



Suspensión concentrada (SC)

Composición:

tiametoxam: 3-(2-cloro-1,3-triazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina	14,1 g
lambdacialotrina: Mezcla de (R)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanecarboxilato y	
(S)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1R,3R)-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanecarboxilato	10,6 g
Inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito en SENASA con el N° 41.735

IMPORTANTE: AGROFINA S.A. no se responsabiliza de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. **AGROFINA S.A.** garantiza la calidad de **TIEMBLA** y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos, bien aireados y al resguardo de la luz solar.

Fecha de vencimiento y lote: Ver el envase.

Registrado por:
AGROFINA

Joaquín V. González 4977, (C1419AYK) CABA | Argentina
Tel: 54 11 4501.6800 | lagrofina@agrofina.com.ar | www.agrofina.com.ar

NO INFLAMABLE
ORIGEN INDIA

Contenido Neto: 5 Litros

PRECAUCIONES: • MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. • UTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS. • EN CASO DE INTOXICACIÓN LEVAR 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.

PRECAUCIONES: Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la preparación y aplicación: utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, sombrero o casco, botas de goma, protección facial y anteojos de seguridad. El producto no diluido puede irritar los ojos. Evitar el contacto con el pulverizador. No comer, beber ni fumar durante el manejo del producto. No destapar picos o boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Bañarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **TIEMBLA** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: **TIEMBLA** es un producto extremadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes de agua superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco recipientes como lagos, lagunas y diques. No contaminar estanques ni cursos de agua. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y esperar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. **TIEMBLA** es altamente tóxico para abejas. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no se pudieran retirar, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas de aspersa o espuma de goma húmeda durante la aplicación de **TIEMBLA** retirándolas pasada la misma. Evitar la aplicación aérea de **TIEMBLA** en las horas de mayor actividad de las abejas. No contaminar las posibles fuentes de agua de abejas. **TIEMBLA** es prácticamente no tóxico para aves. No contaminar alimentos, forrajes, ni cursos de agua. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

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 cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre herbáceas, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y MODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: El lavado debe realizarse durante la carga de la pulverizadora e inmediatamente después de vaciado el envase, y antes de la aplicación. Este procedimiento debe realizarse con el EPP puesto e indicado en esta etiqueta. Se puede utilizar la técnica de Triple Lavado o la de Lavado a presión, según corresponda (Norma IRAM 12.069). Asegurarse de que el agua utilizada para el lavado de los envases, independientemente de la técnica utilizada, provenga de un depósito de agua limpia, diferente del caldo de aplicación. **Técnica de Triple Lavado:** Llene el envase vacío con agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite energicamente en todas direcciones durante 30 segundos. Vierta el agua de lavado en el

tanque del equipo aplicador de manera que sea utilizado para la aplicación. Realizar este procedimiento tres veces. **Técnica de Lavado a Presión:** Mantener el bidón vacío en forma invertida sobre el pico lavador que posee la pulverizadora durante 30 segundos. Verificar que el agua, producto del lavado, sea vertida nuevamente al tanque de la pulverizadora. Finalmente, perfilar el envase por su base para evitar su reutilización, sin dañar la etiqueta. Los envases inutilizados deberán ser trasladados y entregados al centro de acopio más cercano de Campo Limpio.

ALMACENAMIENTO: Proteger el producto del polvo y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. No colocar el producto en recipientes de comida ni en botellas de bebida. Evitar temperaturas menores que 0°C y mayores que 35°C.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o con movimientos. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal e informar a la autoridad competente. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y anteojos.

PRIMOS AUXILIOS: En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar a beber leche ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. En caso de contacto con la piel: Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tenido contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada. En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata. En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar asistencia médica si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: Clase Toxicológica III - Ligeramente peligroso-(CUIDADO)-Toxicidad inhalatoria: Categoría III (CUIDADO). Leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV. 'Causa irritación moderada a los ojos'. Leve irritante dérmica (CUIDADO) Categoría IV. 'Evitar el contacto con la piel y la ropa'. No sensibilizante dérmica.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS POR INTOXICACIONES: CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día): T.A.S. - CASAFE - Tels.: (0341) 4480077 / 4423727 o 0800-888-700 (8694) - Tucumán 1544, (2000) Rosario, Santa Fe. **CAPITAL FEDERAL:** Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tels.: (011)4962-6666 / 2247. Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tels.: (011) 5593-8804 / 06 y (011) 5593-3000. **BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Hgado. Tels.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-0648. **CORDOBA:** Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: no presenta potenciación, sinergismo ni aditividad.

CUIDADO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Es un insecticida foliar de amplio espectro, integrado por dos principios activos que poseen características complementarias. El tiامتoxam, es un neonicotinoide sistémico de alta residualidad que controla insectos y succionadores, mientras la lambdacirotina es un piretroides que actúa sobre insectos succionadores y chupadores, otorgando poder de volteo. De esta manera, **TIEMBLA** es característico por su buen poder de volteo y residualidad.

