

Recomendaciones de uso:

Generalidades:

MOVENTO PLUS tiene acción por contacto e ingestión. El producto formulado insecticida **MOVENTO PLUS** está compuesto por dos ingredientes activos: Spirotetramat e Imidacloprid.

Spirotetramat 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 (xilema y floema) dentro de la planta.

La penetración y sistemicidad - y por lo tanto la eficacia - se puede reducir si las aplicaciones se realizan durante periodos 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, spirotetramat 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.

Spirotetramat es un insecticida que actúa como inhibidor de la síntesis de los lípidos, y es especialmente activo en formas juveniles. Está clasificado como "Derivados del ácido tetrónico y tetrámico" por el IRAC (Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas), perteneciendo al grupo 23 en la mencionada clasificación.

GRUPO 23 INSECTICIDA

Imidacloprid pertenece al grupo químico de los "Neonicotinoides". Como tal, es un antagonista de receptores de acetilcolina, perteneciendo al grupo 4A del IRAC.

GRUPO 4A INSECTICIDA

Imidacloprid posee sistema "acrópeta", es traslocado por xilema y es activo tanto en formas adultas como juveniles.

Instrucciones para el uso:

Preparación:

Llenar la mitad del tanque con agua, conectar el retorno, agregar la dosis indicada de **MOVENTO PLUS** completar el volumen total con agua. Mantener los agitadores o el retorno prendidos.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

MOVENTO PLUS puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre o aéreo provisto con un agitador mecánico adecuado o una bomba capaz de producir un exceso de flujo, de modo de mantener una remoción constante a través del retorno.

Aplicaciones terrestres: El objetivo es obtener 50 gotas/ cm², en el estrato medio del cultivo. El tamaño de gotas recomendado es entre 200 y 250 micrómetros (DVM - Diámetro Volumétrico Medio). Para determinar este número de gotas es necesario el uso de tarjetas hidrosensibles. Esta cobertura, expresada en gotas/ cm² puede lograrse con diferentes caudales. Se recomienda el uso de pastillas de cono hueco en buen estado.

Agregar 500 ml/ha de aceite mineral o vegetal. **MOVENTO PLUS** debe agregarse en primer lugar, y luego el aceite.

Elegir velocidades de avance moderadas para evitar un excesivo movimiento del botalón, lo que lleva a una mala distribución de las gotas en los diferentes estratos.

Aplicaciones aéreas: utilizar caudales de 10 a 15 L/ha, con el agregado de 1 a 1,5 L de aceite agrícola. **MOVENTO PLUS** debe agregarse en primer lugar, y posteriormente el aceite. Al igual que en el caso de aplicaciones terrestres es necesario obtener 50 gotas/ cm², en el estrato medio del cultivo, las que deben determinarse mediante el uso de tarjetas hidrosensibles.

Independientemente del método de aplicación escogido, evitar las horas de mayor insolación y menor humedad relativa, ya que se produce la evaporación del agua utilizada como vehículo en el caldo de aplicación. Se recomienda no aplicar con menos de 50% de HR (Humedad Relativa). La temperatura no debe sobrepasar los 30-35 °C y vientos no mayores a 12 Km/h. Verificar el correcto funcionamiento de los agitadores del equipo de aplicación. Es importante lograr un buen mezclado del vehículo (agua) con el producto, para que la dosis aplicada sea homogénea en toda la superficie.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
Algodón*	Pulgón del Algodonero (Aphis gossypii)	200-250 ml/ha	Ante la aparición de los primeros individuos en el lote. Usar la dosis máxima, cuando el nivel de plaga sea elevado.
	Mosca blanca (Bemisia sp.)		
Poroto	Mosca blanca (Bemisia tabaci)		

*Agregar 500 ml/ha de aceite mineral o 250 ml/ha de optimizer

RESTRICCIONES DE USO:

Dejar pasar el siguiente período entre aplicación y cosecha:

Poroto: 30 días

Algodón: 65 días

No reingresar al área tratada durante las 24 horas siguientes a la aplicación.

