

Datos del Producto

Número de Registro: 24942 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 08/04/2013 **Renovación:** **Caducidad:** 31/08/2026
Nombre Comercial: KENDO

Titular

ADAMA Agriculture España S.A.
 C/ Ramírez de Arellano N.º 29-2ª
 28043 Madrid
 (Madrid)
 ESPAÑA

Fabricante

SYNGENTA ESPAÑA, S.A.
 C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
 28042 Madrid
 (Madrid)
 ESPAÑA

Composición

LAMBDA CIHALOTRIN 10% [CS] P/V

Envases

Botellas de plástico "PET" de 25, 100, 250 cc. y 1 l.
 Garrafa de plástico "PET" de 5 l.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Ajo	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Alcachofa	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,01 - 0,015 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 150 ml/Ha. producto por aplicación.
Alfalfa	Áfidos, pulgones, Aphididae Apion del guisante, Holotrichapion pisi Cuca de la alfalfa, Colaspidea atrum Gusano verde de la alfalfa, Hypera postica	0,01 - 0,015 %	No para consumo en brotes. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 90 ml/Ha. de producto.
Algodonero	Áfidos, pulgones, Aphididae Heliothis, Helicoverpa spp. Lepidópteros Oruga del algodón, Earias insulana	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 120 ml/Ha. de producto.

	Avispilla del almendro, Eurytoma amygdali		Contra avispilla del almendro (Eurytoma amygdali). Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Espumadora, Neophilaenus campestris		
	Espumadora, Philaenus spumarius		
Almendro	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Apionabo	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Chinches, heterópteros		(Uso secundario). Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Diabló del avellano, Curculio nucum		Efectuar 1 aplicación por campaña sin superar los 200 ml/ha de producto
Avellano	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Barbarea	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Chinches, heterópteros		(Uso secundario). Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 250 ml/Ha. de producto y aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinche verde, pudenta, Nezara viridula		
	Lepidópteros		
Berenjena	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,01 - 0,02 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 250 ml/Ha. de producto y aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Berro, mastuerzo	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto. Incluye otros brotes.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
Brécol	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	(Se incluyen las especies de Brassica, excepto mostaza china): Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Chinches, heterópteros		(Uso secundario). Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
Calabacín	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Canónigo	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Caqui	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña en pulverización cebo a dosis de 0,1-0,125% 0,1 l. de caldo por árbol sin superar los 100 ml/Ha. de producto.
Cebada	Chinches, heterópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 80 ml/Ha. de producto por aplicación.

Cebolla	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Cebolleta	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Centeno	Chinches, heterópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 80 ml/Ha. de producto por aplicación.
Cerezo	Mosca de la cereza, Rhagoletis cerasi Serpeta de frutales, Lepidosaphes ulmi	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña o en pulverización cebo a dosis de 0,1-0,125% 0,1 l. de caldo por árbol sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Lepidópteros		Para lepidópteros defoliadores. Efectuar una aplicación por campaña, sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Chalote	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Cítricos	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 350 ml/Ha. de producto, o en pulverización cebo a dosis de 0,1-0,125% y 0,1 l. de caldo /árbol.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius		
Col de Bruselas	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Coliflor	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Moscas blancas, Aleyrodidae		
Colza	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 120 ml/Ha. de producto por aplicación.
	Lepidópteros		
Cucurbitáceas de piel no comestible	Chinches, heterópteros	0,01 - 0,02 %	(Uso secundario). Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
Eriales	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius		
Escarola	Ortópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Espinaca	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 75 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		Sólo al aire libre. Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 67,5 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		

