

Datos del Producto

Número de Registro: 25298 **Estado:** Cancelado **Fechas** **Inscripción:** 27/07/2012 **Renovación:** 18/01/2017 **Cancelación:** 01/05/2024 **Límite de Venta:** 31/10/2024
Nombre Comercial: MOVENTO 150 O-TEQ

Titular

BAYER CROPSCIENCE, S.L. (Barcelona)
 Avda. Baix Llobregat 3-5
 08970 SantJoanDespi
 (Barcelona)
 ESPAÑA

Fabricante

BAYER AG (LEVERKUSEN)
 Kaiser Wilhelm Allee 1
 51373
 (Leverkusen)
 ALEMANIA

Composición

SPIROTETRAMAT 15% [OD] P/V

Envases

Botella de plástico de 0,25 l. (aplicaciones manuales), 0,5 y 1 l.
 Garrafa de plástico de 5 l. (boca de 60 mm.)

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,04 - 0,05 %			500-1000 l/ha	Aire libre: No sobrepasar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH 15 (5ª hoja del brote principal desplegada) a BBCH89 (Madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Invernadero: No sobrepasar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen 500 – 1500 l/ha. Mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (5ª hoja del brote principal desplegada) a BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Con 2 bloques de 2 aplicaciones, con un intervalo de mínimo de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques. Invernadero: No sobrepasar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (5ª hoja del brote principal desplegada) a BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Con 2 bloques de 2 aplicaciones, con un intervalo de mínimo de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques.
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,04 - 0,065 %		7	500-770 l/ha	
Berenjena	Trips	0,05 - 0,065 %	4	14	500-1500 l/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Piojo rojo de California, Aonidiella aurantii	0,03 - 0,04 %				
	Cotonet, Planococcus citri					
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,03 - 0,05 %				

	Piojo blanco, <i>Aspidiotus nerii</i>					
Cítricos	Piojo gris, <i>Parlatoria pergandei</i>	0,04 - 0,05 %	2	21	1000-3000 l/ha	No sobrepasar la dosis de 1,5 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar a partir del cuajado del fruto (BBCH 71) hasta frutos 80% de su tamaño final (BBCH 78), con tractor o manual con mochila, lanza o pistola.
	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>					Incluye melón, calabacín, sandía y calabaza. Aire libre: Aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH15 (5ª hoja del tallo principal desplegada) hasta BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Invernadero: Aplicar mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (5ª hoja del tallo principal desplegada) hasta BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Con 2 bloques de 2 aplicaciones, con un intervalo de mínimo de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques.
Cucurbitáceas	Moscas blancas, <i>Aleyrodidae</i>	0,1 - 0,5 l/ha	4	7	300-1000 l/ha	Aire libre: no sobrepasar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH69 (final de la floración) hasta BBCH79 (las vainas han alcanzado su longitud típica). Invernadero: no sobrepasar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen de caldo: 500-1500 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (quinta hoja verdadera desplegada) hasta BBCH79 (las vainas han alcanzado su longitud típica). Cuatro aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 días entre aplicaciones.
	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>	0,04 - 0,05 %			500-1000 l/ha	Aire libre: no sobrepasar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH69 (final de la floración) hasta BBCH79 (las vainas han alcanzado su longitud típica). Invernadero: no sobrepasar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen de caldo: 500-1500 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (quinta hoja verdadera desplegada) hasta BBCH89 (madurez plena). Cuatro aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 días entre aplicaciones.
Haba verde	Moscas blancas, <i>Aleyrodidae</i>	0,04 - 0,065 %	2	7	500-770 l/ha	Incluye brécol, coliflor, repollo, coles de China y berzas, excepto col de Bruselas. Aire libre: Aplicar mediante pulverización foliar con tractor, o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH15 (5ª hoja desplegada) hasta BBCH49 (alcanzados tamaño, forma y firmeza del cogollo típicos). Aire libre: no sobrepasar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH69 (final de la floración) hasta BBCH79 (las vainas han alcanzado su longitud típica). Invernadero: no sobrepasar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen de caldo: 500-1500 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (quinta hoja verdadera desplegada) hasta BBCH89 (madurez plena). Cuatro aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 días entre aplicaciones.
	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>					
Hortalizas del género Brassica	Moscas blancas, <i>Aleyrodidae</i>	0,1 - 0,5 l/ha	2	14	300-1000 l/ha	Aire libre: no sobrepasar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH69 (final de la floración) hasta BBCH79 (las vainas han alcanzado su longitud típica). Invernadero: no sobrepasar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen de caldo: 500-1500 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (quinta hoja verdadera desplegada) hasta BBCH79 (las vainas han alcanzado su longitud típica). Cuatro aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 días entre aplicaciones.
	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>	0,04 - 0,05 %			500-1000 l/ha	Aire libre: no sobrepasar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH69 (final de la floración) hasta BBCH79 (las vainas han alcanzado su longitud típica). Invernadero: no sobrepasar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen de caldo: 500-1500 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (quinta hoja verdadera desplegada) hasta BBCH89 (madurez plena). Cuatro aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 días entre aplicaciones.
Judía verde	Moscas blancas, <i>Aleyrodidae</i>	0,04 - 0,065 %	2	7	500-770 l/ha	Incluye lechuga, canónigos, escarolas, mastuerzo, barbareas, rúcula y mostaza china). Aire libre: Aplicar mediante pulverización foliar con tractor, o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH15 (5ª hoja desplegada) hasta BBCH49 (alcanzados tamaño, forma y firmeza del cogollo típicos). Aire libre: no sobrepasar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH69 (final de la floración) hasta BBCH79 (las vainas han alcanzado su longitud típica). Invernadero: no sobrepasar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen de caldo: 500-1500 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (quinta hoja verdadera desplegada) hasta BBCH89 (madurez plena). Cuatro aplicaciones por campaña con un intervalo de 7 días entre aplicaciones.
Lechuga y similares	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>	0,1 - 0,4 l/ha	2	14	300-800 l/ha	Aire libre: No sobrepasar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH15 (5ª hoja del tallo principal desplegada) hasta BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Invernadero: No sobrepasar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen de caldo: 500-1500 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (5ª hoja del tallo principal desplegada) hasta BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Con 2 bloques de 2 aplicaciones, con un intervalo de mínimo de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques.
	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>	0,04 - 0,05 %			500-1000 l/ha	
	Moscas blancas, <i>Aleyrodidae</i>	0,04 - 0,065 %			500-770 l/ha	

