



MOVENTO[®]

150 OTEQ

COMPOSICIÓN:
spirotetramat 15% p/v
(150 g/L)

1L Contenido neto

Insecticida sistémico
contra cochinillas,
pulgones, trips y
moscas blancas

Dispersión oleosa (OD)

GRUPO 23 INSECTICIDA

Antes de utilizar el producto,
léase detenidamente la etiqueta.
Uso reservado a agricultores
y aplicadores profesionales.



Fabricado por:
Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen, Alemania

Inscrito en el Registro Oficial de Productos
y Material Fitosanitario con el número: **25.298**

Inscrito y
distribuido por:
Bayer CropScience, S.L.
Av. Baix Llobregat, 3 - 5
08970 Sant Joan Despi
Barcelona
Tel. 93 228 40 00
www.cropscience.bayer.es

ES66723913B

Atención



- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Provoca irritación ocular grave.
- Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
- Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
- **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón.
- **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.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.



8 422686 062103



Lote y fecha de fabricación:
Ver marcado impreso

Bayer

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Llame a un centro de información toxicológica o traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del aplicador:

Aire libre:

- Mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo:
Para todos los métodos de aplicación: ropa de trabajo y guantes de protección química.
- Aplicación:
 - Mediante tractor: ropa de trabajo.
 - 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: Ropa de trabajo y guantes de protección química.
- Aplicación:
 - Pulverizaciones manuales con mochila, lanza / pistola y carretilla:
Ropa de trabajo y guantes de protección química.
 - Pulverizaciones con cañón atomizador desde el exterior: Ropa de trabajo.

Seguridad del trabajador:

- Ropa de trabajo

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 al invernadero hasta finalizada la aplicación. Se recomienda revisar la instalación del sistema de pulverización automático antes del comienzo de la aplicación del producto.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Mitigación de riesgos medioambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial. Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m en cítricos hasta la zona no cultivada. 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.

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).

Gestión de envases

Enjuague energícamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.



Movento® 150 O-Teq es un insecticida que contiene spirotetramat, sustancia activa perteneciente a la familia química de los derivados del ácido tetrónico. Movento® 150 O-Teq muestra un marcado comportamiento sistémico (ascendente y descendente), actuando especialmente por ingestión. Este producto es activo sobre un amplio grupo de plagas del grupo de los homópteros (pulgones, moscas blancas y cochinillas).

Aplicaciones autorizadas, dosis de empleo y número máximo de aplicaciones por ciclo de cultivo

Usos al aire libre:

Cultivo	Plaga	Dosis (% o L/ha)	Volumen de caldo (L/ha)	Dosis máxima por aplicación (L/ha)	Nº máximo de aplicaciones (e intervalo mínimo entre aplicaciones)
Cítricos	Piojo rojo Pulgones	0,03 - 0,04 %	1.000 - 3.000	1,5	2 (21 días)
	Piojo gris Piojo blanco	0,04 - 0,05 %	1.000 - 3.000		
	Cotonet Mosca blanca	0,03 - 0,05 %	1.000 - 3.000		
Uva de mesa	Melazo	0,04 - 0,06 %	400 - 1.000	0,6	2 (14 días)
Tomate, pimiento, berenjena	Mosca blanca	0,04 - 0,065 %	500 - 770	0,5	4 (7 días)
	Pulgones	0,04 - 0,05 %	500 - 1.000		
Tomate	Ácaro del bronceado	0,04 - 0,065 %	500 - 770		
Pimiento	Cochinilla harinosa	0,04 - 0,05 %	500 - 1.000		
Pepino	Mosca blanca	0,04 - 0,065 %	500 - 770	0,5	4 (7 días)
	Pulgones	0,04 - 0,05 %	500 - 1.000		
Calabacín, melón, sandía, calabaza	Mosca blanca Pulgones	0,1 - 0,5 L/ha	300 - 1.000	0,5	2 (7 días)
Judía verde, haba verde	Mosca blanca	0,04 - 0,065 %	500 - 770		
	Pulgones	0,04 - 0,05 %	500 - 1.000		
Brécol, coliflor, repollo, coles de China, berzas	Mosca blanca Pulgones	0,1 - 0,5 L/ha	300 - 1.000	0,5	2 (14 días)
Lechuga y similares (lechuga, escarola, canónigos, rúcula, mastuerzo, barbareas y mostaza china)	Pulgones	0,1 - 0,4 L/ha	300 - 800	0,4	2 (14 días)