Fresal	Mosca del vinagre de alas manchadas, <i>Drosophila suzukii</i>	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Chinches, heterópteros		(Uso secundario). Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Mosca de la fruta, <i>Ceratitis capitata</i>		Efectuar una aplicación por campaña o en pulverización cebo a dosis de 0,1-0,125% 0,1 l. de caldo por árbol sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i>		
	Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i>		
	Minador sinuoso, <i>Lyonetia clerkella</i>		
	Minadora de los brotes y frutos, <i>Anarsia lineatella</i>		
Frutales de hueso	Polilla oriental, <i>Grapholita molesta</i>	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Chinches, heterópteros		(Uso secundario). Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Mosca de la fruta, <i>Ceratitis capitata</i>		Efectuar una aplicación por campaña o en pulverización cebo a dosis de 0,1-0,125% 0,1 l. de caldo por árbol sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Carpocapsa de manzanas y peras, <i>Cydia pomonella</i>		
	Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i>		
	Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i>		
Frutales de pepita	Minador sinuoso, <i>Lyonetia clerkella</i>	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
Granado	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Barreneta de la melaza, <i>Cryptoblabes gnidiella</i>	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Grosellero	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Guisante verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Haba verde	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto, o bien una aplicación de 100 ml/ha reduciéndose el plazo de seguridad a 7 días.
Judía verde	Chinches, heterópteros		(Uso secundario). Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
Lechuga	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 75 ml/Ha. de producto.
Leguminosas de grano	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Maíz	<i>Heliothis</i> , <i>Helicoverpa</i> spp.	0,01 - 0,02 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 60 ml/Ha. de producto y aplicación.
	Glifodos, <i>Margarona unionalis</i>		[Uso secundario] La aplicación se realizará en el período comprendido entre la recolección de la cosecha y la floración de la siguiente. Efectuar una aplicación por campaña sin superar un máximo de 200 ml/Ha. de producto.
	Prays, polilla del olivo, <i>Prays oleae</i>		Contra generación filófaga y antófaga de <i>Prays oleae</i> . La aplicación se realizará en el período comprendido entre la recolección de la cosecha y la floración de la siguiente. Efectuar una aplicación por campaña sin superar un máximo de 200 ml/Ha. de producto.

Olivo	Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i>	0,0075 - 0,02 %	La aplicación se realizará en el período comprendido entre la recolección de la cosecha y la floración de la siguiente. Efectuar una aplicación por campaña sin superar un máximo de 200 ml/Ha. de producto.
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae Cacoecia, oruga del clavel, <i>Cacoecimorpha pronubana</i> Heliothis, <i>Helicoverpa</i> spp.	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Lepidópteros		
Patata	Áfidos, pulgones, Aphididae Escarabajo de la patata, <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	0,01 - 0,02 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 140 ml/Ha. de producto por aplicación.
	Lepidópteros		
Pepinillo	Tefrítidos, Tephritidae	0,01 - 0,02 %	[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, <i>Dacus frontalis</i> . Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
Pepino	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Chinches, heterópteros		
	Tefrítidos, Tephritidae		
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Pimiento	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 250 ml/Ha. de producto.
	Moscas blancas, Aleyrodidae		
	Chinches, heterópteros		
	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinche verde, <i>pudenta</i> , <i>Nezara viridula</i>		
Rábano	Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Remolacha azucarera	Áfidos, pulgones, Aphididae Cásida de la remolacha, <i>Cassida vittata</i>	0,01 - 0,015 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 200 ml/Ha. de producto por aplicación.
	Pulguilla de la remolacha, <i>Chaetocnema tibialis</i>		
Repollo	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 150 ml/Ha. de producto.
Rúcula	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,01 - 0,02 %	Sólo en cultivo al aire libre. Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
	Chinches, heterópteros		(Uso secundario). Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 250 ml/Ha. de producto y aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		

	Chinche verde, pudenta, Nezara viridula Lepidópteros		
Tomate	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,01 - 0,02 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 250 ml/Ha. de producto y aplicación.
Trigo	Chinches, heterópteros	0,01 - 0,02 %	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días sin superar los 80 ml/Ha. de producto por aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Polilla del racimo, Lobesia botrana	0,01 - 0,02 %	Efectuar una aplicación por campaña sin superar los 200 ml/Ha. de producto.
Vid	Saltahojas de la vid, Scaphoides titanus	0,025 %	Tratar en prefloración, efectuando un solo tratamiento por período vegetativo.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Almendro, Avellano	1
Ajo, Alcachofa, Apionabo, Berenjena, Calabacín, Cebolla, Cerezo, Chalote, Coliflor, Cucurbitáceas de piel no comestible, Fresal, Frutales de hueso, Patata, Pepinillo, Pepino, Pimiento, Rábano, Tomate	3
Alfalfa, Caqui, Cítricos, Col de Bruselas, Espinaca, Frutales de pepita, Grosellero, Guisante verde, Haba verde, Judía verde, Remolacha azucarera, Repollo, Vid	7
Brécol	10
Barbarea, Berro, mastuerzo, Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica, Canónigo, Cebolleta, Escarola, Granado, Hierbas aromáticas y flores comestibles, Lechuga, Leguminosas de grano, Rúcula	14
Algodonero	21
Cebada, Centeno, Colza, Maíz, Trigo	30
Eriales, Olivo, Ornamentales herbáceas, Vid	NP

