

CULTIVOS Y USOS AUTORIZADOS:

Cultivos	Agente	Área aplicación	Dosis	Número de aplicaciones	Intervalos
Tomate	Pulgones Mosca Blanca Ácaros Frankliniella occidentalis	Invernadero	1-1.5L/HA	1-5	7
		Aire libre	1-2 L/HA	1	
Berengena	Mosca Blanca Ácaros Frankliniella occidentalis	Invernadero	1-1.5L/HA	1-5	7
		Aire libre	1-2 L/HA	1	
Cucurbitáceas del comestible	Pulgones Mosca Blanca Ácaros Frankliniella occidentalis	Invernadero	1-1.5L/HA	1-5	7
Fresa	Pulgones Mosca Blanca Ácaros	Invernadero Cultivo protegido	1-1.5L/HA	1-5	7
Apio - Pasañil	Pulgones Mosca Blanca Ácaros Trips	Invernadero	1-1.5 L/HA	1	
Hierbas aromáticas	Pulgones Mosca Blanca Ácaros Trips	Invernadero	1-1.5L/HA	1-5	7
Endivia	Pulgones	Invernadero	1-1.5L/HA	1-5	7
Bayas (frambuesa, arándano, zarzamora y otros frutos rojos)	Pulgones Drosophila Ácaros Trips	Invernadero	1-1.5 L/HA	1-5	7
Brosas verdes (espinaca, lechuga, brócoli, coliflor, repollo, espárrago de caballero)	Pulgones Mosca Blanca Ácaros Trips	Invernadero	1-1.5L/HA	1-5	7

Recomendaciones de uso seguro

- Realizar secuencias de 2-3 tratamientos con intervalos entre 7 y 14 días según presión de plaga.
- Dosis mínima por aplicación de 50 l/ha.
- Producto de contacto. Realizar aplicaciones de calidad que aseguren el contacto del producto con las plagas a controlar.
- La mezcla del producto puede generar espuma, aunque este fenómeno no debe ocasionar problemas si se siguen unas sencillas recomendaciones. Llevar la cuba al depósito, donde se realizará la dilución con la cantidad total de agua deseada. Verter la dosis adecuada de Flipper™ en el recipiente y removerla la mezcla (utilizar agitadores que no impliquen inyección de aire y activar la agitación antes de proceder a la mezcla).
- Se recomienda prueba previa de mezcla en tanque por riesgo de incompatibilidad.
- Su comportamiento puede verse afectado con el uso de aguas duras. Utilizar productos correctores en estos casos.

Antes de utilizar el producto, lea detenidamente la etiqueta.



Bayer CropScience, S.L.
www.cropscience.bayer.es

FLIPPER



FLIPPER

La solución
natural

más
potente

El mayor enemigo de
pulgón, mosca blanca, ácaros y trips.

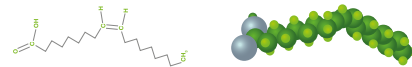
BAYCER
BIOLÓGICOS
DE PURA
CEPA

FLIPPER

Nº Registro fitosanitario: ES-00249

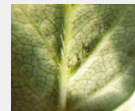
MATERIA ACTIVA	FORMULACIÓN	TIPO
Salas potásicas de ácidos grasos vegetales 48% p/v	Emulsión de aceite en agua (EW)	Insecticida/Acaricida natural
MODO DE APLICACIÓN	EFECTO	ENVASES
Pulverización foliar	Contacto	5 y 10 litros

Ácido graso.



FLIPPER CONTIENE:

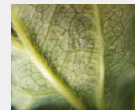
Carboxilatos (ácidos grasos) naturales derivados del proceso de elaboración del aceite de oliva (cadenas de carbono de 14 a 20 átomos).



Efecto sobre pulgones

FLIPPER ACTÚA:

Las cadenas de carbono lipofílicas de los ácidos grasos penetran en las cutículas y afectan la matriz lipoproteica de las membranas celulares de los insectos. El efecto sobre las membranas genera la salida de contenidos celulares que conduce a su deshidratación y muerte. Este efecto está modulado por las características de las cadenas (número de carbonos y presencia de dobles enlaces).



Efecto sobre arañas

BENEFICIOS FLIPPER

- Versátil por su amplio control de plagas y sus estadios.
- Integrado para el uso de insectos útiles y **polinizadores**.
- Uso **flexible** sin plazo de seguridad ni período de re-entrada.
- Comercial por estar **exento de residuos**.
- Compatible con la producción **ecológica e integrada**.

EXCELENTE SELECTIVIDAD SOBRE AUXILIARES:

Grupo	Especies	Categoría IOBC
Ácaros depredadores	<i>Amblyseius swirskii</i>	1
	<i>Amblyseius cucumeris</i>	1
	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	2
Chinchas depredadoras	<i>Orius laevigatus</i>	1
	<i>Nesidiocoris tenuis</i>	1
	<i>Macrolophus caliginosus</i>	2
Parasitoides	<i>Encarsia formosa</i>	2

UNA HERRAMIENTA PERFECTA PARA INTEGRAR EN SISTEMAS CON CONTROL BIOLÓGICO:



Compatible: Como buena práctica agrícola se recomienda cerrar la colmena al final del día anterior a la aplicación, tratar a primera hora de la mañana y abrir la colmena cuando el caldo de aplicación del producto esté seco.

ESPECTRO DE ACCIÓN FLIPPER



PULGÓN
Aphis gossypii, *Myzus persicae*, *Macrosiphum* spp...

MOSCA BLANCA
Trialeurodes vaporariorum, *Bemisia tabaci*

ÁCAROS
Tetranychus spp

TRIPS
Thrips spp
Frankliniella occidentalis

EFICACIA FLIPPER

EFICACIA % ABBOT (VALORACIÓN 7DDB)

Plaga	Eficacia
Pulgón	+++
Mosca Blanca	+++
Trips	++/+++
Ácaros	++

++ Eficacia media (50/70%) +++ Eficacia buena (70/90%)

CULTIVOS Y ESPECIES TESTADAS

