

FLASHUM®

FlashUM®



FLASHUM®

EL ACARICIDA MÁS FLASH-CINANTE



- Insecticida /acaricida con innovadora formulación de ultra molienda que aumenta la superficie de contacto.
- Alta eficacia contra ácaros tetraníquidos y eriófidos, mosquito verde y psila.
- Potente efecto de choque y elevada persistencia.
- Compatible con organismos auxiliares.

sipcam.com/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[®]?

Flash UM[®] es un acaricida-insecticida formulado con la nueva Tecnología UM[®]. Gracias a la Tecnología UM[®] se consigue una mejor eficacia de los tratamientos acaricidas contra **ácaros** del género *Tetranychus*, *Eutetranychus* y *Panonychus*; y contra insectos como **mosquito verde** (género Empoasca).

Flash UM[®] tiene escaso efecto sobre ácaros depredadores (Fitoseidos), que recuperan rápidamente sus poblaciones. Además, es completamente inócuo sobre el resto de depredadores y fauna auxiliar.

OCB	TOXICIDAD	
	Inmaduros	Adultos
<i>Adalia bipunctata</i>	2	1
<i>Amblyseius swirskii</i>	2	2
<i>Aphidius colemani</i>	1	3
<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	2	2
<i>Chrysoperla carnea</i>	1	2
<i>Encarsia formosa</i>	1	1
<i>Eretmocerus eremicus</i>	1	1
<i>Macrolophus pygmaeus</i>	1	1
<i>Neoseiulus californicus</i>	1	1
<i>Orius laevigatus</i>	2	1

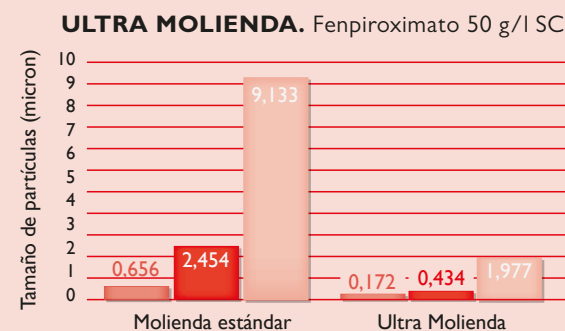
Categoría IOBC – OCBs	Mortalidad	Polinizador	Compatibilidad
1 – No tóxico, inofensivo	< 25%	<i>Bombus</i>	C – Compatible (quitar las colmenas y ponerlas a las 24-48 h de la aplicación)
2 – Ligeramente tóxico	25 – 50%	<i>terrestris</i>	
3 – Moderadamente tóxico	50 – 75%		
4 – Tóxico	> 75%		

¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA UM[®]?

La Tecnología UM[®] es un novedoso proceso de formulación que utiliza Sipcam 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[®] utiliza también **coformulantes** de última generación que **potencia la eficacia insecticida-acaricida** de **Flash UM[®]**.



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[®]?

Flash UM[®] es un insecticida-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[®] 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 CONTRA MOSQUITO VERDE

El fenpiroximato es eficaz principalmente contra los estados inmaduros (ninfas) y las formas móviles de la plaga, incluyendo:

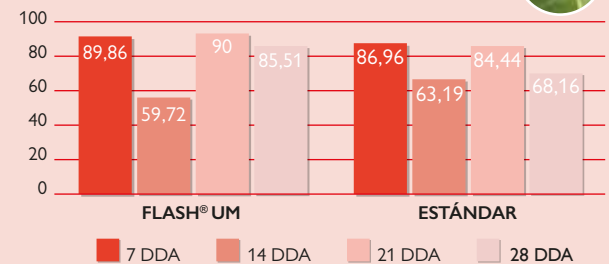
Ninfas: Son particularmente susceptibles debido al fuerte efecto de choque y la interferencia en el proceso de muda.

Adultos: Es efectivo por contacto e ingestión.

En resumen, el fenpiroximato corta el ciclo de vida de Empoasca a través de un doble mecanismo: ocasiona la muerte por inhibición de la respiración celular (efecto de choque) y detención del desarrollo al interferir en la muda de las ninfas.

Jacobiasca lybica Berg.

Eficacias (ABBOT)



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PS.
Almendro	Araña roja/amarilla Mosquito verde Espumadora	0,1 – 0,125 % (1-1,5 l/ha)	14 días

- Mojar bien: 1.000 – 1.600 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[®]** junto con un ovicida o con un producto de familia química diferente.
- **Flash UM[®]** mejora su eficacia con temperaturas cálidas, por lo que no es recomendable tratar en días fríos o lluviosos.