Condiciones Generales de Uso



Aplicar en pulverización normal, utilizando las dosis más altas en casos de fuerte infestación o cuando se necesite una acción frenante de araña roja. Puede ser utilizado en todos y cada uno de los cultivos autorizados cuando el objeto del tratamiento sea el control de Ortópteros, a la misma dosis y bajo las mismas condiciones de uso establecidas contra otras plagas.

Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

Mitigación de riesgos en la manipulación

El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo así como ropa de protección adecuada de tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) en aplicaciones manuales a cultivos bajos. En tratamientos a cultivos altos (altura mayor de 1 metro) se utilizará protección respiratoria de tipo FFP3 y ropa de protección de tipo 3 ó 4 (hermética a productos líquidos).

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Por motivos de seguridad, no realizar más de una aplicación por campaña en todos los cultivos salvo en patata, tomate, berenjena, remolacha, colza, maíz, cereales, espinacas y similares y alcachofa, en los que se podrán realizar dos. En el caso de ser necesario un mayor número de aplicaciones, éstas deberán realizarse con productos que no sean de la misma familia química. No realizar actividades que impliquen el contacto prolongado con el cultivo tratado (mayor a 2 horas), hasta al menos 1 día después de la aplicación en algodón, 3 días en fresa, 7 días en patata, árboles frutales y vid y 24 días en ornamentales herbáceas y hierbas aromáticas y flores comestibles. En tomate y berenjena se utilizarán guantes adecuados durante estas actividades.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.



SPo 4: El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

SPo 5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

La evaluación del riesgo del "Grupo de Seguridad" se ha llevado a cabo sin tener en cuenta la mezcla del producto con proteína para las aplicaciones en cebo.



Clasificaciones y Etiquetado

Clase y categoría de peligro (Humana)	Nocivo Peligroso para el medio ambiente
Pictograma	 N  Xn
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	R50/53 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático R20/22 -Nocivo por inhalación y por ingestión R43 -Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
Consejos de Prudencia	S13 -Conservar separado de alimentos, bebidas y piensos S45 -En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico, si es posible enseñándole esta etiqueta S38 -En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado S25 -Evítese el contacto con los ojos S2 -Manténgase fuera del alcance de los niños. S23 -No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante. S36/37 -Utilizar ropa de protección y guantes adecuados
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	



Mitigación de riesgos ambientales

SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 75 m. en cultivos arbóreos (a dosis de hasta 30 g.s.a/Ha) y cítricos (hasta 35 g.s.a/Ha.), y 30 m. en cultivos herbáceos (hasta 25 g.s.a/Ha.) hasta las masas de agua superficial.

SPe 8: Peligroso para las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos.

SPe 3: Para proteger los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 m. en cultivos arbóreos, de 10 m. en viña y de 5 m. en cultivos extensivos hasta la zona no cultivada o cultivos adyacentes.



Gestión de Envases

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador.

Indicar en la etiqueta la obligación de entregar los envases vacíos a un gestor autorizado de residuos clasificados y peligrosos así como las opciones alternativas que el titular está obligado a ofrecer, conforme a lo establecido en el R.D. 1416/2001, de entregarlos directamente al sistema integrado de gestión al que esté adherido o al propio, de depósito, devolución y retorno, a través del punto de venta donde el usuario lo adquiriera.



Otras Indicaciones reglamentarias

En la etiqueta se hará constar que "contiene 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona, nº CAS 2634-33-5".
La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten del texto.
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).



Condiciones de almacenamiento

Se indicará en la etiqueta que el producto no deberá almacenarse ni utilizarse a temperaturas superiores a 40° C

