

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **AKIRA® PLUS**

2. Número de registro:

25.882

Denominación común

LAMBDASTAR

3. Composición:

Lambda-Cihalotrin 10 % p/v.
Contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona

4. Formulación:

Cápsulas en suspensión (CS)

5. Descripción:

AKIRA® PLUS es un insecticida piretroide formulado como cápsulas en suspensión (CS). Se emplea como tratamiento insecticida por su elevada eficacia en control de diversas plagas en una gran variedad de cultivos. Actúa por contacto e ingestión, con un gran efecto de choque y también de repelencia.

6. Clasificación toxicológica:



ATENCIÓN

H302 + H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación. • H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. • H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. • P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ os vapores/el aerosol. • P273: Evitar su liberación al medio ambiente. • P280: Llevar guantes, prendas y máscara de protección. • P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. • P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. • P391: Recoger el vertido. • P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. • EUH204: Contiene isocianatos, puede provocar una reacción alérgica/respiratoria. EUH401: A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

7. Presentación:

Envases de 250 ml, 1 L, 5 L

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Aplicar mediante pulverización normal con tractor. Intervalo entre aplicaciones de 10 días en todos los cultivos salvo en hierbas aromáticas en los que se respetará un intervalo de aplicación entre las mismas de 12 días. Emplear volumen de caldo de 1.000 l/ha excepto en cereales que se empleará un volumen de caldo de 400 l/ha.

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	Condicionamientos específicos	P.S. (días)
Albaricoquero	Áfidos, pulgones, Aphididae, Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> , <i>Philaenus spumarius</i>	0,075 l/ha	1	7
Alcachofa	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar una aplicación.	14
Almendro	Áfidos, pulgones, Aphididae, Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> , <i>Philaenus spumarius</i> , Minadora de los brotes y frutos, <i>Anarsia lineatella</i>	0,075 l/ha	2	7
	Avispilla del almendro, <i>Eurytoma amygdali</i> , Barrenillo del almendro, <i>Scolytus amygdalli</i> , Oruga verde del almendro, <i>Orthosia cerasi</i>	0,11 l/ha		
Apionabo	Chinches, Heterópteros, Cicadélidos, Cicadellidae, Psílidos, Psyllidae	0,125 l/ha	1	14
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar dos aplicaciones.	
Avellano	Chinches, heterópteros, Tingidos, tingidae	0,075 l/ha	2	7
Brécol	Gorgojos de las coles, <i>Ceutorhynchus</i> spp., Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp., Mosquita de la col, <i>Contarinia nasturtii</i> , Polilla de las crucíferas, <i>Plutella xylostella</i>	0,075 l/ha	2	7
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra lepidópteros defoliadores. Realizar 2 aplicaciones.	
	Falsa oruga de la col, <i>Athalia rosae</i> , Pulguilla de la col, <i>Phyllotreta</i> spp., <i>Psylliodes chrysocephala</i>	0,05 l/ha	2	
	Piral de la col, <i>Evergestis forficalis</i>	0,2 l/ha	1	14
Calabacín	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	3
	Tefritidos (Tephritidae)		Uso secundario. Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, <i>Dacus frontalis</i> . Realizar 2 aplic.	
Castaño	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,075 l/ha	2	7
	Lepidópteros		Contra larvas de lepidópteros realizar 2 aplicaciones.	
	Gorgojo del castaño, <i>Curculio elephas</i>	0,11 l/ha	2	
Cebada	Cicadélidos, Cicadellidae	0,075 l/ha	Realizar como máximo 3 aplicaciones	28
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,063 – 0,075 l/ha	Realizar como máximo 3 aplicaciones. Emplear la dosis más alta para pulgón de las hojas (0,075l/ha) y la más baja para pulgón de las espigas (0,063l/ha).	
	Dípteros		Realizar como máximo 3 aplicaciones. Emplear la dosis más alta para cecidómidos (0,075l/ha) y la más baja para agromicidos (0,063l/ha).	
Cebolla	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,075 l/ha	2	21
	Lepidópteros		Contra larvas de lepidópteros realizar 2 aplicaciones	
Centeno	Cicadélidos, Cicadellidae	0,075 l/ha	Realizar como máximo 3 aplicaciones	28
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,063 - 0,075	Realizar como máximo 3 aplicaciones. Emplear la dosis más alta para pulgón de las hojas (0,075l/ha) y la más baja para pulgón de las espigas (0,063l/ha).	
	Dípteros	0,063 - 0,075	Realizar como máximo 3 aplic. Emplear la dosis más alta para cecidómidos (0,075 l/ha) y la más baja para agromicidos (0,063 l/ha).	