"En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

Manejo antiresistencia: El uso reiterado e indiscriminado de cualquier insecticida, puede llevar a la sobrevivencia y multiplicación de individuos dentro de la población de insectos objetivo, que son naturalmente resistentes al mismo, propiciando de esta manera la predominancia de aquellos insectos resistentes; con la consecuente pérdida de efectividad del producto o familia de producto en cuestión.

Por lo tanto, para minimizar el riesgo que implica un mal manejo de estas familias de insecticidas (Ketoenoles; Grupo 23 y Neonicotinoides, Grupo 4A) se recomienda la siguiente estrategia:

En el caso que se pueda determinar claramente el comienzo y fin de una generación de la plaga; no realizar más de 2 aplicaciones de Movento Plus o cualquier otro insecticida que contenga Ketoenoles y/o neonicotinoides (grupo 23 y 4A de

IRAC) por generación de dicha plaga. La siguiente generación se debe controlar con un producto de diferente modo de acción. En aquellas situaciones donde no sea posible determinar las generaciones con precisión, utilizar el criterio de ventanas activas (aplicación) y ventanas inactivas (no aplicación). Esto significa que en un período de 30-40 días pueden realizarse hasta 2 aplicaciones de Movento Plus, y en los 30-40 días sucesivos no debe aplicarse Movento Plus ni ningún otro insecticida que contenga Ketoenoles y/o neonicotinoides; rotando con insecticidas de otras familias con modos de acción diferente.

Compatibilidad:

MOVENTO PLUS es compatible con la mayoría de los insecticidas comúnmente usados. Sin embargo se recomienda que antes de preparar mezclas de formulaciones de **MOVENTO PLUS** con otros pesticidas en tanque, se compruebe su compatibilidad física al mezclarlos en un recipiente pequeño.

Fitotoxicidad:

No se han manifestado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Nota: Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

Insecticida

Grupo 4

Grupo 23

AR 847745000 01/2018



Suspensión concentrada

Composición:

Imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenoamina	36 g
Spirotetramat: cis-3-(2,5-dimetilfenil) - 8 metoxi -2-oxo - 1 azaspiro [4,5] dec - 3-en-4 -il carbonato de etilo	12 g
Coadyuvantes y solvente c.s.p	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 37.384

Lote N°:

Venc.:

Origen: Colombia

Contenido Neto: 5L

No inflamable

BAYER S.A.

Domicilio: Ricardo Gutierrez 3652- (B1605EHD) - Munro, Bs. As., Argentina. www.bayercropscience.com. Teléfono: 011 4762-7000

Representante de Bayer AG, Leverkusen (Alemania)



NOCIVO



ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO:
PRODUCTO CLASE II - MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE INHALATORIA III (CUIDADO). IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV: Causa irritación moderada a los ojos. SENSIBILIZANTE DERMAL. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

Síntomas de intoxicación aguda:

No se conocen síntomas específicos.

Consultas en caso de intoxicaciones:

Ciudad de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde". Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela "José de San Martín". (011) 4508-3931 / 5950-8000. **Prov. Buenos Aires:** Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. **La Plata:** Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría "Sor María Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. **Rosario:** Hospital "J. M. Cullen". Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología T.A.S. Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:** Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. **Neuquén:** Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Nota: Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

ABRIR AQUÍ

Contiene Folleto

Precauciones:

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

UTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales:

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 manipulación: delantal, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (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.

Use solo las dosis indicadas en este marbete. No utilizar en cultivos no registrados.

Riesgos ambientales:

Es moderadamente tóxico para aves. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente o en reproducción. No realizar las aplicaciones en zonas cercanas a dormideros de aves, montes, bosques, parques protegidos y reservas de fauna. No aplicar en áreas donde se conoce la existencia de aves protegidas.

Moderadamente tóxico para organismos acuáticos. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existe agua libre en superficie. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el agua de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el remanente sobre el lote tratado o los accesos al mismo.

Altamente tóxico para abejas: Ante la presencia de colmenas en el área circundante al lote a tratar, debe darse aviso al apicultor responsable con la antelación suficiente para que éste pueda retirar las mismas y trasladarlas a una distancia equivalente al máximo vuelo de las abejas. Igualmente, y con el objetivo de minimizar el riesgo de exposición para las abejas, no aplicar el producto previo o durante la floración. No utilizar cuando las abejas se encuentran en época de alimentación activa. Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que estén florecidas al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente en o alrededor del cultivo si han alcanzado la fase de floración.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el

tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a 10 veces el volumen de caldo existente. Se puede aplicar este nuevo preparado sobre caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos: Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Realizar la incineración y disposición final de acuerdo a las normas regulatorias locales.

