

Datos del Producto

Número de Registro: 23377 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 24/11/2004 **Renovación:** 14/11/2014 **Caducidad:** 30/06/2024
Nombre Comercial: EPIK

Titular

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

Fabricante

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

Composición

ACETAMIPRID 20% [SP] P/P

Envases

Bolsas hidrosolubles de 4 g a 1 kg en cajas de cartón de 1 a 5 kg.
 Sobre de film de 4 g a 1 kg en cajas de cartón de 1 a 5 kg.
 Paquete de 1 kg.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
	Áfidos, pulgones, Aphididae		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Cemistoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Dípteros		
	Gusano cabezudo, Capnodis tenebrionis		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
Albaricoquero	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días. Se puede tratar después de la recolección con dosis de 25-60 g/hl.
Alcachofa	Áfidos, pulgones, Aphididae		Aplicación al aire libre. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14 días. Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 400-1000 l/ha.
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,25 - 0,325 Kg/ha	

Alfalfa	Áfidos, pulgones, Aphididae	15 - 20 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 100 g/Ha y un intervalo de 14 días.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	125 - 250 g/ha	
Algodonero	Moscas blancas, Aleyrodidae	250 - 300 g/ha	Efectuar de 1 a 2 tratamientos y un intervalo de 20 días.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/Hl	
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Moscas blancas, Aleyrodidae	40 - 75 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 500 g/ha y un intervalo de 14 días.
Arroz	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,15 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Una única aplicación por campaña hasta la formación de 5 hijos detectables. Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 300 l/ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 250 g/ha y un intervalo de 14 días.
Berenjena	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 560 g/ha y un intervalo de 14 días.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 250 g/ha y un intervalo de 14 días.
Calabacín	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 625 g/ha y un intervalo de 14 días.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 175 g/ha y un intervalo de 14 días.
Calabaza	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,2 - 0,325 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Máximo 2 aplicaciones por campaña e intervalo de 14 días hasta madurez completa (los frutos tienen el color típico del estado maduro). Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 400-700 l/ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Dípteros		
	Gusano cabezudo, Capnodis tenebrionis		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Mosca de la cereza, Rhagoletis cerasi		
Cerezo	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días. Se puede tratar después de la recolección con dosis de 25-60 g/hl.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 300 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 300 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Dípteros		
	Gusano cabezudo, Capnodis tenebrionis		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 300 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 300 g/ha y un intervalo de 20 días. Se puede tratar después de la recolección con dosis de 25-60 g/hl.
Ciruelo	Áfidos, pulgones, Aphididae	35 g/Hl	
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
	Cochinillas, Coccidae		
	Minador de las hojas de cítricos, Phyllocnistis citrella		
Cítricos	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días

