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 INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: No debe ingerirse ni inhalarse. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas. Luego de la aplicación, lavarse con agua y jabón las partes expuestas al contacto del producto. Durante la preparación y aplicación, usar ropa protectora adecuada, botas y guantes de goma, máscara y antiparras. Lavar el equipo de pulverización repetidas veces con abundante agua limpia y lavandina luego de cada aplicación. No contaminar fuentes de agua ni enjuagar el equipo pulverizador en cercanía de árboles o plantas en general.

RIESGOS AMBIENTALES:
ABEJAS: moderadamente tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en sus cercanías, en cultivos en floración y en el horario del pecoreo de las abejas. Tapar la entrada de las piqueras con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. **AVES:** muy tóxico. No descargar efluentes conteniendo este producto en ríos, lagos, corrientes, arroyos o lagunas. No almacenar los envases vacíos a cielo abierto. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente o en reproducción. No aplicar sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques naturales, parques protegidos y reservas faunísticas. No aplicar en áreas donde se conoce la existencia de aves protegidas. Alejar y poner a resguardo de aves domésticas. **ORGANISMOS ACUATICOS:** muy tóxico para peces. Para evitar contaminar cursos de agua naturales, ríos, lagunas o lagos dejar una distancia mínima de 1 metro entre la zona tratada y el espejo de agua. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación y asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra.

TRATAMIENTO DE REMANENTES: En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descriptas en esta etiqueta.
Asimismo, los remanentes del producto sin diluir pueden mezclarse con agua, en una concentración del 1 al 3 %, y aplicarse sobre alambrados y zonas no cultivadas donde se quiera eliminar malezas. El remanente de la pulverización puede eliminarse del mismo modo, sin necesidad de dilución.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: Verificar que estén vacíos. Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y descontaminados mediante la técnica del triple lavado. Para esto se deberá llenar el envase vacío con una cuarta parte de su volumen total, se ajustará el tapón y se sacudirá enérgicamente durante 20 o 30 segundos. Esta operación deberá repetirse al menos otras 2 veces. El agua de esta limpieza debe verterse en la pulverizadora, antes de su aplicación. Una vez finalizada esta tarea los envases deben ser inutilizados y guardados en un sector aislado hasta su traslado a una planta de tratamiento para su destrucción.
NO QUEMAR A CIELO ABIERTO.

ALMACENAMIENTO: Conservar el producto en su envase original, rotulado y bien cerrado, en lugar seco y fresco; apartándolo de forrajes, semillas y alimentos.

DERRAMES: En caso de derrame absorber con arena u otro material inerte. Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para ser luego transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

PRIMEROS AUXILIOS:
Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno.
Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.
Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.
Ingestión: No inducir al vómito. No administrar nada por la boca ni inducir el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
En todos los casos llamar al médico.

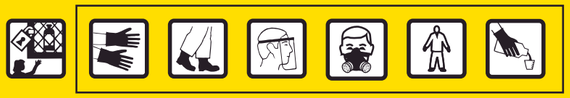
ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:
PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II).
Leve irritante ocular. Leve irritante dermal. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas de intoxicación incluyen pérdida de apetito, nauseas, vómitos, vértigo, dolor de cabeza, astenia, insomnio, somnolencia, etc.

ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:
- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo - Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160
- Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727

COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros insecticidas.



INSECTICIDA

TROMPO

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Composición:

lufenuron: (RS) - 1 - [2,5 - dicloro - 4 - (1,1,2,3,3,3 - fexafluorpropoxi) fenil] - 3 - (2,6 difluorobenzoil) urea	5 g
profenofos: O- 4 - bromo - 2 - clorofenil O-etil S-propil fosforotioato	50 g
emulsionantes y solventes c.s.p.	100 cm^3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscripto en SENASA con el Nº 37.333

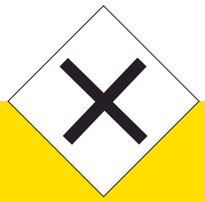
Industria Argentina Lote Nº:

Contenido Neto: Fecha de Vencimiento:

INFLAMABLE DE 3ª CATEGORÍA

RED SURCOS S.A.
Av. Freyre Nº 2363
(3000) Santa Fe
Prov. De Sta. Fe
Tel/Fax: 0342-4552366

NOTA: No estando el almacenamiento ni su aplicación bajo nuestro control, la firma no acepta ninguna responsabilidad por daños eventuales a personas, animales o cultivos causados por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.



