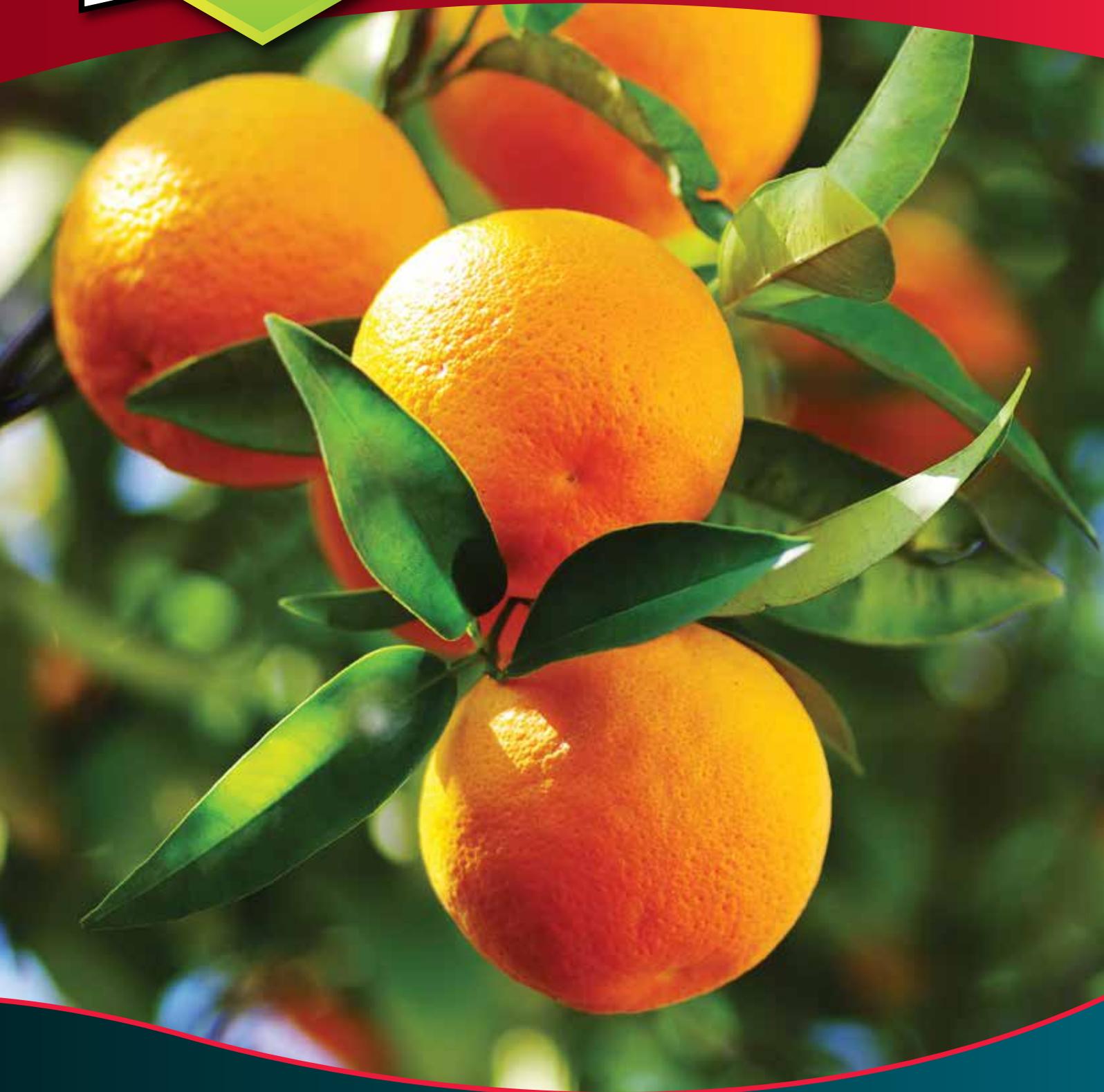


**KROMITE**

Acaricida / Insecticida





## Ingrediente activo de origen natural

La Milbemectina está compuesta por 2 activos análogos de milbemicina :

- **Metilmilbemicina**
- **Etilmilbemicina**

Las Milbemicinas se aislaron del suelo en Hokaido (Japón) y se producen de manera natural durante la fermentación de microorganismos bacterianos actinomicetos *Streptomyces hygroscopicus*.

