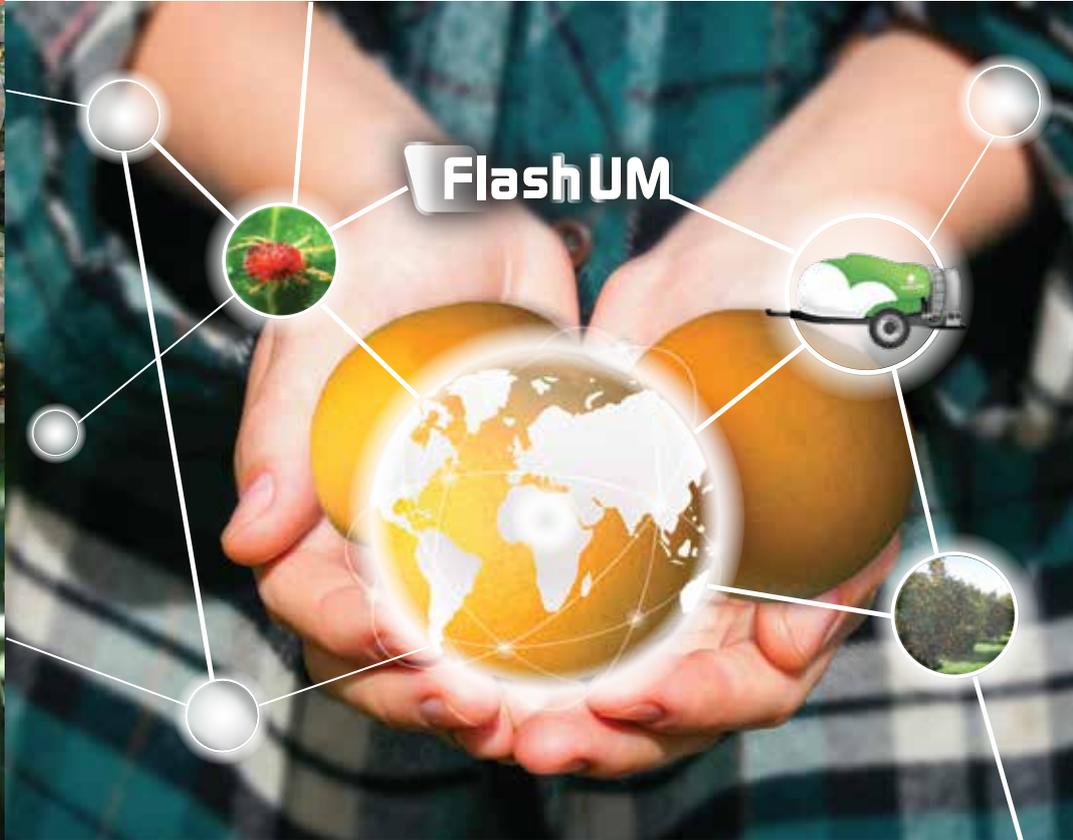


# FlashUM<sup>®</sup>



## FLASH UM<sup>®</sup>

## UN PASO POR DELANTE EN LA NUEVA AGRICULTURA



- Acaricida con innovadora formulación ultra molida que optimiza la eficacia.
- Alta eficacia contra *Panonychus*, *Tetranychus* y *Eutetranychus*.
- Elevada persistencia y mejor superficie de contacto.
- Compatible con otros fitosanitarios y nutrientes.
- Respetuoso con los enemigos naturales.

[sipcamiiberia.es](http://sipcamiiberia.es)

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

**SIPCAM**  
IBERIA



## ¿Qué es Flash UM<sup>®</sup>?

**Flash UM<sup>®</sup>** es un acaricida formulado con la nueva Tecnología UM<sup>®</sup>. Gracias a la Tecnología UM<sup>®</sup> se consigue una mejor eficacia de los tratamientos acaricidas contra ácaros del género *Tetranychus* y *Empoasca*, con un potente efecto de choque y una larga persistencia.

**Flash UM<sup>®</sup>** tiene escaso efecto sobre ácaros depredadores (Fitoseidos), que recuperan rápidamente sus poblaciones. Además, es completamente inocuo sobre el resto de depredadores y fauna auxiliar.