NOCIVO

GENERALIDADES: TROMPO es un insecticida de contacto, ingestión e inhalación, que combina dos ingredientes activos complementarios. El profenofos, fosforado que otorga alto poder de volteo y se caracteriza por una rápida penetración al mesófilo de la hoja, resultando poco agresivo a la fauna benéfica. El lufenuron, regulador del crecimiento (IGR) de los insectos, que interfiere con la síntesis de la quitina, inhibiendo el crecimiento de larvas (especialmente de lepidópteros y de coleópteros). Muestra además una excelente selectividad hacia los insectos benéficos, ya que no afecta a los adultos y tiene una débil acción de contacto. Controla insectos que atacan a los cultivos de algodón, ajo, colza, girasol y soja.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACION: TROMPO es un concentrado emulsionable en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua limpia al tanque de la pulverizadora, previamente calibrada, hasta la mitad del volumen a utilizar. Poner en funcionamiento el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad de **TROMPO** requerida directamente al tanque y sin disolución previa, de acuerdo a la calibración realizada. Corroborar que el producto se disuelva correctamente.
- Mientras se continúa agitando, completar el tanque con agua, hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.
- Usar **TROMPO** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto.
- Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.
- Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:
TROMPO es igualmente efectivo para larvas pequeñas o desarrolladas. Para prevenir un daño importante, que pueda afectar el rendimiento del cultivo, se recomienda aplicarlo sobre larvas pequeñas.
Debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm^2 sobre las hojas del cultivo a proteger.
Aplicaciones terrestres: Puede ser aplicado con máquina de alto y bajo volumen. En aplicaciones convencionales, se recomienda aplicar con 90-100 l/ha de agua, 30-40 lb/$pulg^2$ de presión y picos de cono hueco. Corroborar que los picos y sus componentes estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador esté ajustada a la altura suficiente para garantizar una cobertura completa.
Aplicaciones aéreas: Se recomienda usar un volumen no inferior a 10 l/ha. Mantener una altura de vuelo constante (no mayor de 3 metros ni menos a 1,50 metros del lugar donde desea colocar el producto). Utilizar boquillas de cono (orificio circular). Utilizar un ángulo de ataque con respecto al flujo del aire de 90° o 45°, según condiciones de temperatura, humedad, viento y ubicación de plaga.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es indispensable verificar el correcto calibrado del equipo y buen funcionamiento de picos (filtros y boquillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacía cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidad de lluvias. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/hora.

LAVADO DE EQUIPOS
Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. Respetar las siguientes instrucciones: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. Preparar una solución limpiadora de un litro de lavandina cada 200 litros de agua. Usar suficiente cantidad de solución limpiadora como para lavar la totalidad del equipo.
De estar disponible, usar lavadora a presión con la solución limpiadora, para lavar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular esta solución por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Ajo	Trips (*Thrips tabaci*)	300 cm^3/ha	Aplicar antes de la presencia de un promedio de 5 individuos/hoja.
Algodón	Isoca capullera del algodonero (*Spodopter spp.*) Oruga capullera (*Heliothis spp.*) Oruga del capullo del algodonero (*Helicoverpa gelotopoeon*)	600-700 cm^3/ha	A partir del 5% de cápsulas dañadas y con 10 – 15% de brotes terminales con postura de huevos.
	Oruga de la Hoja (*Alabama argillacea*)	200 cm^3/ha	Cuando se encuentren 10-15 larvas menores a L3 por metro lineal.
Colza	Palomita de las coles (*Plutella xylostella*)	500 cm^3/ha	Aplicar cuando se encuentre 1 larva/planta, con una incidencia menor al 75% de plantas con presencia de la plaga. Lograr al menos 20 gotas/cm^2 en la parte media de la planta.
Girasol	Oruga medidora (*Rachiplusia un*)	200-300 cm^3/ha	Aplicar con un umbral de 5 orugas menores a L3 por planta. Recurrir a la dosis más alta para obtener mayor persistencia de acción.
Soja	Oruga de las leguminosas (*Anticarsia gemmatalis*) Oruga medidora (*Rachiplusia un*)		Cuando se encuentren 10 larvas menores a L3 por metro lineal. Recurrir a la dosis mayor con alta presión de orugas y cuando existe riesgo de reinfestación.
	Oruga militar tardia (*Spodotera frugiperda*)	300 cm^3/ha	Aplicar cuando se encuentren 10 larvas menores a L3 por metro lineal.
	Trips del poroto (*Caliothrips phaseoli*)	200-300 cm^3/ha	Promedio de 5 ninfas por foliolo.
	Tucuras (*Dichroplus spp.*)	300 cm^3/ha	Aplicar con un umbral de 2 tucuras/metro.

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación de **TROMPO** y la cosecha deberán transcurrir los siguientes días, según el cultivo: ajo: 15 días; colza: 50 días; girasol y soja: 30 días; algodón: 50 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.
Resistencia: Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas con diferente modo de acción sobre la plaga a controlar.
No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD: TROMPO es compatible en mezclas de tanque con la mayoría de los herbicidas y fungicidas del mercado. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD: TROMPO no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.