Debido a este modo de producción, fermentación y no síntesis química, en algunos países como Holanda y Japón, Koromite está aprobado como producto para la protección de cultivos de origen natural y no se considera un fitosanitario de síntesis químico.

Concentración	0,93%
Clasificación IRAC	Grupo 6
Formulación	EC
Plazo de seguridad	14 días
LMR	0,02 mg/kg*

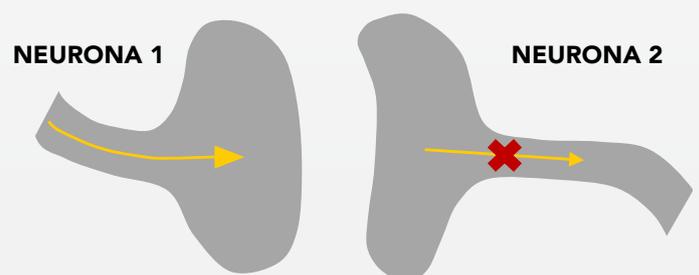


## Mecanismo de acción

Koromite actúa sobre el sistema nervioso de los ácaros, activando los canales del neurotransmisor GABA, lo que provoca una inducción de hiperpolarización y bloquea la neurotransmisión entre dos neuronas.

Parálisis rápida y muerte de los ácaros.

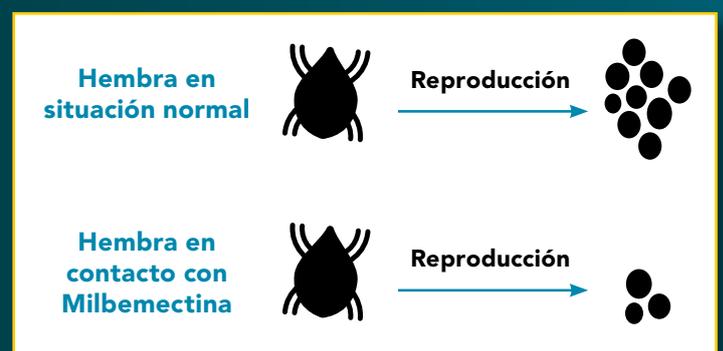
Actúa por **contacto y ingestión**, tiene un **efecto translaminar**.



## Acción en la puesta de huevos

Un primer efecto de la milbemectina en relación con los huevos se refiere al **efecto supresor de la reproducción**.

La ovoposición de las hembras, que han estado en contacto con Koromite, incluso en niveles inferiores de la dosis letal (p.ej.: dosis residual después de la vida eficaz del producto), se reduce como muestra el gráfico siguiente:

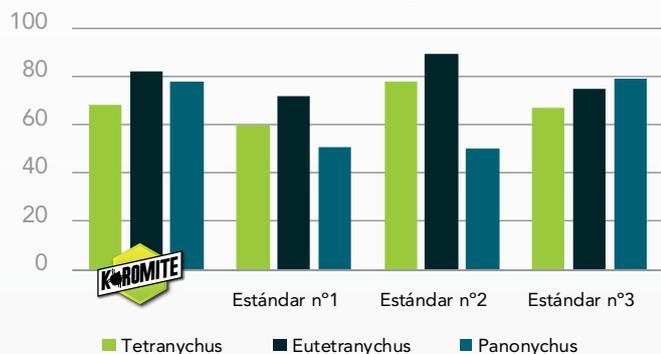


## Acción sobre formas móviles

Síntesis de los ensayos realizados en las diferentes zonas citrícolas de España de 2016 – 2020, comparando Koromite con las referencias de mercado.

Koromite actúa igual o mejor que estas referencias tanto en efecto de choque como en persistencia, confirmando que es una herramienta imprescindible para el control de ácaros en cítricos.

