

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSOS IPCS/OMS 2009. Antídoto: No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión No provocar el vómito. Contacto con los ojos. Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Contacto con piel. Quitar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.** Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.** Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes de nitrilo. Usar mampelumo impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mampelumo. Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Usar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices: A) Medidas Generales: - No producir deriva. - No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) Peligrosidad del Formulado/Ingrediente Activo: **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: ALTAMENTE TÓXICO.** A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable. **Medidas de mitigación:** Aplicaciones foliares: - No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. - No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. - Respetar áreas de exclusión de aplicación. **TOXICIDAD PARA AVES: MODERADAMENTE TÓXICO.** **Medidas de mitigación:** Aplicaciones foliares: **Realizada la evaluación de riesgo, el riesgo no es aceptable para tomate.** - En hortalizas de fruto no aplicar al partir de la formación completa del fruto (cambios de coloración). A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable para uva. **TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: MODERADAMENTE TÓXICO.** A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable. **Medidas de mitigación:** Aplicaciones foliares: - Para protección de polinizadores no aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo o áreas circundantes. - Aplicar fuera del periodo de floración de los cultivos atractivos. - Dar aviso a los apicultores cercanos antes de las 48 horas de aplicación. - No provocar deriva hacia colmenas, cultivos atractivos adyacentes o plantas en floración. - Aplicar de tardecita, de noche o temprano en la mañana, evitando las condiciones de inversión térmica. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): ALTAMENTE TÓXICO.** A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable. **Medidas de mitigación:** Aplicaciones foliares: - Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima. - C) Destino Ambiental: Acetamiprid: Alta solubilidad. Volátil. No persistente en suelo, persistente en agua. Movilidad intermedia. No lixivia. Bajo riesgo de bioacumulación. Piroproxifeno: Baja solubilidad. No persistente. Inmóvil en el suelo. No lixivia. Alta Bioacumulación. No volátil

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfere el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica". **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**



Insecticida

TRAPPER GOLD 300 SC

Suspensión Concentrada

Composición del producto

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
Acetamiprid	19	200
Piriproxifeno	9	100

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Acetamiprid: Neonicotinoide
Piriproxifeno: Reguladores del crecimiento de insectos Imitador de la hormona juvenil.

Grupo de Resistencia:

Grupo IRAC	4A	Insecticida: ACETAMIPRID
Grupo IRAC	7C	Insecticida: PIRIPROXIFENO

USO AGRÍCOLA.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO

-si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

Producto Autorizado por el MGAP. Número de Registro:

Contenido Neto: 1L

No. Lote:

Fecha de Fabricación:

Tiempo de validez:

Fecha de Vencimiento:

Nombre y dirección de la firma registrante:

Cia Cibeles S.A.
Planta Industrial Ruta 74km 26
Suarez, Canelones Uruguay
* Marca registrada de Cibeles



NOCIVO

RECOMENDACIONES DE USO: Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción. Trapper Gold 300 SC es un insecticida que combina 2 ingredientes activos de acción sistémica con actividad translocadora que tiene un efecto tanto de contacto como estomacal. Es un modulador competitivo del receptor nicotínico de acetilcolina (NACHR). Se une al sitio de acetilcolina en los NACHR, causando una variedad de síntomas, desde hiperexcitación hasta letargo y muerte. La acetilcolina es el principal neurotransmisor excitador del sistema nervoso central de los insectos. Piroproxifeno la ingestión es el principal modo de ingreso del insecticida al insecto y en menor medida por contacto. En la planta actúa como translocador y de contacto. Es un modulador de los receptores de hormonas juveniles. Aplicado en el estadio premetamórfico, este compuesto interrumpe y previene la metamorfosis.

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Mosca blanca de los invernáculos	<i>Tralearuroides vaporariorum</i>	50-100 cc/100L (0,5 a 1 L/ha)* Gasto de agua en cultivos completamente desarrollados 1000 L/ha
Morón (<i>Capiscum annuum</i> L.)	Trips frankliniella	<i>Frankliniella</i> spp.	70 a 100 cc/100 Lts Gasto de agua en cultivos completamente desarrollados 1000 L/ha
Uva (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Lagarta parva de los racimos	<i>Cryptoblabes gnidiella</i>	30-40 cc/100L (180 a 250 cc/ha)* + 500cc/100 Lts Oleonart Gasto de agua en espaldera 600 L/ha,
Soja (<i>Glycine max</i> L.)	Chinche verde pequeña Chinche verde	<i>Prozodorus guildinii</i> <i>Nezara viridula</i>	300 ccha
Mandarina (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) Naranja (<i>Citrus sinensis</i> L./Osbeck)	Trips frankliniella	<i>Frankliniella</i> spp.	70 cc/100L (1 a 1,4 L/ha) Gasto de agua en montes adultos 2000 L/ha

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Si se mezcla con fungicidas DMÍ código FRAC 3 (por ejemplo: propiconazol, tebuconazol) puede aumentar la toxicidad para las abejas. **Momento(s) de aplicación:** Tomate, morón, uva, mandarina. Aplicar al detectar la plaga, según monitoreo, cuando sobrepase el umbral de daño en donde hubiera dicho umbral. Soja, aplicar cuando se supera el umbral de intervención química, promedio de 0,5 individuos por metro lineal de surco. **Frecuencia:** Uva: 2 aplicaciones por temporada a los 27 días después de la primera aplicación. Para el resto de los cultivos una por temporada. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Calidad de agua: - Si el agua es dura (niveles superiores a 100 ppm CaCO₃), deberá usarse un suavizante de calzones, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. - El pH de estabilidad para insecticidas está entre 5,5 y 7. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. - La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo. **Modo de preparación:** Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolvedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. **SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.** **Técnica de aplicación:** Aplicar con equipos terrestres o aéreos. - El tamaño de gota mínimo recomendado es de 250 micrómetros de diámetro. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá este tamaño de gota u otro superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. - En caso de tener que llegar al 1/5 mediano del canopeo, se recomienda utilizar boquillas de mayor caudal. - Se recomienda aplicarlos de día o 1 o 2 horas antes de que salga el sol, de tal manera, de asegurar la penetración y translocación por la planta. - Se recomienda colocar un tensioactivo en el caldo, conjuntamente con este tipo de producto. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios.** Resol. s/n de 14/5/2004. Prohibense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohibense las aplicaciones aéreas terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Resol. N° 188 DE 25/20/11. Prohibense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del distrito de centros educativos. Prohibense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. N° 129 DE 27/2/2008 - Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañados) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. **Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.** **Compatibilidades:** En caso de desconocer tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecho la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con aplicación se puede aplicar. Si los 30 minutos, no se corta, se considera que la mezcla es estable. No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de uso. **Acetamiprid:** poca debilidad. **Piriproxifeno:** poco ácido debilit. **Tiempo de espera:** Uva: 14 días; Morón: 3 días; Tomate: 7 días; Soja, Mandarina, Naranja: 30 días. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada, dejando transcurrir 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** Cualquier información o restricción de uso necesaria para prevenir efectos adversos: **Lavado de equipo post-aplicación:** En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducida el residuo, abrir el equipo y lavar. Una vez lavado, lavar la chacra hasta que quede sin residuo de productos y de fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de resistencias.

