

Datos del Producto

Número de Registro: 19241	Estado: <input checked="" type="checkbox"/> Vigente	Fechas	Inscripción: 18/05/1993	Renovación: 30/11/2016	Caducidad: 30/04/2023
Nombre Comercial: FLASH UM					

Titular

SIPCAM INAGRA, S.A.
c/ Prof. Beltrán Báguena, 5 - Edificio Nuevo Centro
46009 Valencia
(Valencia)
ESPAÑA

Fabricante

SIPCAM INAGRA, S.A.
c/ Prof. Beltrán Báguena, 5 - Edificio Nuevo Centro
46009 Valencia
(Valencia)
ESPAÑA

Composición

FENPIROXIMATO 5,12% [SC] P/V

Envases

Botellas de polietileno de 30 ml a 1 l. Garrafa de polietileno de 5 l.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Almendro	Araña amarilla, Eotetranychus carpini Araña roja común, Tetranychus spp. Mosquito verde, Asymmetrasca decedens Mosquito verde, Jacobiasca lybica	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Aplicar mediante pulverización normal. Dosis por aplicación: 1-1,5 l/ha. Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Ácaros tetraníquidos, Tetranychidae	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Aire libre e invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
Avellano	Araña amarilla, Eotetranychus carpini Araña roja común, Tetranychus spp. Mosquito verde, Asymmetrasca decedens Mosquito verde, Jacobiasca lybica	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Dosis por aplicación: 1-1,5 l/ha. Aplicar desde que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 51) hasta la maduración plena o de recolección, fin de la coloración típica según la especie/variedad (BBCH 89). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Berenjena	Araña roja común, Tetranychus spp.	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Aire libre e invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha. Al aire libre solamente se puede aplicar el producto hasta el final de floración

	Araña roja común, Tetranychus spp.					
	Moscas blancas, Aleyrodidae					
Calabacín	Mosquitos verdes, Empoasca spp.	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Solo en invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha
	Araña amarilla, Eotetranychus carpini Araña roja común, Tetranychus spp. Mosquito verde, Asymmetrasca decedens					
Castaño	Mosquito verde, Jacobiasca lybica	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Dosis por aplicación: 1-1,5 l/ha. Aplicar desde que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 51) hasta la maduración plena o de recolección, fin de la coloración típica según la especie/variedad (BBCH 89). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Ciruelo	Ácaros tetránquidos, Tetranychidae	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Dosis por aplicación: 1-1,5 l/ha
	Ácaros tetránquidos, Tetranychidae					Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
Cítricos	Mosquitos verdes, Empoasca spp.	0,1 %	1	-	1.000-2.000 l/ha	Dosis de aplicación: 1-2 l/ha.
Coníferas	Ácaros tetránquidos, Tetranychidae	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Aire libre e invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
	Araña roja común, Tetranychus spp.					
Frambueso	Mosquitos verdes, Empoasca spp.	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional, solo cultivo protegido). Dosis por aplicación: 1-2 l/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). El cultivo protegido no incluye invernadero.
Fresal	Araña roja común, Tetranychus spp.	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-2.000 l/ha	Aire libre e invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
Frondosas	Ácaros tetránquidos, Tetranychidae	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Aire libre e invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
Frutales de pepita	Ácaros tetránquidos, Tetranychidae	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Dosis por aplicación: 1-2 l/ha
	Araña roja común, Tetranychus spp.					
Grosellero	Mosquitos verdes, Empoasca spp.	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional, solo aire libre). Dosis por aplicación: 1-2 l/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Haba verde	Araña roja común, Tetranychus spp.	0,15 - 0,2 %	1	-	Aire libre: 800-1.000 l/ha Invernadero: 1.000-1.600 l/ha	Aire libre e invernadero: una única aplicación a dosis de 1-2 l/ha. Dosis por aplicación en invernadero: 0,1-0,125%.
Judía verde	Araña roja común, Tetranychus spp.	0,15 - 0,2 %	1	-	Aire libre: 800-1.000 l/ha Invernadero: 1.000-1.600 l/ha	Aire libre e invernadero: una única aplicación a dosis de 1-2 l/ha. Dosis por aplicación en invernadero: 0,1-0,125%.
	Ácaros tetránquidos, Tetranychidae					
Melocotonero	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Dosis por aplicación: 1-1,5 l/ha.
	Araña amarilla, Eotetranychus carpini Araña roja común, Tetranychus spp. Mosquito verde, Asymmetrasca decedens					
Nogal	Mosquito verde, Jacobiasca lybica	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Dosis por aplicación: 1-1,5 l/ha. Aplicar desde que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 51) hasta la maduración plena o de recolección, fin de la coloración típica según la especie/variedad (BBCH 89). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Ornamentales herbáceas	Ácaros tetránquidos, Tetranychidae	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Aire libre e invernadero. Dosis por aplicación 1-2 l/ha.
	Araña amarilla, Eotetranychus carpini Araña roja común, Tetranychus spp. Mosquito verde, Asymmetrasca decedens					