### Efecto de choque (T+3)



Tetranychus urticae

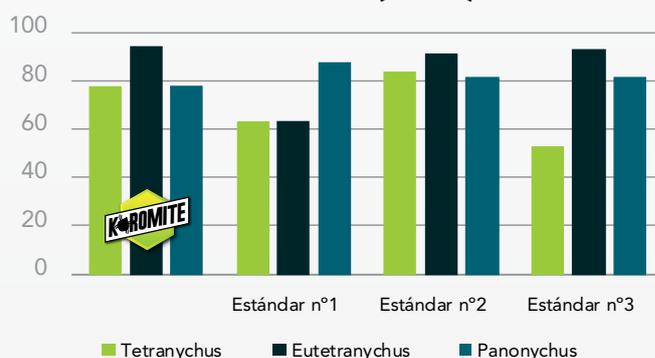


Panonychus citri



Eutetranychus orientalis

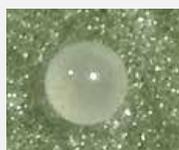
### Persistencia (T+20)



## Acción sobre huevos

Un segundo efecto igualmente contrastado de la milbemectina sobre los huevos ya puestos es que, después de la aplicación de Koromite, aquellos se colorean y se contraen. No pueden eclosionar y por tanto mueren.

### Huevo



Control



### Eclosión



### Larva



### Protoninfa



Día 1

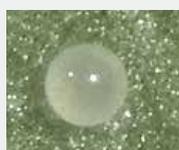
Día 2

Día 3

Día 4

Día 5

Día 6



Huevo

Muerte del huevo

## Ventajas

- **Materia activa única y origen natural: Milbemectina**
- **LMR en límite de detección**
- **Eficaz en todos los estadios del ácaro (efecto de choque y persistencia)**
- **Herramienta eficaz para alternar y prevenir resistencias**



## Amplio espectro (ácaros y minadores)

Tetranychidae	Eriophyidae	Tarsonemidae
<i>Panonychus citri</i>	<i>Acaphylla theae</i>	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>
<i>Panonychus ulmi</i>	<i>Aculops pelekassi</i>	<i>Phytonemus pallidus</i>
<b><i>Tetranychus urticae</i></b>	<i>Aculus schelechtendali</i>	<i>Phyllocoptrutta oleivora</i>
<i>Tetranychus turkestanii</i>	<i>Calacarus carinatus</i>	
<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	<i>Eptrimerus pyri</i>	
<i>Tetranychus pacificus</i>	<i>Eriophes sheldoni</i>	
<i>Tetranychus kanzawai</i>	<b><i>Aceria sheldoni</i></b>	
<b><i>Eutetranychus spp.</i></b>		

Para más información,  
consulte nuestra  
guía de ácaros



## Compatible con la fauna auxiliar

Auxiliar	<i>Chrysoperla carnea</i>		<i>Aphytis spp.</i>	<i>Nesidiocoris spp.</i>	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	<i>Anagyrus pseudococci</i>		<i>Aphidius spp.</i>	<i>Orius laevigatus</i>		<i>Phytoseiulus persimilis</i>	<i>Fitoseidos. Amblyseius spp.</i>	
	Larvas	Adulto	Adulto	Adulto	Adulto	Pupas	Adulto	Adulto	Larvas	Adulto	Adulto	Huevos	Adulto/Larvas
<b>Efecto Directo</b>	1	1	3	1	1	1	3	3	2	1	3	1	2
<b>Efecto Indirecto</b>	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1

\*Koromite (Milbemectin 9,3g/l EC) a dosis 0,5 %

\*Datos obtenidos de publicaciones científicas, otras publicaciones y consultas a empresas dedicadas a la producción de insectos útiles.

Inocuo	< 25% Reducción	1
Ligeramente tóxico	25% - 50% Reducción	2
Moderadamente tóxico	51% - 75% Reducción	3
Tóxico	>75% reducción	4

## Posicionamiento y dosis de uso



Más información sobre  
pulverización en el QR



Uso	Dosis registrada l/Hl	Dosis recomendada l/Ha
Mandarino (incluido clementino e híbridos), Naranja	0,15	1,5-3

- La Milbemectina es eficaz independientemente de las temperaturas.
- La calidad de la pulverización es imprescindible para obtener una buena eficacia.