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	Condicionamientos específicos	P.S. (días)
Cerezo	Mosca de la cereza, <i>Rhagoletis cerasi</i> , Serpeta de frutales, <i>Lepidosaphes ulmi</i>	0,11 l/ha	2	7
	Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> , <i>Philaenus spumarius</i>	0,075 – 0,11 l/ha		
	Lepidópteros	0,075 – 0,11 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones. La dosis menor se empleará contra oruga minadora defoliadora (0,075l/ha) y la dosis mayor se empleará contra el resto de larvas de lepidópteros.	
Ciruelo	Áfidos, Pulgones, Aphididae, Carcocapsa de las ciruelas, <i>Grapholita funebrana</i> , Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> , <i>Philaenus spumarius</i>	0,075 l/ha	2	7
	Curculiónidos, Curculionidae,	0,075 l/ha	Contra gorgojo de las hojas. Realizar 2 aplicaciones.	
	Polilla oriental, <i>Grapholita molesta</i>	0,11 l/ha	2	
Cítricos	Cicadélidos, Cicadellidae	0,11 l/ha	Realizar 3 aplicaciones por campaña.	7
	Lepidópteros	0,11 l/ha	Contra larvas de lepidópteros realizar 3 aplicaciones por campaña.	
	Áfidos, Pulgones, Aphididae, Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> , <i>Philaenus spumarius</i>	0,075 l/ha	Realizar 3 aplicaciones por campaña	
Coliflor	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra lepidópteros defoliadores. Realizar 2 aplicaciones.	7
	Gorgojos de las coles, <i>Ceutorhynchus spp.</i> , Mariposas de la col, <i>Pieris</i> spp., Mosquita de la col, <i>Contarinia nasturtii</i> , Polilla de las crucíferas, <i>Plutella xylostella</i>	0,075 l/ha	2	
	Falsa oruga de la col, <i>Athalia rosae</i> , Pulguilla de la col, <i>Phyllotreta</i> spp. <i>Psylliodes chrysocephala</i>	0,05 l/ha		
	Piral de la col, <i>Evergestis forficalis</i>	0,2 l/ha	1	
				14
Colza	Áfidos, Pulgones, Aphididae, Gorgojos de las coles, <i>Ceutorhynchus</i> spp.	0,075 l/ha	Realizar 3 aplicaciones por campaña.	35
	Lepidópteros	0,05 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 3 aplicaciones por campaña.	
	Meligethes, Brassicogethes aeneus	0,05 l/ha	3	
Espárrago	Coleópteros Lepidópteros	0,075 l/ha	2 Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	NP
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,125 l/ha		
Espinaca	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	7
Frambueso	Áfidos, Pulgones, Aphididae, Coleópteros, Sesias, <i>Synanthedon</i> spp.	0,075 l/ha	2	7
	Lepidópteros	0,15 l/ha	Contra orugas defoliadoras. Realizar 2 aplicaciones.	
Fresal	Áfidos, Pulgones, Aphididae, Chinchas, Heterópteros, Cicadélidos, Cicadellidae, Psílidos, Psyllidae	0,125 l/ha	2	3
	Elatéridos, Elateridae, Gusanos grises, Rosquillas, <i>Agrotis</i> spp.	0,075 l/ha	2	28
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	3
Grosellero	Sesias, <i>Synanthedon</i> spp.	0,175 l/ha	2	7
	Lepidópteros	0,15 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,075 l/ha	2	
Guisante proteaginoso/ forrajero	Áfidos, pulgones, Aphididae, Coleópteros, Trips	0,063 l/ha	2	14
	Mosca de los sembrados, <i>Delia platura</i>	0,075 l/ha		
Guisante para grano	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra orugas defoliadoras. Realizar 2 aplicaciones.	14
	Mosca de los sembrados, <i>Delia platura</i>	0,075 l/ha	2	
	Polilla del guisante, <i>Cydia nigricana</i>	0,063 l/ha	2	
Guisante verde	Áfidos, pulgones, Aphididae, Coleópteros, Trips	0,063 l/ha	2	3
	Lepidópteros	0,063 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	Condicionamientos específicos	P.S. (días)
Haba para grano	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra orugas defoliadoras. Realizar 2 aplicaciones.	14
	Mosca de los sembrados, <i>Delia platura</i>	0,075 l/ha	2	
	Polilla del guisante, <i>Cydia nigricana</i>	0,063 l/ha		
Haba verde	Lepidóptero	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	3
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Falsa oruga de la col, <i>Athalia rosae</i>	0,05 l/ha	Realizar 2 aplicaciones separadas al menos 12 días.	7
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones separadas al menos 12 días.	
Judía para grano	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra orugas defoliadoras. Realizar 2 aplicaciones.	14
	Mosca de los sembrados, <i>Delia platura</i>	0,075 l/ha	2	
	Polilla del guisante, <i>Cydia nigricana</i>	0,063 l/ha		
Judía verde	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	3
Leguminosas forrajeras	Coleópteros	0,063 l/ha	1	7
Lino	Coleópteros, Trips	0,075 l/ha	2	35
Maíz	Piral del maíz, <i>O. nubilalis</i> , Cicadélidos, Cicadellidae	0,2 l/ha	2	7
	Lepidópteros	0,15 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	
	Áfidos, Pulgones, Aphididae, Elatéridos, Elateridae	0,075 l/ha	2	
	Gusanos grises, Rosquillas, <i>Agrotis</i> spp.	0,075 l/ha	2	28
Maíz dulce	Chinches, Heterópteros, Cicadélidos, Cicadellidae, Psílidos, Psyllidae	0,2 l/ha	2	7
	Noctuidos, Noctuidae, Piral del maíz, <i>O. nubilalis</i> , Taladros del maíz, <i>Sesamia</i> spp.	0,15 l/ha	2	
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra orugas defoliadoras. Realizar 2 aplicaciones.	
Melocotonero	Lepidópteros	0,11 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	7
	Mosca de la fruta, <i>Ceratitis capitata</i> , Trips	0,11 l/ha	2	
	Áfidos, Pulgones, Aphididae, Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> , <i>Philaenus spumarius</i>	0,075 l/ha		
	Chinches, heterópteros	0,075 l/ha	(Uso secundario). Realizar 2 aplicaciones.	
Melón	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra orugas defoliadoras. Realizar 2 aplicaciones	3
	Tetrífidos (<i>Tephritidae</i>)		(Uso secundario) Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas (<i>Dacus frontalis</i>) Realizar 2 aplicaciones	
	Piral del maíz, <i>O. nubilalis</i>	0,2 l/ha	2	
Nabo	Falsa oruga de la col, <i>Athalia rosae</i>	0,05 l/ha	4	7
Nogal	Áfidos, Pulgones, Aphididae, Agusanado del castaño, <i>Cydia splendana</i> , <i>C. Fagiglandana</i> , Diabló del avellano, <i>Curculio nucum</i>	0,075 l/ha	2	7
	Chinches, Heterópteros, Cicadélidos, Cicadellidae, Psílidos, Psyllidae	0,11 l/ha		
Olivo	Coleópteros	0,075 l/ha	2	7
	Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> , <i>Philaenus spumarius</i> , Mosca del olivo, <i>Bactrocera oleae</i>	0,11 l/ha		
	Lepidópteros	0,11 l/ha		
Patata	Coleópteros	0,075 l/ha	3	14
	Lepidópteros	0,075l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 3 aplicaciones por campaña.	
	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>	0,125 l/ha	Realizar 3 aplicaciones por campaña.	
Pepinillo	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	3
	Tetrífidos (<i>Tephritidae</i>)		(Uso secundario) Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas (<i>Dacus frontalis</i>) Realizar 2 aplicaciones	
Pepino	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 3 aplicaciones por campaña	3
	Tetrífidos (<i>Tephritidae</i>)		(Uso secundario) Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas (<i>Dacus frontalis</i>) Realizar 3 aplicaciones	

Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	Condicionamientos específicos	P.S. (días)
Pimiento	Áfidos, Pulgones, Aphididae	0,125 l/ha	Realizar 2 aplicaciones	3
	Chinches, Heterópteros	0,125 l/ha	(Uso secundario). Realizar 2 aplicaciones	
	Elatéridos, Elateridae, Gusanos grises, rosquillas, <i>Agrotis spp.</i>	0,075 l/ha	2	28
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra orugas defoliadoras. Realizar 2 aplicaciones.	3
	Piral del maíz, <i>O. nubilalis</i>	0,2 l/ha	2	
Pistachero	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,075 l/ha	2	7
Remolacha azucarera	Cicadélidos, Cicadellidae	0,075 l/ha	2	7
	Coleópteros	0,05 l/ha		
	Lepidópteros	0,063 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	
	Mosca de la remolacha, <i>Pegomya betae</i>	0,063 l/ha	2	
Remolacha de mesa	Chinches, heterópteros, Cicadélidos, Cicadellidae, Psílidos, Psyllidae	0,075 l/ha	1	7
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 1 aplicación por campaña.	
	Coleópteros, Pulguilla de la remolacha, <i>Chaetocnema tibialis</i>	0,05 l/ha	1	
	Mosca de la remolacha, <i>Pegomya betae</i>	0,063 l/ha		
Remolacha forrajera	Cicadélidos, Cicadellidae	0,075 l/ha	2	7
	Coleópteros	0,05 l/ha		
	Lepidópteros	0,063 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	
	Mosca de la remolacha, <i>Pegomya betae</i>	0,063 l/ha	2	
Soja	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,125 l/ha	2	14
Sorgo	Áfidos, pulgones, Aphididae, Elatéridos, Elateridae, Gusanos grises, rosquillas, <i>Agrotis spp.</i>	0,075 l/ha	2	28
	Lepidópteros	0,15 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones	14
Tabaco	Áfidos, pulgones, Aphididae, Cicadélidos, Cicadellidae	0,125 l/ha	2	35
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones	
Tomate	Elatéridos, Elateridae, Gusanos grises, rosquillas, <i>Agrotis spp.</i>	0,075 l/ha	2	28
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones	3
	Áfidos, pulgones, Aphididae,	0,125 l/ha	2	
	Chinches, heterópteros	0,125 l/ha	(Uso secundario). Realizar 2 aplicaciones.	
Trigo	Cicadélidos, Cicadellidae	0,075 l/ha	Realizar como máximo 3 aplicaciones.	28
	Áfidos, pulgones, Aphididae,	0,063 - 0,075 l/ha	Realizar como máximo 3 aplicaciones. Emplear la dosis más alta (0,075 l/ha) para pulgón de las hojas y la más baja para pulgón de las espigas (0,063l/ha)	
	Dípteros	0,063 - 0,075 l/ha	Realizar como máximo 3 aplicaciones. Emplear la dosis más alta (0,075 l/ha) para cecidómidos y la más baja para agromícidos (0,063l/ha)	
Vid	Ácaros	0,2 l/ha	2	7
	Cicadélido, Cicadellidae	0,125 l/ha		
	Cigarrero de la vid, <i>Byctiscus betulae</i> , Altica, Pulguilla de la vid, <i>Altica ampelophaga</i>	0,15 l/ha		
	Elatéridos, Elateridae, Gusanos grises, Rosquillas, <i>Agrotis spp.</i>	0,075 l/ha	2	28
	Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> , <i>Philaenus spumarius</i>	0,075 l/ha	2	7
	Mosca de la fruta, <i>Ceratitis capitata</i> , Polilla del racimo, <i>Lobesia botrana</i> , Trips	0.175 l/ha	2	
	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	
Zanahoria	Lepidópteros	0,075 l/ha	Contra larvas de lepidópteros. Realizar 2 aplicaciones.	14