Pepino	Trips	0,05 - 0,065 %	4	7	500-1000 l/ha	Invernadero: No superar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen de caldo: 500-1500 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (5ª hoja del tallo principal desplegada) hasta BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Con 2 bloques de 2 aplicaciones, con un intervalo de mínimo de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae	0,04 - 0,05 %			500-1000 l/ha	
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,04 - 0,065 %		7	500-770 l/ha	Aire libre: No superar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH 15 (5ª hoja del brote principal desplegada) a BBCH89 (Madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Invernadero: No superar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen 500 – 1500 l/ha. Mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (5ª hoja del brote principal desplegada) a BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Con 2 bloques de 2 aplicaciones, con un intervalo de mínimo de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques.
Pimiento	Trips	0,05 - 0,065 %	4	14	500-1500 l/ha	Invernadero: No superar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (5ª hoja del brote principal desplegada) a BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Con 2 bloques de 2 aplicaciones, con un intervalo de mínimo de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques.
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,04 - 0,05 %			500-1000 l/ha	
	Ácaro del bronceado, Aculops lycopersici					
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,04 - 0,065 %		7	500-770 l/ha	Aire libre: No superar la dosis máxima de 0,5 l/ha. Mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola. Desde BBCH 15 (5ª hoja del brote principal desplegada) a BBCH89 (Madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Invernadero: No superar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Volumen 500 – 1500 l/ha. Mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (5ª hoja del brote principal desplegada) a BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Con 2 bloques de 2 aplicaciones, con un intervalo de mínimo de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques.
Tomate	Trips	0,05 - 0,065 %	4	14	500-1500 l/ha	Invernadero: No superar la dosis máxima de 0,975 l/ha. Mediante pulverización foliar manual con mochila, lanza o pistola, o con cañón atomizador desde el exterior, o mediante instalaciones fijas automatizadas o manual con carretilla. Desde BBCH15 (5ª hoja del brote principal desplegada) a BBCH89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro). Con 2 bloques de 2 aplicaciones, con un intervalo de mínimo de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques.
Vid de mesa	Melazo de la vid, Planococcus ficus	0,04 - 0,06 %	2	14	400-1000 l/ha	No superar la dosis máxima de 0,6 l/ha. Aplicar mediante pulverización foliar a partir del fin de la floración (BBCH 69) hasta el ablandamiento de las bayas (BBCH 85), con tractor o manual con mochila, lanza o pistola.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Berenjena, Cucurbitáceas, Pepino, Pimiento, Tomate	3
Hortalizas del género Brassica, Lechuga y similares	7
Cítricos, Haba verde, Judía verde	14
Vid de mesa	21

