

Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.

» No lo transporte ni almacene con alimentos.

» Inútil y elimine adecuadamente los envases vacíos.

» En caso de intoxicación lleve la etiqueta, el folleto o envase al médico.

» No lave los envases o equipos de aplicación en lagos ríos y demás fuentes de agua.

» No aplicar el producto en la presencia de vientos fuertes o en horas de mucho calor.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS :** Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. Usar máscaras con filtros adecuados para el uso seguro de agroquímicos. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. Después de aplicar o manipular el producto: lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA:** CLASE TOXICOLÓGICA: II – MODERADAMENTE PELIGROSO : Producto nocivo si se ingiere, evitar inhalar el producto y la neblina de la pulverización. Puede provocar irritación por lo que se deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos. No sensibilizante dérmica.

**RIESGOS AL MEDIO AMBIENTE:** No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos.

**ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, PRACTICAMENTE NO TÓXICO PARA AVES - MODERADAMENTE TÓXICO PARA PECES.**

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantenga el producto bajo llave en su envase original, en depósitos secos, frescos, ventilados y aislados de otros productos.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte con las autoridades competentes. Utilice el equipamiento de protección individual completo. Mantener a las personas y animales apartados. Señalizar y aislar el área de riesgo en un radio de 50 metros. No fumar. Si el derrame se produjo sobre el piso colocar arena alrededor del producto, debe ser absorbido con material absorbente seco y guardado en envases adecuados y bien cerrados para su posterior eliminación. Si el derrame se produjo sobre el suelo, retirar las camadas contaminadas y proceder de la misma forma anterior. Evitar que el producto se dirija hacia fuentes o reservorios de agua, caso ocurra interrumpir inmediatamente la captación para consumo humano y animal.

**INCENDIOS:** Utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>) y combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES:** Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final. La que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 °C y con filtros para lavado de gases. Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancia, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**Inhalación:** Lleve a la víctima al aire fresco. En caso de respiración irregular o parada respiratoria Administrar respiración artificial. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Contacto con la piel:** Quitele inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel. Si continúa la irritación de piel, llamar al médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua mediante ducha ocular durante 15 minutos como mínimo, desde el ángulo interno del ojo hacia afuera, también debajo de los párpados. luego control por oftalmólogo.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Los efectos por sobreexposición resultan de la inhalación de este producto. Los síntomas son convulsiones, escalofríos, incremento de la sensibilidad al sonido y tacto, dificultad para respirar, decremento de la locomoción, lagrimeo, fluido nasal e incoordinación.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** Como no tiene antídoto específico. La terapéutica debe ser sintomática. Tratamiento evacuante mediante la inducción al vómito o el lavado gástrico evitando la aspiración. Administración de carbón activado. Administración de un laxante gástrico tipo salino (sulfato sódico, magnesio o similar) Controlar la respiración en caso necesario aplicar oxigenoterapia.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:** Centro Toxicológico Nacional el Hospital de Emergencias Médicas. Teléfonos 021- 220418/204800, Avda. General Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción

**Nota: RAINBOW AGROSCIENES S.A.** garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control. El comprador asume la responsabilidad y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.



**NOCIVO**



**INSECTICIDA**

**TIMEROL PLUS**

**TIAMETOXAM 141 G/L + LAMBDAIALOTRINA 106 G/L SC**  
**GRUPO QUÍMICO:** Neonicotinoides (Tiametoxam), Piretroides (Lambdacialotrina)

**COMPOSICIÓN**

**Ingrediente activo**  
**Tiametoxam:** 3-(2-cloro-4-lazolo-5-imetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ildier-nitroamina..... 14,1% p/v  
**Lambdacialotrina:** (R)-3-ciano-2-phenoxbenzyl (1S)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate and (S)-cyano-2-phenoxbenzyl (1R)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2-dimethylcyclopropanecarboxylate ..... 10,6% p/v  
**Ingredientes inertes:** ..... 75,3% p/v

**TIPO DE FORMULACIÓN:** SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)  
**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** CLASE II - MODERADAMENTE PELIGROSO

**LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

**1L**

CONTENIDO NETO

**REGISTRADO Y COMERCIALIZADO POR**

**RAINBOW AGROSCIENES S.A.**

11 De Diciembre N° 782 Casi Bruno Guggiari 1° Piso

Asunción - Paraguay - Teléfono: 0982-268112

Registro de Entidad Comercial Senave A4-A7 Nro: 1.390

**FABRICANTE:** Shandong Weifang Rainbow Chemical CO., LTD.

**DIRECCIÓN:** Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.

**TELÉFONO:** +86-531-55666398 / Fax: +86-531-88875252

**ORIGEN:** China

**REGISTRO DEL SENAVE N°: 4479**

**CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°: 4395**

**FECHA DE FABRICACION :**

**FECHA DE VENCIMIENTO :**

**NUMERO DE LOTE:**

**PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO**  
**USO AGRICOLA**

**Rainbow**  
Innovation Changes Future

**TIMEROL PLUS** es un insecticida foliar de amplio espectro, integrado por dos principios activos que poseen características complementarias, El tiametoxam, es un neonicotinoide sistémico de alta residualidad, que controla insectos succionadores, mientras la lambdacialotrina es un piretroides que actúa sobre insectos succionadores y masticadores, otorgando poder de volteo.