Eucaliptos	Gorgojo defoliador del eucalipto, <i>Gonipterus scutellatus</i>	0,2 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Una única aplicación por campaña. Pulverización foliar. Volumen de caldo: 3-600 l/ha.
Forestales y ornamentales leñosas	Insectos	1 - 2 %	No apto para consumo humano (alimentario). Aplicar por inyección al tronco, con tecnología que permita el sellado del árbol tras retirar los inyectores de forma automática, pudiéndose aplicar en el ámbito de parques y jardines. El lavado de los componentes del sistema se realizará de forma automática para evitar riesgos al aplicador.
Frutales de pepita	Áfidos, pulgones, Aphididae		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Dípteros		Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Minador punteado, <i>Phyllonorycter</i> spp. Minador sinuoso, <i>Lyonetia clerkella</i>	25 - 35 g/ha	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
Granado	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,25 - 0,35 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Una única aplicación por campaña hasta el estadio de balón (la mayoría de las flores, con pétalos formando una bola hueca). Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 1000 l/ha.
Guisante verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,16 - 0,25 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña e intervalo de 14 días hasta que el 50 % de las vainas estén maduras y oscuras (semillas secas y duras). Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 400-700 l/ha
Haba verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,16 - 0,25 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña e intervalo de 14 días hasta que el 70 % de las vainas hayan alcanzado su tamaño final. Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 400-700 l/ha.
Hortalizas del género Brassica	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros	0,325 Kg/ha	(Solo brécol, coliflor, coles de Bruselas, repollos y colirrábanos, no autorizado para col china y berza). Aplicación al aire libre. Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña e intervalo de 14 días hasta que se alcanza la altura típica. Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 400-700 l/ha
Judía verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,16 - 0,25 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña e intervalo de 14 días hasta que el 70 % de las vainas hayan alcanzado su tamaño final. Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 400-700 l/ha.
Lechuga y similares	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/ha	Lechuga solo aire libre. No autorizado para escarola. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 300 g/ha. espaciados 14 días
Maíz	Áfidos, pulgones, Aphididae Piral del maíz, <i>O.nubilalis</i>		
	Taladros del maíz, <i>Sesamia</i> spp.	0,25 - 0,375 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14 días desde floración finalizada hasta que los estigmas estén completamente secos. Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 300-500 l/ha.
Melocotonero	Áfidos, pulgones, Aphididae Cemiosstoma, minador circular, <i>Leucoptera malifoliella</i>		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Dípteros		Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Gusano cabezudo, <i>Capnodis tenebrionis</i> Minador punteado, <i>Phyllonorycter</i> spp. Minador sinuoso, <i>Lyonetia clerkella</i>		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Mosquito verde, <i>Asymmetrasca decedens</i>	25 - 35 g/ha	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días. Se puede tratar después de la recolección con dosis de 25-60 g/ha.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/ha	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 175 g/ha y un intervalo de 14 días.
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,2 - 0,325 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Máximo 2 aplicaciones por campaña e intervalo de 14 días hasta madurez completa (los frutos tienen el color típico del estado maduro). Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 400-700 l/ha.
Olivo	Mosca del olivo, <i>Bactrocera oleae</i>	0,3 Kg/ha	Volumen de caldo: 450 l/ha. Pulverización foliar. Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14 días. Aplicar hasta BBCH 88 (maduración del fruto).
	Prays, polilla del olivo, <i>Prays oleae</i>	0,25 Kg/ha	Volumen de caldo: 500-1000 l/ha. Pulverización foliar. Máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 14 días. Aplicar hasta BBCH 88 (maduración del fruto).
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/ha	

Ornamentales herbáceas	Moscas blancas, Aleyrodidae	40 - 75 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 500 g/ha y un intervalo de 14 días.
	Insectos	1 - 2 %	Aplicar por inyección al tronco, con tecnología que permita el sellado del árbol tras retirar los inyectores de forma automática, pudiéndose aplicar en el ámbito de parques y jardines. El lavado de los componentes del sistema se realizará de forma automática para evitar riesgos al aplicador.
Palmáceas	Picudo de las palmeras	50 g/HL	Aplicación al aire libre. Máximo 4 aplicaciones por campaña e intervalo de 60 días. Pulverización directa a la balona. Volumen de caldo: 20 l/árbol.
	Insectos	1 - 2 %	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicar por inyección al tronco, con tecnología que permita el sellado del árbol tras retirar los inyectores de forma automática, pudiéndose aplicar en el ámbito de parques y jardines. El lavado de los componentes del sistema se realizará de forma automática para evitar riesgos al aplicador.
Palmera datilera	Picudo de las palmeras	50 g/HL	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicación al aire libre. Máximo 4 aplicaciones por campaña e intervalo de 60 días. Pulverización directa a la balona. Volumen de caldo: 20 l/árbol.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/HL	
Patata	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata Pulguilla de la patata, Epirix similaris	35 - 50 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 250 g/ha. espaciados 20 días
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 250 g/ha y un intervalo de 14 días.
Pepino	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 625 g/ha y un intervalo de 14 días.
Peral	Psila del peral, Cacopsylla pyri	25 - 35 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 250 g/ha y un intervalo de 14 días.
Pimiento	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 560 g/ha y un intervalo de 14 días.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 175 g/ha y un intervalo de 14 días.
Sandía	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,2 - 0,325 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Máximo 2 aplicaciones por campaña e intervalo de 14 días hasta madurez completa (los frutos tienen el color típico del estado maduro). Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 400-700 l/ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	250 g/ha	
Tabaco	Moscas blancas, Aleyrodidae	250 - 300 g/ha	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un intervalo de 20 días.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 250 g/ha y un intervalo de 14 días.
	Chinches, heterópteros		
Tomate	Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 560 g/ha y un intervalo de 14 días.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Cicadélidos, Cicadellidae		
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
Vid	Cochinillas, Coccidae	0,25 Kg/ha	Aplicación al aire libre. Uva de mesa y de vinificación. Realizar una única aplicación por campaña hasta comienzo de la maduración. Pulverización normal manual y con tractor. Volumen de caldo: 500 l/ha.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Berenjena, Calabacín, Lechuga y similares, Patata, Pepino, Pimiento, Tomate	3
Alcachofa, Calabaza, Haba verde, Hortalizas del género Brassica, Judía verde, Melón, Sandía	7
Albaricoquero, Algodonero, Cerezo, Ciruelo, Cítricos, Frutales de pepita, Guisante verde, Melocotonero, Peral, Tabaco, Vid	14
Olivo	28
Arroz	80
Alfalfa, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Eucaliptos, Forestales y ornamentales leñosas, Granado, Maíz, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera	NP

