

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Espirotetramato pertenece al grupo químico de los Derivados de los **Ácidos Tetrálicos** y Tiacloprid pertenece al grupo químico de los **Neonicotinoides**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: delantal impermeable, mascarilla, antiparras, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, mascarilla, antiparras, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Despues de realizada la aplicación del producto, lavar con agua los equipos utilizados.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD".

"REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".

"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

"NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO".

"LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL".

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC/AFIPA.

(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 18/03/2025



NOCIVO



PRODUCTO: MOVENTO SMART 240 SC

ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro

Dimensiones: 51 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Espirotetramato pertenece al grupo químico de los Derivados de los **Ácidos Tetráticos** y Tiacloprid pertenece al grupo químico de los **Neonicotinoides**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: delantal impermeable, mascarilla, antiparras, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, mascarilla, antiparras, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Despues del trabajo, lavar prolíjamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Despues de realizada la aplicación del producto, lavar con agua los equipos utilizados.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Precauciones para el medio ambiente: El producto es muy tóxico para organismos acuáticos y para aves, y “MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS”.

“DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN”.

“APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER”.

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar este producto en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado y de acceso restringido. No exponer a la luz directa del sol. Temperatura de almacenamiento: - 10 °C a 40°C.

Instrucciones para realizar triple lavado de envases: Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación, agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perfore el envase para evitar su reutilización.

Síntomas de intoxicación: No presenta sintomatología característica a causa de intoxicación.

Primeros auxilios: Retirar al afectado de la zona de exposición y quitar inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de contacto con los ojos: mantenerlos abiertos y lavarlos suavemente con agua limpia y fluendo durante al menos 15 minutos. Cuando corresponda, después de 5 minutos retirar los lentes de contacto y continuar lavando los ojos. Consultar un especialista si existe presencia de irritación o si esta persiste.

En caso de contacto con la piel: Lavar la piel de inmediato con abundante agua y jabón. Si hay disponibilidad utilizar polietilenglicol 400, posteriormente enjuagar. Consultar a un médico.

En caso de ingestión: Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o centro de información toxicológica. Lavar la boca. No provocar el vómito.

En caso de inhalación: salir al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en descanso. Llamar inmediatamente a un médico o centro de información toxicológica.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento sintomático. El lavado gástrico podría ser considerado en casos que una elevada cantidad del producto haya sido ingerido y solamente dentro de las dos primeras horas de sucedido esto. Sin embargo, la aplicación de carbón activado y sulfato de sodio siempre es aconsejable.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”.

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”.

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”.

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.

(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

Instrucciones de uso:

