





<div><div>GOBIERNO DE ESPAÑA</div><div>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN</div></div>		23377	EPIK		SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
					DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL
Algodonero	Áfidos, pulgones, Aphididae	125 - 250 g/ha			
	Moscas blancas, Aleyrodidae	250 - 300 g/ha	Efectuar de 1 a 2 tratamientos y un intervalo de 20 días.		
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/Hl			
	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.		
Berenjena	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.		
	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.		
Calabacín	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.		
	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.		
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	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 175 g/ha y un intervalo de 14 días.		
Cerezo	Mosca de la cereza, Rhagoletis cerasi Mosquito verde, Asymmetrasca decedens Áfidos, pulgones, Aphididae Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella 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. Se puede tratar después de la recolección con dosis de 25-60 g/hl.		
	Dípteros	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.		
			Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.		
Ciruelo	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens Áfidos, pulgones, Aphididae Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella 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. Se puede tratar después de la recolección con dosis de 25-60 g/hl.		
	Dípteros	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 300 g/ha y un intervalo de 20 días.		
			Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 300 g/ha y un intervalo de 20 días.		
Cítricos	Trips, Scirtothrips spp. Cochinillas harinosas, Pseudococcidae Cochinillas, Coccidae Minador de las hojas de cítricos, Phyllocnistis citrella Moscas blancas, Aleyrodidae	35 - 50 g/Hl	[Uso secundario] Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días		
	Áfidos, pulgones, Aphididae	35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 500 g/Ha. espaciados 30 días		

<div>  <div> GOBIERNO DE ESPAÑA </div> <div> MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN </div> </div> <div> 23377 </div> <div> EPIK </div>			<div> SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA </div> <div> DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL </div>
Eucaliptos	Gorgojo defoliador del eucalipto, Gonipterus scutellatus	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	25 - 35 g/Hl	Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella
	Dípteros		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días. Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
Granado	Trips, Scirtothrips spp.	0,25 - 0,35 Kg/ha	[Uso secundario] 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.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		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	0,325 Kg/ha	Chinches, heterópteros
Judía verde	Áfidos, pulgones, Aphididae		(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
Lechuga y similares	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.
Maíz	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/Hl	Piral del maíz, O.nubilalis
	Taladros del maíz, Sesamia spp.		Aplicación al aire libre. Realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña e 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	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens	0,25 - 0,375 Kg/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/hl.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Gusano cabezudo, Capnodis tenebrionis Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella
Melón	Dípteros	25 - 35 g/Hl	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días. Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 465 g/ha y un intervalo de 20 días.
	Moscas blancas, Aleyrodidae	25 - 35 g/Hl	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.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,2 - 0,325 Kg/ha	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 175 g/ha y un intervalo de 14 días.
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae	25 - 35 g/Hl	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).
	Algodón del olivo, tramilla, Euphyllura olivina	0,25 Kg/ha	[Uso secundario] 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).



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

23377

EPIK

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL

Olivo	Mosca del olivo, Bactrocera oleae	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).
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/HL	
	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.
Palmáceas	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.
	Picudo de las cuatro manchas, Diocalandra frumenti		[Uso secundario] 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.
	Picudo de las palmeras, Rhynchophorus ferrugineus	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.
Palmera datilera	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.
	Picudo de las palmeras, Rhynchophorus ferrugineus	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.
Patata	Áfidos, pulgones, Aphididae	25 - 35 g/HL	
	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata		Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 250 g/Ha. espaciados 20 días
	Pulguillas, Epitrix spp.	35 - 50 g/HL	Exclusivamente contra Epitrix papa (anteriormente determinado en España de forma errónea como E. similis). Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 250 g/Ha. espaciados 20 días
Pepino	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.
Pimiento	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.
	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.
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	25 - 35 g/HL	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un máximo de 175 g/ha y un intervalo de 14 días.
Tabaco	Moscas blancas, Aleyrodidae	250 - 300 g/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae	250 g/ha	Efectuar de 1 a 2 tratamientos con un intervalo de 20 días.
Tomate	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		
	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.
Vid	Trips, Scirtothrips spp.		[Uso secundario] 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.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Cicadélidos, Cicadellidae		
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
	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 profesional agrario.



Mitigación de riesgos en la manipulación

SEGURIDAD DEL APLICADOR

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).

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 1m.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco.
En olivo: 3 días de reentrada.
Medidas adicionales de la mitigación del riesgo:
- Durante la aplicación mediante tractor únicamente se emplearán los guantes para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que durante la mezcla y carga.- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.- No utilizar por mujeres embarazadas.
SPo 5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.



Otras Indicaciones reglamentarias

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:

Alquil bencen sulfonato sódico (CAS 68411-30-3).

Otras leyendas e indicaciones:

El preparado no se usará en combinación con otros productos.
EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

OBSERVACIONES:

No se autoriza para uso no profesional, en cumplimiento con el artículo 48.1 del Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de productos fitosanitarios. Por ello, se debe retirar la autorización para uso no profesional.

En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

Lo que se informa a los efectos dispuestos en el Real Decreto y los Reglamentos antes citados.