Pacano, nuez de pecán	Mosquito verde, <i>Jacobiasca lybica</i>	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Dosis por aplicación: 1-1,5 l/ha. Aplicar desde que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 51) hasta la maduración plena o de recolección, fin de la coloración típica según la especie/variedad (BBCH 89). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Palmáceas	Ácaros tetránquidos, <i>Tetranychidae</i>	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Aire libre e invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
Palmera datilera	Ácaros tetránquidos, <i>Tetranychidae</i>	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aire libre e invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
Pepino	Araña roja común, <i>Tetranychus spp.</i>					
	Moscas blancas, <i>Aleyrodidae</i>					
Peral	Mosquitos verdes, <i>Empoasca spp.</i>	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Solo en invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
	Erinosis del peral, <i>Eriophyes pyri</i>				1.000-1.600 l/ha	Dosis por aplicación: 1-2 l/ha
Pimiento	Psila del peral, <i>Cacopsylla pyri</i>	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.200 l/ha	Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
	Araña roja común, <i>Tetranychus spp.</i>					
Pinos	Moscas blancas, <i>Aleyrodidae</i>					
	Mosquitos verdes, <i>Empoasca spp.</i>	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	Solo en invernadero. Dosis por aplicación: 1-2 l/ha.
Pistachero	Araña amarilla, <i>Eotetranychus carpini</i>					
	Araña roja común, <i>Tetranychus spp.</i>					
Tomate	Mosquitos verdes, <i>Empoasca spp.</i>	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Exclusivamente pino piñonero (<i>P.pinea</i>). Los piñones son aptos para consumo humano. Dosis por aplicación: 1-1,5 l/ha. Aplicar desde que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 51) hasta la maduración plena o de recolección, fin de la coloración típica según la especie/variedad (BBCH 89). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
	Mosquito verde, <i>Jacobiasca lybica</i>	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Dosis por aplicación: 1-1,5 l/ha. Aplicar desde que los órganos florales o botones florales son visibles (BBCH 51) hasta la maduración plena o de recolección, fin de la coloración típica según la especie/variedad (BBCH 89). Ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).
Vid	Araña amarilla, <i>Eotetranychus carpini</i>					
	Araña roja común, <i>Tetranychus spp.</i>					
Zarzamoras	Mosquito verde, <i>Jacobiasca lybica</i>	0,1 - 0,125 %	1	-	1.000-1.600 l/ha	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional, solo cultivo protegido). Dosis por aplicación: 1-2 l/ha. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). El cultivo protegido no incluye invernadero.
	Mosquitos verdes, <i>Empoasca spp.</i>	0,08 - 0,1 %	1	-	1.000-1.200 l/ha	Dosis máxima de 1l/ha.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Berenjena, Calabacín, Frambueso, Fresal, Grosellero, Haba verde, Judía verde, Pepino, Pimiento, Tomate, Zorzamoras	7
Almendro, Avellano, Castaño, Ciruelo, Cítricos, Melocotonero, Nogal, Pacano, nuez de pecán, Pinos, Pistachero	14
Frutales de pepita, Peral	21
Vid	28
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Frondosas, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera	NP