Condiciones Generales de Uso



Aplicar en pulverización normal. En la etiqueta se darán las instrucciones oportunas para la correcta utilización del producto, así como las advertencias necesarias para que el agricultor pueda cerciorarse de los riesgos de su utilización por fitotoxicidad en variedades sensibles del propio cultivo o en los adyacentes.

Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Autorizado para jardinería exterior doméstica en cultivo de porte bajo.

Mitigación de riesgos en la manipulación



Aire libre:
 El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados y mascarilla autofiltrante FFP3 durante la mezcla/carga y guantes de protección química adecuados durante la aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas. Para bolsas hidrosolubles utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas.
 No realizar actividades que impliquen el contacto con el área o el cultivo tratado hasta que el producto depositado esté seco y al menos 24 horas después de la aplicación.
 En olivo, cuando la pulverización sea normal con tractor, será necesario el uso de guantes de protección química adecuados y ropa de trabajo adecuada (mono o pantalón largo + camisa manga larga) durante la mezcla-carga y aplicación.
 Cuando la pulverización sea manual, será necesario el uso de guantes de protección química adecuados y mono tipo 6 (que protege frente a salpicaduras de líquidos, conforme a la norma EN 13034:2005+A1:2009) durante la mezcla-carga y aplicación.
 Para arroz, eucalipto, granado en pulverización normal con tractor, alcachofa, maíz, vid (cultivos altos) en pulverización normal con tractor, vid (cultivos bajos), guisante verde, judía verde, haba verde, hortalizas del género Brassica, melón, sandía y calabaza, durante la mezcla-carga y aplicación se deberán utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada. Para la mezcla-carga y aplicación manual en granado y vid y la pulverización directa a la balona en palmera datilera y palmáceas se deberán utilizar guantes de protección química y mono tipo 6 (de acuerdo a norma UNE-EN 13034: 2005 + A1:2009).
 En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que durante la aplicación.
 Durante la aplicación mediante tractor únicamente se emplearán los guantes para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

Invernadero:
 En el caso de aplicaciones manuales y mediante pulverizadores hidroneumáticos tipo cañón atomizador, el aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados y mascarilla autofiltrante FFP3 durante la mezcla carga y guantes de protección química adecuados durante la aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas. Para bolsas hidrosolubles utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas. En el resto de aplicaciones deberá utilizar guantes de protección química durante la mezcla carga. Pulverización manual con lanza o pistola sólo cuando el desarrollo del cultivo sea inferior a 1 m.

El trabajador:
 No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco.
 En olivo: 3 días de reentrada.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
 SPo 5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.



Clasificaciones y Etiquetado

Clase y categoría de peligro (Humana)	Toxicidad aguda (oral). 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. H302 -Nocivo en caso de ingestión.
Consejos de Prudencia	P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P264 -Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 -No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H400 -Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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



SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 40 metros hasta las masas de agua superficial.
SPe 3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 metros hasta la zona no cultivada.

Gestión de Envases



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



Contiene Alquil bencen sulfonato sódico (nº CAS: 68411-30-3).
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).
Los envases unitarios destinados a uso en jardinería exterior doméstica, por venderse el preparado al público en general, no excederán la capacidad de 500 ml.
En la etiqueta de este producto se deberá incluir la leyenda "autorizado para jardinería exterior doméstica en cultivo de porte bajo", en caracteres preferentemente visibles.