Movento® Smart 240 SC es un insecticida de amplio espectro, formulado como suspensión concentrada que contiene dos ingredientes activos: Spirotetramato, con un novedoso y diferente modo de acción que inhibe la síntesis de lípidos y, Tiacloprid con un modo de acción agonista (imitador) de los receptores nicotínicos de la acetilcolina en el sistema nervioso central de los insectos. Movento® Smart 240 SC es un insecticida sistémico, ambimóvil (de traslocación acropétala y basipétala, a la parte aérea y raíces), con muy leve acción de contacto, para control de insectos, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Plaga	Concentración	Observaciones
Manzano, Peral.	Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>), Langostinos (<i>Edwardsiana crataegui</i>), Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>), Pulgón lanígero del manzano (<i>Eriosoma lanigerum</i>).	100 - 120 cc/hL de agua (dosis mínima 1.5 L/ha)	Para Escama de San José, Pulgón lanígero del manzano y chanchitos blancos aplicar temprano en la temporada, antes de iniciado el movimiento de las primeras ninfas migratorias, de acuerdo a sistema de monitoreo empleado, con follaje suficientemente desarrollado, desde fruto cuajado en adelante. Preferir el control dirigido a la primera generación de las plagas. Si se aplica en estados tardíos de desarrollo de éstas no se logran los mejores resultados. En polilla de la manzana aplicar considerando un período de protección de 3 semanas, de acuerdo al sistema de monitoreo de la plaga.
	Chanchitos blancos (<i>Pseudococcus viburni</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>P. Calceolariae</i>)	100 cc/hL de agua (dosis mínima 1.5 L/ha)	En langostinos aplicar al detectar la presencia de los primeros ejemplares sobre el follaje de las plantas. Realizar máximo una aplicación durante la temporada. Considerar volumen de aplicación entre 1.500 y 2.000 L de agua/ha, procurando una óptima distribución y cubrimiento del follaje, de acuerdo al desarrollo del cultivo.
Ciruelo, Nectarino, Duraznero, Damasco, Cerezo.	Polilla oriental de la fruta (<i>Cydia (Grapholita) molesta</i>), Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>),	1,5 L/ha	Para Escama de San José aplicar temprano en la temporada, antes de iniciado el movimiento de las primeras ninfas migratorias, de acuerdo a sistema de monitoreo empleado, con follaje suficientemente desarrollado, desde fruto cuajado en adelante. Preferir el control dirigido a la primera generación de las plagas. Si se aplica en estados tardíos de desarrollo de éstas no se logran los mejores resultados. En polilla oriental de la fruta aplicar considerando un período de protección de 3 semanas, de acuerdo al sistema de monitoreo de la plaga. Considerar volumen de aplicación entre 1.500 y 2.000 L de agua/ha, procurando una óptima distribución y cubrimiento del follaje, de acuerdo al desarrollo del cultivo. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada.
Nogal.	Pulgón del Nogal (<i>Cromaphis juglandicola</i>), Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>), Polilla del Algarrobo (<i>Ectomyelois ceratoniae</i>), Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>)	100 cc/hL de agua	Aplicar temprano en la temporada, al observar los primeros estados móviles, siendo deseable determinar esto de acuerdo a un sistema de monitoreo, desde frutos cuajados en adelante y siempre que exista follaje suficientemente desarrollado. Es fundamental lograr un buen cubrimiento del follaje y frutos, de acuerdo al desarrollo del cultivo, utilizando un volumen de aplicación de 1.500 a 2.000 L/ha. Realizar máximo una aplicación durante la temporada.
Papas, Pimiento al aire libre.	Pulgones: Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>), Pulgón de las solanáceas (<i>Aulacorthum solani</i>), Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>), Pulgón de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>).	0,5 - 0,75 L / ha	Aplicar en forma preventiva antes del establecimiento de colonias de pulgones. En papas previo al cierre de hilera y en las especies trasplantadas, en las primeras semanas del cultivo. Considerar utilizar la dosis mayor para un mayor efecto residual. Utilizar volumen de aplicación de 200 a 600 L de agua/ha, privilegiando una adecuada cobertura y distribución del caldo de aspersión. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, con un espaciamiento de 15 a 20 días, dependiendo de la presión de la plaga.

Nota: hL: hectolitro ó 100 litros.

Importante: Espirotetramato actúa en la plaga objetivo principalmente a través de la ingestión. Por lo tanto, la eficacia biológica completa depende de la penetración de la sustancia activa en los tejidos foliares y translocación generalizada dentro de la planta.

La penetración y sistemicidad, y por lo tanto la eficacia, se puede reducir si las aplicaciones se realizan durante períodos de estrés fisiológico de los cultivos (por ejemplo, por causa de bajas temperaturas o sequías), o cuando las plantas no están creciendo activamente. Por lo tanto, Espirotetramato funciona mejor si se aplica a follaje verde y ramas jóvenes con activo crecimiento. Por otra parte, una buena cobertura de la parte inferior de las hojas asegurará una óptima penetración y translocación del ingrediente activo.

No existen condiciones específicas previstas más que aquellas comunes para cualquier producto fitosanitario y aquellas indicadas en la etiqueta. No aplicar el producto en cultivos no recomendados en la etiqueta. No aplicar cuando existan condiciones de viento que puedan originar la deriva de la aspersión a cultivos que no sean objetivo de la aplicación. Evitar la aplicación del producto en horas de excesivo calor (sobre 30°C) o muy frescas (menos de 10°C), ya que la velocidad de penetración del ingrediente activo al interior de la planta podría verse reducida.