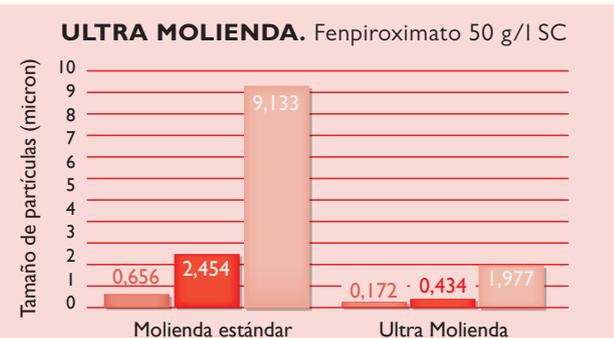
OCB	TOXICIDAD		
	Inmaduros	Adultos	
<b>HIMENÓPTEROS</b>			
<i>Encarsia formosa</i>	I	I	
<i>Eretmocerus eremicus</i>	I	I	
<i>Aphidius colemani</i>	I	I	
<i>Aphytis melinus</i>	I	I	
<b>HETERÓPTEROS</b>			
<i>Nesidiocoris tenuis</i>	I	I	
<i>Macrolophus caliginosus</i>	I	I	
<i>Orius laevigatus</i>	2	I	
<b>FITOSEIDOS</b>			
<i>Amblyseius swirskii</i>	I	I	
<i>N. californicus</i>	I	I	
<i>A. cucumeris</i>	3	3	
<i>A. degenerans</i>	3	3	
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	2	2	
Categoría IOBC – OCBs	Mortalidad	Polinizador	Compatibilidad
1 – No tóxico, inofensivo	< 25%	<i>Bombus</i>	C – Compatible (quitar las colmenas y ponerlas a las 24-48 h de la aplicación)
2 – Ligeramente tóxico	25 – 50%	<i>terrestris</i>	
3 – Moderadamente tóxico	50 – 75%		
4 – Tóxico	> 75%		

## ¿Qué es la Tecnología UM<sup>®</sup>?

La Tecnología UM<sup>®</sup> es un novedoso proceso de formulación que utiliza Sipcarn Iberia para optimizar la materia activa, a través de un sistema de Ultra Molienda avanzado.

La Ultra Molienda puede generar hasta **180 veces más partículas** a partir de la misma cantidad de materia activa. La **superficie de contacto** aumenta hasta **32 veces**. De esta forma aumenta la eficacia o se pueden utilizar dosis en el rango menor.

La Tecnología UM<sup>®</sup> utiliza también coformulantes de última generación que potencia la eficacia acaricida de **Flash UM<sup>®</sup>**.



d (0,1): donde el 10% de los gránulos tienen un tamaño inferior.  
 d (0,5): donde el 50% de los gránulos tienen un tamaño inferior.  
 d (0,9): donde el 90% de los gránulos tienen un tamaño inferior.

## ¿Cómo actúa Flash UM<sup>®</sup>?

**Flash UM<sup>®</sup>** es un acaricida específico que se ha mostrado activo contra las formas móviles (larvas, ninfas y adultos) de ácaros fitófagos.

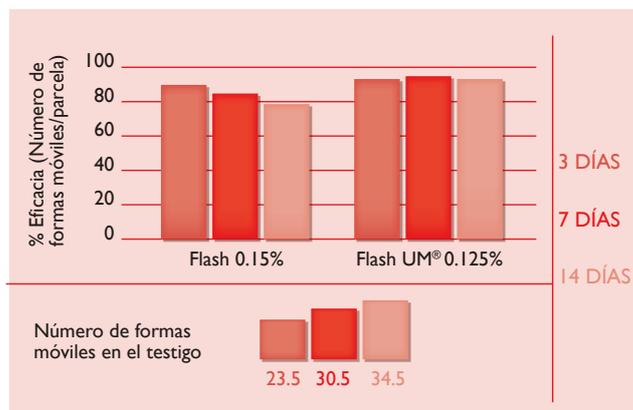
Fenpiroximato está considerado como un acaricida METI, actúa como inhibidor de la cadena de transporte de electrones en las mitocondrias y que afecta por tanto, básicamente, a la respiración de los ácaros.

**Flash UM<sup>®</sup>** actúa por contacto e ingestión con un llamativo efecto de choque sobre los estados inmaduros, así como un ligero efecto por inhalación. Proporciona una cobertura foliar superior a los acaricidas tradicionales.

Las hembras adultas tratadas no logran ovopositar y los huevos ya depuestos no evolucionan a larvas. Actúa, además, como regulador del crecimiento bloqueando el proceso de la muda de las larvas neonatas, muriendo antes de haber alcanzado el siguiente estado evolutivo.

## Eficacia

Con el uso de la Tecnología UM<sup>®</sup> se aumenta la efectividad del Fenpiroximato en el control de ácaros. Incluso reduciendo la dosis, la eficacia y la persistencia aumentan.



## Dosis y modo de empleo

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PS.
Cítricos	Ácaros tetranychus Mosquito verde	0,1% (1-2 l/ha)	14 días

- No superar la dosis de 1-2 l/ha.

## Recomendaciones

- Tratar con volúmenes de caldo adecuados para conseguir un mojado tanto en el haz como en el envés de la hoja.
- Tratar al inicio de los primeros síntomas. En caso de fuertes infestaciones se debe aplicar **Flash UM<sup>®</sup>** junto con un ovicida o con un producto de familia química diferente.
- **Flash UM<sup>®</sup>** mejora su eficacia con temperaturas cálidas, por lo que no es recomendable tratar en días fríos o lluviosos.