Condiciones Generales de Uso



Métodos de aplicación: al aire libre pulverización normal con tractor y en el caso de vid también con pulverización manual con lanza y mochila.
 En invernadero/cultivos protegidos: instalaciones fijas automatizadas, carretilla de pulverización manual y pulverización manual con lanza y mochila (en cultivos de menos de 1 m de altura en ambos casos) en tomate, berenjena, pimiento, ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, palmera datilera, judía verde, haba verde, pepino, calabacín, frambueso y zorzamoras. En fresales en invernadero: pulverización manual con lanza y con mochila (en cultivos de menos de 1 m en ambos casos) y carretilla de pulverización manual.
 En cultivos altos no utilizar equipos de aplicación con riego elevado de deriva, como difusores de aire instalados en el tractor o mecanismos portátiles.
 Se aconseja aplicar el producto cuando se observen los primeros síntomas de infestación (2-3 formas móviles/hoja) en ácaros, y sobre los estados inmaduros de psila.
 Realizar una única aplicación por cultivo y campaña. Cuando sea necesario, emplear dentro de un programa de tratamientos alternando su uso con el de productos de diferente modo de acción.
 Los usos autorizados en invernadero o cultivo protegido para este producto han sido solicitados con anterioridad al 1 de junio de 2022, y por tanto no han sido evaluados de acuerdo con los nuevos criterios de evaluación de sistemas de cultivo, en consonancia con las conclusiones del Southern Member States Steering Committee (SMS SC) y los criterios de EFSA Journal 2014; 12(3): 3615

Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

Mitigación de riesgos en la manipulación



Seguridad del operador:

Durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química (como mínima medida de protección individual) y ropa de trabajo en los usos en invernadero de tomate, berenjena, pimiento, fresal, ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, palmera datilera, judía verde, haba verde, pepino, calabacín y en cultivo protegido de frambueso y zarzamoras (cuando las aplicaciones se realicen mediante carretilla de pulverización manual o en instalaciones fijas automatizadas) y en vid (en aplicaciones mediante pulverización normal con tractor y manual con lanza). Durante la mezcla/carga se deberán usar guantes de protección química y ropa de trabajo en cítricos, frutales de pepita, grosellero, frutales de hueso, almendro, avellano, nogal, pistachero, castaño, pacano, nuez de pecan, pinos, tomate, berenjena y pimiento al aire libre e invernadero (en aplicaciones mediante pulverización manual con lanza), en fresal al aire libre e invernadero (en aplicaciones mediante pulverización manual con lanza), en ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, palmera datilera al aire libre e invernadero (en aplicaciones mediante pulverización manual con lanza), en judía verde y haba verde al aire libre e invernadero (en aplicaciones mediante pulverización manual con lanza), en pepino, calabacín, frambueso y zarzamora (en aplicaciones mediante pulverización manual con lanza) y en vid (en aplicaciones mediante pulverización manual con mochila). Además, se utilizarán mascarillas tipo FFP1 (según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010), P1 (según normas UNE-EN-143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006) o similar en invernadero en los usos de tomate, berenjena, pimiento, fresal, ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, palmera datilera, judía verde, haba verde, pepino, calabacín y cultivo protegido en frambueso y zarzamoras en aplicaciones mediante pulverización manual con mochila.

Durante la aplicación será necesario el uso guantes de protección química y ropa de trabajo en cítricos, frutales de pepita, grosellero, ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales y palmera datilera al aire libre. En frutales de hueso, almendro, avellano, nogal, pistachero, castaño, pacano, nuez de pecan, pinos y vid (en pulverización normal con tractor), y en tomate, berenjena, pimiento, fresal, judía verde y haba verde al aire libre será necesaria la utilización de ropa de trabajo.

Durante la aplicación en tomate, berenjena, pimiento, fresal, ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, palmera datilera, judía verde, haba verde, pepino y calabacín en invernadero, frambueso y zarzamoras en cultivo protegido en aplicaciones mediante carretilla de pulverización manual, y en vid en aplicaciones mediante pulverización manual con lanza o mochila, será necesario el uso guantes de protección química (como mínima medida de protección individual) y ropa de trabajo.

Durante la aplicación en tomate, berenjena, pimiento, fresal, ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, palmera datilera, judía verde, haba verde, pepino y calabacín en invernadero y en cultivo protegido en frambueso y zarzamoras en aplicaciones mediante pulverización manual con lanza o mochila será necesario el uso de guantes de protección química y mono de protección tipo 4 (según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009).

En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación, además de guantes de protección química.

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Carretilla de pulverización de productos fitosanitarios, con avance en sentido contrario a la nube de pulverización, provista de dos barras pulverizadores verticales, cada una de ellas dotada de 4 boquillas de abanico plano con porta-boquillas con función antigoteo. También debe disponer de un manómetro para controlar la presión de trabajo que se recomienda situar entre los 10-15 bares. La distancia entre las barras y el asa debe ser de al menos 1,5 m. Los equipos de pulverización deberán cumplir la legislación que le sea de aplicación en lo relativo a su diseño, comercialización y puesta en servicio, así como encontrarse en correctas condiciones de uso de acuerdo a lo especificado por el fabricante.

Seguridad del trabajador:

En tomate, berenjena, pimiento, fresal, judía verde y haba verde tanto al aire libre como en invernadero será necesario el uso de guantes de protección química y ropa de trabajo. En ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, palmera datilera al aire libre y en pepino, calabacín, se aplicarán las mismas medidas de protección.

En cítricos, frutales de pepita, grosellero, frutales de hueso, almendro, avellano, nogal, pistachero, castaño, pacano, nuez de pecan, pinos, ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, palmera datilera en invernadero, frambueso y zarzamoras en cultivo protegido será necesario el uso de guantes de protección química (excepto para tareas de inspección y de riego) y ropa de trabajo.

En vid será necesario el empleo de ropa de trabajo.

Será necesario respetar un periodo de 13 días de reentrada para cítricos, frutales de pepita y grosellero, 1 día para frutales de hueso, almendro, avellano, nogal, pistachero, castaño, pacano, nuez de pecan y pinos, 7 días para ornamentales herbáceas, coníferas, frondosas, palmáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, palmera datilera en invernadero, frambueso y zarzamora en cultivo protegido y 10 días para vid, para todas las tareas excepto las de inspección y riego.

Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.



No entrar en el invernadero hasta finalizada la aplicación. Se recomienda revisar la instalación del sistema de pulverización antes del comienzo de la aplicación del producto.

No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

Se recomienda la utilización de boquillas de baja deriva para minimizar la exposición al producto.



Clasificaciones y Etiquetado

Clase y categoría de peligro (Humana)	Sensibilización cutánea. Categoría 1. Toxicidad aguda (inhalación). Categoría 4.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H332 -Nocivo en caso de inhalación. H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

Mitigación de riesgos ambientales



Spe3: Para proteger a los organismo acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 40 m con 20 m de cubierta vegetal, junto con boquillas de reducción de deriva del 95% hasta las masas de agua superficial
 SPe 3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

Gestión de Envases



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).
 Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

Otras Indicaciones reglamentarias



Otros componentes además del ingrediente activo técnico: 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5).
 El preparado no se usará en combinación con otros productos.
 SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
 (*) Con respecto a los usos menores autorizados en esta propuesta de autorización: almendro, grosellero (solo aire libre) zarzamora (solo cultivo protegido), frambueso (solo cultivo protegido), avellano, nogal, pistachero, castaño, pacano, nuez de pecan y pinos tal y como se establece en el tercer párrafo del artículo 51.5 del reglamento (CE) 1107/2009, "La publicación oficial o, en su caso, la etiqueta incluirá una referencia a la responsabilidad de la persona que utilice el producto fitosanitario en relación con los fallos de eficacia o con la fitotoxicidad del producto para el que se haya concedido el uso menor. La ampliación del uso menor figurará de manera separada en la etiqueta."