Almacenamiento:

Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de éstos como también del agua de riego y de consumo.

Derrames:

Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (ej: tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción. Luego lave con abundante agua y jabón el área contaminada.

Primeros auxilios:

Retirar a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitar inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

En caso de salpicaduras en la piel: Sacar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón. Si los síntomas continúan llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua tibia y seguir las indicaciones del médico.

En caso de inhalación: retirar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo.

En caso de ingestión NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Riesgo de que el producto ingrese en los pulmones si se produce el vómito después de la ingestión. Enjuagar la boca.

No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO:

PRODUCTO CLASE II – MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE INHALATORIA III (CUIDADO). IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV: Causa irritación moderada a los ojos. SENSIBILIZANTE DERMAL. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

Síntomas de intoxicación aguda:

No se conocen síntomas específicos.

Consultas en caso de intoxicaciones:

Ciudad de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde". Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela "José de San Martín". (011) 4508-3931 / 5950-8000. **Prov. Buenos Aires:** Hospital Nac.

"Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. **La Plata:** Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría "Sor María Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. **Rosario:** Hospital "J. M. Cullen". Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:** Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. **Neuquén:** Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

Insecticida
Grupo 4
Grupo 23



Suspensión concentrada

Composición:

Imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ildieno-3-mina	36 g
Spirotetramat: cis-3-(2,5-dimetilfenil) - 8 metoxi -2-oxo - 1 azaspiro [4,5] dec - 3-en-4 -il carbonato de etilo	12 g
Coadyuvantes y solvente c.s.p	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 37.384

Lote N°: ver envase
Venc.: ver envase

Origen: Colombia

Contenido Neto: **5L**
No inflamable

BAYER S.A.

Domicilio: Ricardo Gutierrez 3652 - (B1605EHD) - Munro, Bs. As., Argentina. www.bayercropscience.com. Teléfono: 011 4762-7000
Representante de Bayer AG, Leverkusen (Alemania)



NOCIVO



Insecticida
Grupo 4
Grupo 23

AR 64714500b 01/2018



Suspensión concentrada

Composición:

Imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenoamina	36 g
Spirotetramat: cis-3-(2,5-dimetilfenil) - 8 metoxi -2-oxo - 1 azaspiro [4,5] dec - 3-en-4 -il carbonato de etilo	12 g
Coadyuvantes y solvente c.s.p	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 37.384

Lote N°: ver envase

Venc.: ver envase

Origen: Colombia

Contenido Neto: **5L**
No inflamable

BAYER S.A.

Domicilio: Ricardo Gutierrez 3652- (B1605EHD) - Munro, Bs. As., Argentina. www.bayercropscience.com. Teléfono: 011 4762-7000
Representante de Bayer AG, Leverkusen (Alemania)



NOCIVO



ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO:

PRODUCTO CLASE II - MODERADAMENTE PELIGROSO.
CLASE INHALATORIA III (CUIDADO). IRRITACIÓN DERMAL:
LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Evitar el
contacto con la piel y la ropa. IRRITACIÓN OCULAR: LEVE
IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV: Causa irritación
moderada a los ojos. SENSIBILIZANTE DERMAL. El contacto
prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones
alérgicas en algunas personas.

Síntomas de intoxicación aguda:

No se conocen síntomas específicos.

Consultas en caso de intoxicaciones:

Ciudad de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas.
Tel.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As. Tel.: (011)
4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños "Dr. Ricardo
Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños "Dr. Pedro de
Elizalde". Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela "José
de San Martín". (011) 4508-3931 / 5950-8000. **Prov. Buenos Aires:**
Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 /
4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. **La Plata:**
Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría "Sor María
Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) /
0800-222-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Agudos San
José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. **Rosario:** Hospital "J. M.
Cullen". Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS.
Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351)
427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:**
Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** Hospital "J.C.
Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. **Neuquén:** Hospital
Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Nota: Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El
vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita por
daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente
al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones
recomendadas.