

FlashUM[®]



FLASH UM[®]

UN PASO POR DELANTE EN LA NUEVA AGRICULTURA



- Tecnología UM[®] que mejora la eficacia y prolonga la persistencia.
- Autorizado en Producción Integrada.
- Compatible en mezcla con otros fitosanitarios y nutrientes.
- Compatible con enemigos naturales y polinizadores.

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[®]?

FLASH UM[®] es un acaricida 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* y *Empoasca*, con un potente efecto de choque y una larga persistencia.

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

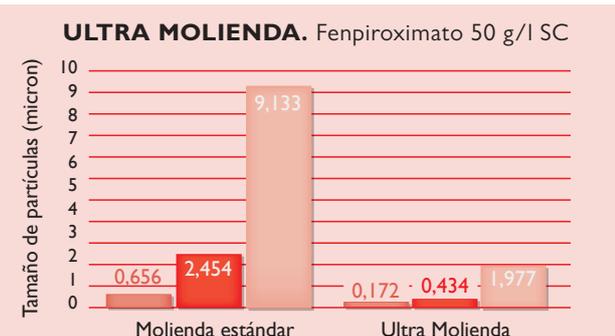
OCB	TOXICIDAD		
	Inmaduros	Adultos	
HIMENÓPTEROS			
<i>Encarsia formosa</i>	1	1	
<i>Eretmocerus eremicus</i>	1	1	
<i>Aphidius colemani</i>	1	1	
<i>Aphytis melinus</i>	1	1	
HETERÓPTEROS			
<i>Nesidiocoris tenuis</i>	1	1	
<i>Macrolophus caliginosus</i>	1	1	
<i>Orius laevigatus</i>	2	1	
FITOSEIDOS			
<i>Amblyseius swirskii</i>	1	1	
<i>N. californicus</i>	1	1	
<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
2 – Ligeramente tóxico	25 – 50%	<i>terrestris</i>	(quitar las colmenas y ponerlas a las 24-48 h de la aplicación)
3 – Moderadamente tóxico	50 – 75%		
4 – Tóxico	> 75%		

¿Qué es la Tecnología UM[®]?

La Tecnología UM[®] es un novedoso proceso de formulación que utiliza Sipcarn Iberia para optimizar la materia activa, a través de un sistema de ultramolienda 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 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 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.

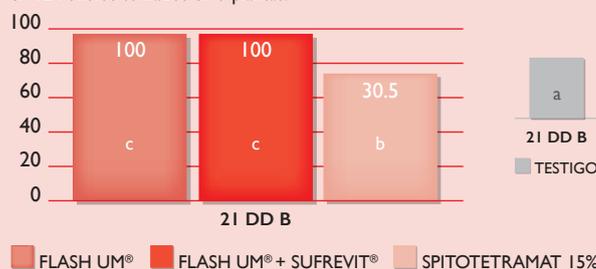
Las hembras adultas tratadas no logran ovopositar y los huevos ya depuestos no evolucionan a larvas. Actúa, además, como regulador del crecimiento bloqueando el proceso de la muda de las larvas neonatas, muriendo antes de haber alcanzado el siguiente estado evolutivo.

Eficacia

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

TETRANYCHUS URTICAE (ARAÑA ROJA)

Eficacia sobre formas móviles (sobre número de individuos) en 12 foliolos tomados en 3 plantas.



Dosis y modo de empleo

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PS.
Fresa	Araña roja	0,1-0,125%	7 días
Frambueso, Grosellero y Zarzamoras	Araña roja Mosquito verde		

- 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[®] 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.