Condiciones Generales de Uso



Tratamiento insecticida sistémico.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas) Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre. Movento 150 O-Teq actúa sobre la plaga objetivo principalmente vía ingestión. Por tanto, la eficacia biológica depende de la penetración de la sustancia activa en los tejidos de las hojas y de la translocación dentro de la planta. La penetración y la sistemia, y en consecuencia la eficacia, pueden verse reducidas si las aplicaciones se realizan durante periodos de estrés fisiológico del cultivo (por ejemplo, por bajas temperaturas o sequía) o cuando las plantas no están en crecimiento activo. Es por ello que Movento 150 O-Teq actúa mejor si se aplica al follaje verde en crecimiento y a las ramas jóvenes. Asegurar una buena distribución del producto mediante una aplicación de calidad. Se recomienda aplicar el producto solo, evitando mezclas en tanque con otros productos. Gracias a su modo de acción diferenciado, el uso de spirotetramat no presenta resistencia cruzada con insecticidas convencionales (neonicotinoides, organofosforados, carbamatos y piretroides), por lo que está especialmente indicado contra plagas resistentes a este tipo de insecticidas y es recomendable su inclusión en programas de prevención de resistencias a los mismos. Estrategia para el manejo de resistencias: • Emplear el producto tal y como se indica en la etiqueta (respetando dosis máximas y momento de aplicación). • Asegurar una cobertura de pulverización completa y uniforme. • Spirotetramat se debe utilizar de tal forma que efectos perjudiciales insectos/ácaros sobre los beneficios se reduzcan al mínimo. • Alternar con insecticidas de diferentes modos de acción. • Para el control de la mosca blanca, se recomienda realizar un total de 4 aplicaciones con spirotetramat en cultivos de ciclo largo, alternando con insecticidas de diferentes modos de acción. • En cultivos perennes se recomienda realizar de 1 a 2 aplicaciones de spirotetramat según la especie y nivel de infestación. • Si se evidencian síntomas de resistencia, no emplear productos cuyos ingredientes activos sean de la familia química de los ketoenoles (o derivados del ácido tetrónico).

Clase de Usuario



Uso profesional

Mitigación de riesgos en la manipulación



SEGURIDAD DEL APLICADOR

AIRE LIBRE:

• MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

Para todos los métodos de aplicación:

- o Ropa de trabajo
- o Guantes de protección química

• APLICACIÓN:

- o Mediante tractor: ropa de trabajo.
- o Mediante lanza/pistola y mochila: ropa de trabajo y guantes de protección química.

INVERNADERO

• MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO :

Para todos los métodos de aplicación:

- o Ropa de trabajo
- o Guantes de protección química

• APLICACIÓN:

Pulverizaciones manuales con mochila, lanza/pistola y carretilla:

- o Ropa de trabajo
- o Guantes de protección química

Pulverizaciones con cañón atomizador desde el exterior:

- o Ropa de trabajo

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

- o Ropa de trabajo

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

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 pulverizadoras 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.




Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

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

Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritación ocular. Categoría 2. Sensibilización cutánea. Categoría 1 A. Toxicidad para la reproducción, categoría 2 (fertilidad y desarrollo)
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H319 -Provoca irritación ocular grave. H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H361fd -Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338 -EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes y prendas de protección. P201+P202 -Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático crónico 2
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	H411 -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 los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.
 Spe3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros en cítricos hasta la zona no cultivada.
 SPe8: Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.
 Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

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



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. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.