Usos en invernadero:

Cultivo	Plaga	Dosis (% o L/ha)	Volumen de caldo (L/ha)	Dosis máxima por aplicación (L/ha)	Nº máximo de aplicaciones (e intervalo mínimo entre aplicaciones)
Tomate Pimiento Berenjena	Mosca blanca	0,04 - 0,065 %	500 - 1.500	0,975	4 (14 días)*
	Pulgones	0,04 - 0,05 %			
	Trips	0,05 - 0,065 %			
Tomate	Ácaro del bronceado	0,04 - 0,065 %			
Pimiento	Cochinilla harinosa	0,04 - 0,05 %			
Pepino	Mosca blanca	0,04 - 0,065 %	500 - 1.500	0,975	4 (14 días)*
	Pulgones	0,04 - 0,05 %			
	Trips	0,05 - 0,065 %			
Calabacín Melón Sandía Calabaza	Mosca blanca Pulgones	0,1 - 0,5 L/ha	300 - 1.000		
Judía verde Haba verde	Mosca blanca	0,04 - 0,065 %	500 - 1.500	0,975	4 (7 días)
	Pulgones	0,04 - 0,05 %			

* Efectuar los tratamientos en 2 bloques de 2 aplicaciones, con intervalos mínimos de 14 días entre aplicaciones y de 8 semanas entre bloques.

Plazos de seguridad para la recolección

Uso	Plazo de seguridad (días)
Tomate, pimiento, berenjena, pepino, calabacín, melón, sandía, calabaza	3
Brécol, coliflor, repollo, coles de China, berzas, lechuga y similares	7
Cítricos, judía verde, haba verde	14
Uva de mesa	21

Modo de uso

Al aire libre aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con mochila, lanza o pistola y en invernadero 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.

En invernadero sólo cultivos de solanáceas, cucurbitáceas, judía verde y haba verde.

Momento de aplicación

Cítricos: A partir del cuajado del fruto (BBCH 71) y hasta que éste alcance el 80% de su tamaño final (BBCH 78).

Uva de mesa: A partir del fin de la floración (BBCH 69) y hasta el ablandamiento de las bayas (BBCH 85).

Pimiento, tomate, berenjena, pepino, calabacín, melón, sandía y calabaza: Desde BBCH 15 (5ª hoja del brote principal desplegado) y hasta BBCH 89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro).

Judía verde, haba verde : Al aire libre, desde BBCH 69 (final de la floración) y hasta BBCH 79 (las vainas han alcanzado su longitud típica). En invernadero, desde BBCH 15 (5ª hoja del brote principal desplegado) y hasta BBCH 89 (madurez plena: los frutos tienen un color maduro).

Brécol, coliflor, repollo, coles de China, berzas, lechuga, escarola, canónigos, rúcula, mastuerzo, barbareas y mostaza china: Desde BBCH 15 (5ª hoja desplegada) y hasta BBCH 49 (alcanzados tamaño, forma y firmeza del cogollo típicos).

Condiciones generales de uso

Tratamiento insecticida sistémico.

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.
- En cultivos hortícolas 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).

Preparación de la solución

Agitar el envase antes de utilizarlo (puede observarse un fenómeno de separación de fases que no altera las propiedades del producto), y a continuación verter directamente el producto en la cuba del pulverizador, rellenada hasta la mitad con agua, estando el sistema de agitación en marcha. Completar con la cantidad de agua necesaria manteniendo la agitación.

Nota: Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.