**TIMEROL PLUS** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión (doble acción) presentando además un buen efecto residual. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte. Produce el bloque en la conducción de los estímulos nerviosos principalmente por modificar la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas a los iones sodio. También tiene actividad ovicida y adulticida. Se caracteriza por su gran poder de volteo, por su protección persistente y por sus propiedades repelentes.

**INSTRUCCIONES DE USO**

CULTIVOS	PLAGAS CONTROLADAS	DOSES	MOMENTO DE APLICACIÓN	
Algodón	Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> ), <i>Frankliniella schultzei</i>	200 cc/ha.	* Aplicar en plantas de menos de 4 meses, cuando se supere el umbral de 2 trips/planta.	
	Oruga capullera ( <i>Heliothis virescens</i> )		* Aplicar cuando se observen en 200 cc de plantas con larvas menores a 6 mm.	
	Mosca Blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )		* Aplicar cuando se detecta un promedio de 5 individuos (infitos o adultos) en la cuarta hoja totalmente desarrollada del cultivo.	
	Chinche tintorea ( <i>Dyrdosus chaquensis</i> )		* Aplicar cuando se observen umbrales de 2 chinches por metro en cultivos de siembra tradicional y 1 chinche por metro lineal en cultivos de siembra selectiva.	
Picudo del Algodonero ( <i>Aethronomus grandis</i> )	* Aplicar al detectar la presencia de la plaga en las trampas. Realizar 3 aplicaciones cada 5 o 7 días.			
Chinche verde ( <i>Nasara viridula</i> )	Chinche de la alfalfa ( <i>Pezomachus guildinii</i> )	200 cc/ha.	* Aplicar a partir de 0.4 chinches por metro lineal, cuando la soja está en estado de formación de vainas (R5). Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm <sup>2</sup> en la parte media de la planta.	
	Ajuque chico ( <i>Trialeurodes mediterranea</i> )			
	Chinche marrón ( <i>Euschistus heros</i> )			
Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	150 – 200 cc/ha.	Promedio de 5 ninfas por tallo.		
Oruga de la soja ( <i>Anticarsia gemmatilis</i> )	Oruga medidora ( <i>Rachynotus nu</i> )	150 – 200 cc/ha.	* Aplicar al alcanzar un umbral de 10-20 orugas mayores a 1,5 cm/m <sup>2</sup> . Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm <sup>2</sup> en la parte media de la planta.	
	Picudo negro de la vaina ( <i>Physoctonus subtilis</i> )		150 cc/ha.	* Aplicar al detectar 3 adultos por metro lineal.
	Tucuras ( <i>Dichrochys sp.</i> )		150 cc/ha.	Umbral: Soja estadíos VC-V4 (cotiledonar + 4 nudos) / 2 lucasas/metro. Soja estadíos VS-V5 (5 nudos – inicio llenado de granos): 6 lucasas/metro. Asegurar una óptima calidad de aplicación, especialmente luego del cierre de surto.
Pulgón verde de los cereales ( <i>Schizaphis graminum</i> )	Pulgón de la espiga ( <i>Stobium avenae</i> )	75 cc/ha.	Umbral: Desde emergencia hasta 15 días: 3-6 pulgones por planta. Luego de 15 días de emergencia el cultivo: 10 pulgones por planta. Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando una buena cobertura en la parte media de la planta.	
	Gusano militar ( <i>Pseudaletia autotropa</i> )		Umbral: De espigación a floración: 5 pulgones por espiga. Granos llenos y acopos: 20-30 pulgones por espiga. Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando una buena cobertura en la parte media de la planta.	
Maíz	Chinche panza verde ( <i>Dicheltopus spp</i> )	200 cc/ha.	* Aplicar a partir de 0.4 chinches por metro lineal. Inicio de desarrollo del cultivo e inicio de siembra.	
	Chinche marrón ( <i>Euschistus heros</i> )	200 cc/ha.		
Arroz	Gorriopí acuático ( <i>Oryzophlycta oryzae</i> )	200 cc/ha.	* Cuando se detecten hojas resacas por adultos, pero antes de que ocurra postura de huevos en la base de la planta (lo que ocurre poco después del riego).	

**MÉTODOS DE APLICACIÓN:** **TIMEROL PLUS** puede ser aplicado tanto en equipos terrestres como aéreos. Aplicar en mezcla con agua a través de pulverizadores costales o tractorizados de barra dotados de picosónicos, utilizando un volumen mínimo de agua de 80-100 litros/ha y presión de 2 bar (30 lb/pq<sup>2</sup>). En aplicaciones aéreas un volumen mínimo de agua de 10 litros/ha.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Llenar el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad, iniciar el sistema de agitación, agregar la cantidad recomendada del producto y luego completar el volumen del agua faltante. Mantener el sistema de agitación en todo momento. 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<sup>2</sup> sobre las hojas del cultivo a proteger. **EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSIGUIENTES:** No se observan efectos sobre cultivos subsiguientes.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxica para los cultivos en los cuales se recomienda.

**INCOMPATIBILIDAD:** con productos con fuerte reacción alcalina. Como es imposible conocer la compatibilidad de **TIMEROL PLUS** con todos los productos del mercado, Rainbow no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**PERÍODO DE CARENANCIA:** Trigo, Soja, Algodón (14 días)

**TIEMPO DE REINGRESO:** no ingresar al área tratada antes de 12 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. Si se utiliza en espacios cerrados, efectuar una buena ventilación después de la aplicación. Para colftraje.