*P.S. : Plazo de Seguridad (Días)

9. Mención a abejas:

F: Empleo autorizado durante la floración fuera de la presencia de abejas para una aplicación por ciclo de cultivo en la dosis máxima aprobada para su uso, aplicación por las tardes.

En los siguientes usos y plagas: Cítricos contra larvas de lepidópteros • Grosellero contra larvas de lepidópteros • Trigo, cebada y centeno contra moscas, (cecidómidos, agromícidos), pulgón de las espigas y de las hojas • Cerezo contra oruga (minadora defoliadora) y resto de larvas de lepidópteros • Castaño contra larvas de lepidópteros • Almendro contra gorgojo y larvas de lepidópteros • Pepino y pepinillo contra larvas de lepidópteros • Colza contra gorgojo de las coles y meliguetes • Guisante forrajero contra coleópteros, mosca de los sembrados y trips • Leguminosas forrajeras, guisante, haba y judía para grano contra todas las plagas autorizadas • Lino contra trips • Maíz dulce contra orugas defoliadoras, y taladros del maíz (*Sesamia* spp.) • Maíz contra larvas de lepidópteros • Melón contra orugas defoliadoras • Cebolla contra larvas de lepidópteros • Olivo contra larvas de lepidópteros • Melocotonero contra grafolita y trips • Guisante verde contra larvas de lepidópteros, coleópteros y trips • Pimiento contra orugas defoliadoras • Patata contra coleópteros (escarabajo) • Ciruelo contra grafolita • Sorgo contra larvas de lepidópteros • Tomate contra orugas defoliadoras • Viña contra trips • Judía y haba verde contra larvas de lepidópteros.

PE: Empleo autorizado durante el periodo de producción de exudados (y en periodo de floración) fuera de la presencia de abejas para una aplicación por ciclo de cultivo en la dosis máxima aprobada para su uso (5 a 7,5 g s.a./ha según el uso), aplicación por las tardes. La mención al periodo de producción de exudados se extiende hasta el periodo de floración ya que los ataques de los pulgones y cicadélidos se producen durante el periodo de floración de los cultivos florales.

En los siguientes usos y plagas: Remolacha azucarera y forrajera contra cicadélidos • Remolacha de mesa contra cicadélidos, chinches y psilas • Trigo, cebada y centeno contra cicadélidos • Cítricos, colza, frambuesa, almendro, avellano, castaño, nogal, pistacho, guisante forrajero, guisante verde, maíz, melocotonero, albaricoquero, ciruelo, grosellero y sorgo contra pulgón.

10. Gestión del envase

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. Enjuague energicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). PROHIBIDO REUTILIZAR EL ENVASE.

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:

GRUPO	3A	INSECTICIDA
-------	----	-------------

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.