Período de carencia: Manzanos: 1 día. Perales: 2 días. Ciruelo, Nectarino, Duraznero, Damasco: 15 días. Nogales: 21 días. Papas, Pimiento y Cerezo: 7 días. Para cultivos bajo cubierta plástica, la dinámica de degradación de residuos puede cambiar respecto de un cultivo al aire libre.

Preparación de la mezcla: Agitar el envase antes de su uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Movento® Smart 240 SC** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque, a través del filtro y luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Movento® Smart 240 SC** como a otros productos de sus mismos grupos químicos, a través de una variación genética normal en cualquier población de insectos. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de insecticidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Movento® Smart 240 SC**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación IRAC **Espirotetramato** pertenece al **grupo G23** (Inhibidores de síntesis de lípidos) y **Tiacloprid** al **grupo IV A** (agonistas/antagonistas de los receptores de acetilcolina. Neonicotinoides).

Selectividad: **Movento® Smart 240 SC** es selectivo para todos los cultivos autorizados cuando se aplica de acuerdo a las instrucciones de uso. Se obtiene el mejor resultado en términos de eficacia y selectividad cuando **Movento® Smart 240 SC** se usa solo.

Compatibilidades: Compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. Considerar rotar con productos de otros grupos químicos. Es preferible no aplicar **Movento® Smart 240 SC** en mezcla con otros productos fitosanitarios.

Para la aplicación de otros productos debe haber un intervalo mínimo de 3 días con los tratamientos anteriores y los sucesivos.

Incompatibilidades: No es compatible con productos que presenten reacción alcalina ni fuertemente oxidantes. **Movento® Smart 240 SC** es incompatible en mezcla de estanque con Captan y/o azufre. **No es compatible con ácido giberélico en aplicaciones en ciruelos.**

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre los tejidos tratados. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Espirotetramato pertenece al grupo químico de los Derivados de los Ácidos Tetrámicos y Tiacloprid pertenece al grupo químico de los **Neonicotinoides**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: delantal impermeable, mascarilla, antiparras, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, mascarilla, antiparras, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Después de realizada la aplicación del producto, lavar con agua los equipos utilizados. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”.

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”.

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”.

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC/AFIPA.

(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 18/03/2025



Movento® Smart 240 SC

Insecticida

Suspensión Concentrada (SC)

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente activo	
Espirotetramato (*)	12 % p/v (120 g/L)
Tiacloprid (**)	12 % p/v (120 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1 L)
(*) cis-4-(etoxicarboniloxi)-8-metoxi-3-(2,5-xilil)-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-ona	
(**) (Z)-(3-(6-cloro-3-piridilmethyl)-1,3-tiazolidin-2-ilidencianamida.	

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

Movento® Smart 240 SC es un insecticida de amplio espectro, formulado como suspensión concentrada que contiene dos ingredientes activos: Espirotetramato, con un novedoso y diferente modo de acción que inhibe la síntesis de lípidos y Tiacloprid con un modo de acción agonista (imitador) de los receptores nicotínicos de la acetilcolina en el sistema nervioso central de los insectos. Movento® Smart 240 SC es un insecticida sistémico, ambívolo (de traslocación acropéltala y basipéltala, a la parte aérea y raíces), con muy leve acción de contacto, para control de insectos, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1784

®: Marca Registrada de Bayer AG

Bayer

Importado por: Bayer S.A.

Av. Andres Bello 2457, Of. 2101, Piso 21,
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:

Bayer AG

Alte Heerstrasse, D-41538 Dormagen, Alemania.

Bayer S.A.

Carrera 50, Calle 8, Soledad-Atlántico,
Barranquilla, Colombia

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:



NOCIVO



PRODUCTO: MOVENTO SMART 240 SC

ITEM: ETIQUETA (base inseal)

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro