



Proyecto de MARBETE

Cuerpo central

Insecticida

MOVENTO ®

Suspensión concentrada en base aceite

COMPOSICIÓN

spirotetramat: ester etílico del ácido carbónico 3-[2,5-dimetilfenil] – 8 metoxy -2-oxo – 1 azaspiro (4,5) dec – 3-en-4 –yl.....	15 g
Coadyuvantes y solventes	csp.....100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N°37.633

Agitar el envase enérgicamente antes de utilizar

Partida N°: Ver envase

Contenido Neto:

Vencimiento: Ver envase

No inflamable

Origen: Alemania

BAYER S.A.

Ricardo Gutiérrez 3652 - (B1605EHD) - Munro, Buenos Aires, Argentina.

Tel: 011-4762-7000. Web: www.bayercropscience.com.ar.

Representante de Bayer CropScience AG, Leverkusen (Alemania).

Cuerpo izquierdo

Precauciones:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

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

Riesgos Ambientales:

Prácticamente no tóxico para aves.

Moderadamente tóxico para organismos acuáticos. Se recomienda dejar una franja de seguridad de 5 metros entre la aplicación y el curso de agua. 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.

Virtualmente no tóxico para abejas.

Tratamiento de remanentes:

Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado)

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:

Bayer S.A.
Ricardo Gutiérrez 3652 (B1605EHD)
Munro, Pcia. De Buenos Aires – República Argentina



Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos: 1) Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. 2) Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. 3) Verter el agua de 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. Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

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.

Derrames:

Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (ej.: tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados para su posterior destrucción. La destrucción deberá realizarla una empresa especializada para tal fin.

Primeros Auxilios:

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

En caso de inhalación trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Si está disponible con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentes de contacto si las hubiera y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico y aparece y persiste una irritación.

En caso de ingestión, enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO: PRODUCTO CLASE III – LIGERAMENTE PELIGROSO. IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación



moderada a los ojos. SENSIBILIZANTE DERMAL: el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

Tratar sintomáticamente. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor a un bocado, administrar carbón activado y sulfato de sodio. No existe ningún antídoto específico.

Síntomas de intoxicación aguda:

No se conocen.

Consultas en casos 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.

Cuerpo derecho

Generalidades:

Spirotetramat actúa en la plaga objetivo principalmente a través de la ingestión. Por lo tanto, la eficacia biológica completa depende la penetración de la sustancia activa en los tejidos foliares y translocación generalizada dentro de la planta. Por su modo de acción de doble sistemía, **MOVENTO**[®] posee la propiedad de poder traslocarse vía acropétala a través del xilema, y simultáneamente vía basipétala y acropétala vía floema.

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.

Instrucciones para el uso:

Preparación:

MOVENTO[®] pertenece a la familia de productos con formación OD. Está formulado como suspensión concentrada en base aceite. Llenar la pulverizadora con agua hasta la mitad de su volumen, es muy importante agitar el envase enérgicamente antes de cargarlo a la pulverizadora, agregar la cantidad necesaria de **MOVENTO**[®] directamente en el tanque y completar el llenado con agua. Es recomendable mantener los agitadores o el retorno en actividad durante la preparación del caldo y la aplicación. Debe evitarse dejar el caldo preparado sin agitación, pues el producto puede sufrir la separación de fases sin precipitarse. En caso de que esto suceda se debe agitar enérgicamente el producto nuevamente hasta homogeneizarse.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Para Durazno, Nectarines y Ciruelo: Se recomiendan las aplicaciones con equipos terrestres de Alto volumen. Emplear un volumen mínimo de agua de 1500 l/ha ajustado el mismo de acuerdo al TRV y tipo de conducción del monte, con el fin de lograr el completo mojado de las plantas.