INSTRUCCIONES DE USO: Preparación: TIEMBLA es una suspensión concentrada que debe ser diluida en agua. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones: • Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Poner a funcionar el sistema de agitación. • Agregar la cantidad necesaria de TIEMBLA, de acuerdo con la calibración realizada, directamente en el tanque y sin dilución previa. Corroborar la correcta dilución del producto. • Completar el tanque con agua hasta el volumen final. • Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar TIEMBLA inmediatamente luego de realizar la mezcla de tanque. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: TIEMBLA 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/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger. TIEMBLA puede aplicarse con equipos pulverizadores manuales y equipos terrestres con barras provistas de picos cónicos, utilizando un volumen mínimo de agua de 80 L/ha-100 L/ha y presión de 2 bar (30 lb/pq). Para el cultivo de durazo se recomienda utilizar equipos a mangueras o a turbina y un volumen de 1500 L/ha-2000 L/ha, de acuerdo al tamaño y a la densidad de los árboles. TIEMBLA también puede aplicarse con equipos aéreos, empleando un volumen mínimo de agua de 10 L/ha. No usar en aplicaciones aéreas con gasoil. Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), 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 hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos mayores que 10 km/h.

LAVADO DE EQUIPOS: Después de cada uso de TIEMBLA lavar prolijamente los equipos con agua y humectante no iónico. Respetar las siguientes recomendaciones en forma estricta. Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el equipo, manguearas y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. 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.

RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia entre la última aplicación de TIEMBLA y la cosecha se deben dejar transcurrir los siguientes días, según el cultivo: soja: 30 días; algodón: 21 días; durazo: 14 días; tomate: 2 días. Para pastoreo y/o cosechar el cultivo de alfalfa, dejar transcurrir 1 día desde la última aplicación. En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tempo de ingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas con diferente modo de acción sobre la plaga a controlar. No rotar con otros productos que contengan neonicotinoídes.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plaga	Dosis	Recomendaciones
ALGODÓN	Pulgón del algodonero (<i>Aphis gossypii</i>)	200 ml / ha	Aplicar cuando se observen los primeros pulgones. Umbral de 10 pulgones/hoja.
	Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i> ; <i>Frankliniella schulzei</i>)		Aplicar en plantas de menos de 4 hojas, cuando se supere el umbral de 2 trips/planta.
	Oruga capullera (<i>Heliothis sp.</i>)		Aplicar cuando se observe un 20 % de plantas con larvas menores a 6 mm.
	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>); Mosca blanca de los invernáculos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)		Aplicar cuando se detecte un promedio de 5 individuos (ninfas o adultos) en la cuarta hoja totalmente desarrollada del cultivo.
	Chinche tintórea (<i>Dysdercus chaquensis</i>)		Aplicar cuando se observen umbrales de 2 chinches por metro en cultivos de siembra tradicional y 1 chinche/m en cultivos de surco estrecho.
DURAZNO	Pulgón negro (<i>Aphis gossypii</i>)	50 ml/100 litros de agua + 500 ml/100 litros de agua de aceite mineral refinado 90% p/v. Lograr una dosis mínima de 750 ml/ha.	Aplicar al detectar las primeras colonias.
	Pollilla del duraznero (<i>Cydia molesta</i>)		Aplicar siguiendo las recomendaciones del sistema de alarma.
Pasturas a base de Alfalfa	Tucuras (<i>Dichroplous sp.</i>)	150 ml / ha	Aplicar al detectar los primeros adultos y/o 10 saltanas por metro lineal.
	Trips (Trips tabaci) Trips de los invernáculos (Heliothrips haemorrhoidalis)	150 - 200 ml / ha	Aplicar cuando se observen más de 4 individuos (ninfas o adultos) por hoja. En caso de altas presiones de trips, utilizar la dosis mayor.
SOJA	Pulgón azul (Acyrtosiphon kondoi) Pulgón de las leguminosas (Aphis craccivora)	75 - 100 ml / ha	Aplicar cuando se observa 20 % de los brotes con infestación de pulgón.
	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) Alquiche chico (<i>Edessa mediatubanda</i>)	200 ml / ha	Aplicar de acuerdo a los umbrales establecidos por INTA, a partir de 0,4 chinches/metro, cuando la soja esté en estado de formación de vainas (R3). Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm ² en la parte media de la planta.
	Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>)		Promedio de 5 ninfas por folíolo.
	Oruga de la hoja (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) Oruga medidora (<i>Rachipplusia nu</i>)	150 - 200 ml / ha	Aplicar al alcanzar un umbral de 10-20 orugas mayores a 1.5 cm/metro. Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm ² en la parte media de la planta.
	Tucuras (<i>Dichroplous sp.</i>)	150 ml / ha	Umbrales: Soja estadios VC-V4 (cotiledonar - 4 nudos): 2 tucuras/metro. Soja estadios V5-R5 (5 nudos - inicio llenado de granos): 5 tucuras/metro Asegurar una óptima calidad de aplicación, especialmente luego del cierre de surco.
TOMATE	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Mosca blanca de los invernáculos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	100 ml / 100 L de agua.	Asegurar una dosis mínima de 800 cm ² /ha. Aplicar con un nivel de dos moscas adultas por hoja.

COMPATIBILIDAD: Evitar las mezclas con productos altamente alcalinos, tales como caldo bordelés o polisulfuro de calcio, o diluciones en agua con pH mayores a 7.5. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física de los componentes. En caso de realizar mezclas seguir el siguiente orden de adición: **WG → WP → SG → SP → SC → OD → EC → SL**

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

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