Para Manzano y Peral: Se recomiendan las aplicaciones con equipos terrestres de Alto volumen. Emplear un volumen mínimo de agua de 2000 l/ha ajustando el mismo de acuerdo al TRV y tipo de conducción del monte, con el fin de lograr el completo mojado de las plantas

Para Tomate y Pimiento: Se recomiendan las aplicaciones con mochila pulverizadora manual o a motor, maquina a manguera o turbina. El volumen de agua a aplicar por hectárea puede variar entre los 600 y los 1500 litros, ajustando el mismo al desarrollo del cultivo con el fin de lograr, en todos los casos el completo y correcto mojado de las plantas, evitando el escurrimiento.

Para Vid: Se recomiendan las aplicaciones con equipos terrestres de Alto volumen. Emplear un volumen mínimo de agua de 1000 l/ha ajustando el mismo de acuerdo al tipo de conducción y desarrollo del cultivo, con el fin de lograr el completo mojado de las plantas

Recomendaciones de uso:

Cultivos	Plagas	Dosis	Momento de aplicación
Duraznero Nectarina Ciruelo	Pulgón verde del Duraznero (<i>Myzus persicae</i>)	50 ml/hl	Aplicar en forma temprana, después de caída de pétalos y con la aparición de los primeros pulgones. MOVENTO [®] actúa en forma lenta y presenta un largo poder residual.
Manzano	Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	50 - 70 ml/hl	Aplicar en forma temprana, con suficiente follaje, antes se den los nacimientos de ninfas de la primera generación, o bien de acuerdo al servicio de alarma
	Pulgón Lanígero (<i>Erisoma lanigerum</i>)	50 -70 ml/hl	Aplicar en forma temprana, preventivamente, con suficiente follaje, en plantas con pie susceptible o al observar las primeras colonias aéreas. Por su doble sistemía, MOVENTO [®] tiene control sobre pulgones que se encuentran en las agallas radicales, para ello emplear la mayor dosis.
Peral	Cochinilla Harinosa (<i>Pseudococcus viburni.</i>)	70 ml/hl	Realizar 1 aplicación en forma temprana en cuaje de frutos hasta fruto chico, esto es generalmente entre mediados de octubre - principios de noviembre antes de que se produzca la migración de las primeras ninfas móviles, de la primera generación, hacia los brotes y frutos.

Pimiento	Pulgon verde (<i>Myzus persicae</i>)	50 ml/hl	Aplicar en aspersión foliar al observar la presencia de la plaga
Tomate	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Mosca blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	60 ml/hl	Aplicar en aspersión foliar al observar la presencia de la plaga o cuando se supere el umbral de 5 ninfas por folíolo. Por su doble sistemía MOVENTO® actúa mayormente a nivel de ninfas.
Uva de Mesa y Uva de Vino	Cochinilla Harinosa de la vid (<i>Planococcus ficus</i>)	70 - 90 cm ³ /hl	Aplicar preferentemente en forma temprana entre el periodo de floración a cuaje, cuando se producen las migraciones de las ninfas móviles hacia la base de los pitones y brotes nuevos. Se recomienda la mayor dosis para las variedades más tardías, a fin de lograr la residualidad necesaria.

Restricciones de uso:

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.

Dejar pasar los siguientes días entre aplicación y cosecha:

Durazno, Nectarines, Ciruelo, Manzana y Peral: 14 días

Tomate y Pimiento: 2 días

Uva de Mesa: 21 días

Uva de Vino: 21 días

No reingresar al área tratada durante las 24 hs posteriores a la aplicación del producto.

"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".

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativas provinciales y/o municipales correspondientes.

Compatibilidad:

Puede ser mezclado en el tanque del equipo aplicador con fungicidas e insecticidas neutros. No realizar mezclas con productos de reacción fuertemente alcalina. No obstante lo indicado, es recomendable realizar pequeñas pruebas de compatibilidad física y biológica previamente a proceder a incorporar las diferentes combinaciones en el tanque del equipo de aplicación.

Fitotoxicidad:

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

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRONOMO

Pictogramas:



Indicaciones:

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO INTERVINIENTE: color Rojo Pantone 199C.

Banda AZUL– Frase CUIDADO