

PROYECTO DE MARBETE  
CUERPO CENTRAL

## INSECTICIDA-ACARICIDA

GRUPO **3**

# LUCRO

Concentrado Emulsionable

Composición:

bifentrin: 2-metilbifenil-3-ilmetil (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropano carboxylato.....	10g
solventes y emulsionantes c.s.p. ....	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SE.NA.SA. con el N° 37.212

N° de partida:

Contenido neto:

Fecha de vencimiento:

Origen Argentina/ China (\*)

No inflamable



### ROTAM de Argentina Agroquímica S.R.L.

Santa Fe 1363 Piso 12 - Rosario  
2000 – Pvcia. de Santa Fe

**Nota de garantía**

ROTAM DE ARGENTINA AGROQUIMICA S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo.

Banda PMS Amarillo C

NOCIVO

(\*) Se indicará el origen correspondiente en cada caso

## 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 INTOXICACIONES LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**  
**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.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Es peligrosa la ingestión e inhalación del producto, debiendo evitarse el contacto del mismo -puro o diluido- con la piel, los ojos y la boca. Durante la pulverización emplear ropas apropiadas (careta-antiparras, guantes y botas de goma, pantalón y chaqueta impermeabilizados y sombrero). No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes y el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo

**RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves.** No contaminar las posibles fuentes de agua de aves u otros animales. **Muy tóxico para peces.** Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. **Altamente tóxico para abejas.** Evitar la deriva durante las aplicaciones. No aplicar con las abejas en el cultivo: cerrar las piqueras y no reabrir las hasta que la aspersión se haya secado, dado que ya no reviste peligro. Dar aviso a los apicultores de la zona.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Efectuar un prolijo lavado del equipo de aplicación. Verter el líquido de enjuague en el tanque de la pulverizadora y los restos del caldo y aplicar sobre el cultivo. Los restos de producto puro no utilizado, pueden almacenarse en su envase original cerrado.

**TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:** Efectuar el triple enjuague de los envases vacíos, siguiendo las siguientes instrucciones: llenar con agua hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad y agitar enérgicamente; repetir el proceso dos veces más. Luego, los envases deben ser inutilizados por perforación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

**ALMACENAMIENTO:** No almacenar junto con productos para alimentación humana y animal. Mantener el producto lejos de fuentes de calor, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave en su envase original bien cerrado y etiquetado.

**DERRAMES:** En caso de derrames, utilizar los equipos de protección personal recomendados. Absorber con tierra, arena húmeda u otro material inerte. Recoger el barrido disponiéndolo en recipientes rotulados y adecuados para su eliminación en condiciones controladas por empresas autorizadas. Evitar que el material tome contacto con cloacas o con cursos de agua.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, seguir las siguientes recomendaciones de acuerdo a la vía de exposición: Inhalación: Retirar de la exposición inmediatamente, trasladando a la persona afectada al aire fresco. Si no respira, efectuar respiración artificial; si respira con dificultad, dar oxígeno. Piel: Quitar inmediatamente las ropas contaminadas y zapatos. Lavar con abundante cantidad de agua y jabón o detergente suave. Ojos: Lavar los ojos con abundante cantidad de agua limpia, durante al menos 15 minutos, levantando los párpados intermitentemente hasta que la irritación ceda. Si es ingerido: enjuagar la boca con agua. Mantener al paciente en reposo. Nunca suministrar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito, pero si el vómito se produce espontáneamente, mantener la cabeza más baja que las caderas, para ayudar a prevenir la aspiración. Requerir inmediata atención médica.

**Advertencia para el médico: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (Clase II). Toxicidad Inhalatoria: Categoría II (Nocivo). Irritación ocular: Moderado irritante Ocular (Cuidado). Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos. Irritación dermal: Leve irritante dermal (Cuidado). Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y con la ropa. No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento para piretroides. Grupo químico: piretroide. Contiene solventes aromáticos. Advertencias toxicológicas especiales: no aplicable. Compatibilidad toxicológica: No aplicable.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA** Contiene hidrocarburos aromáticos que pueden provocar una severa neumonitis o un edema pulmonar fatal si son aspirados. Pueden aparecer sensaciones reversibles en la piel (parestesias).

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. R. Gutiérrez: Tel. (011) 4962-6666/2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas – Haedo: Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba: Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires: Tel.: (011) 5950-8804/06

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (0341) 424-2727

**CUERPO DERECHO**

**GENERALIDADES**

LUCRO es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, sobre lepidópteros, hemípteros y otros órdenes de importancia agrícola.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO**

**Preparación:** Verter lentamente la cantidad necesaria de LUCRO en la cantidad de agua previamente medida, revolviendo al mismo tiempo. En los aparatos grandes, para mezclar bien, se harán funcionar los agitadores. Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad con agua limpia o filtrada. Poner el agitador en marcha e incorporar lentamente la cantidad requerida de LUCRO. Completar la carga de agua, manteniendo la agitación a fin de lograr una suspensión homogénea. Preparar sólo la cantidad que se utilizará en el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro. Si el preparado queda en reposo durante varias horas, es conveniente hacer funcionar el agitador o el retorno durante algunos minutos, antes de realizar la pulverización. Aplicar de 200 a 300 L/ha en tratamientos terrestres, con una presión de 2,75 a 4,25 bar (40 a 60 libras/pulg<sup>2</sup>), no menos de 20 L/ha en las aéreas. No superponer pasadas, e interrumpir la aspersión al realizar cualquier maniobra que provoque reducción de la velocidad de marcha, a efectos de evitar sobredosis.

**RECOMENDACIONES DE USO**

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de Aplicación
Duraznero	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo ( <i>Myzus persicae</i> )	10 cm <sup>3</sup> /hl	a) Contra la hembra fundadora, en aplicaciones tempranas. Pulverizar en coincidencia con hinchazón de las yemas (se recomienda mojar muy bien, ya que los huevos de los cuales nace la hembra fundadora, están ubicados en las yemas). b) Contra colonias establecidas. En primavera al observar los primeros ataques y preferiblemente antes del "enrulamiento" de las hojas.
Manzano	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> ) Arañuela	20 – 30 cm <sup>3</sup> /hl	Cuando se observen los primeros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja.

	roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )		En caso de infestación severa usar la dosis mayor.
	Bicho de cesto ( <i>Oiketicus platensis</i> )	20 cm <sup>3</sup> /hl	Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio.
	Chicharritas ( <i>Cercópidos</i> )		Cuando se observen los primeros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor. Cuando el bifentrín es empleado sistemáticamente para el control de <i>Carpocapsa</i> siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Gusano de la pera y la manzana ( <i>Carpocapsa pomonella</i> )		Aplicación foliar siguiendo las indicaciones de los Servicios de Alarma o según vuelo de adultos caídos en trampas de feromonas, según indicaciones de sus fabricantes.
	Psílido del peral ( <i>Psylla pyricola</i> )	20 – 30 cm <sup>3</sup> /hl	A la aparición de "mosquitas" o la primera gota de "melaza". Aplicar usando gran volumen y buena presión.
Papa	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo ( <i>Myzus persicae</i> )	70 cm <sup>3</sup> /hl	Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.
Peral	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> ) Arañuela roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	20 – 30 cm <sup>3</sup> /hl	Cuando se observen los primeros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor. Cuando el bifentrín es empleado sistemáticamente para el control de <i>Carpocapsa</i> siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del

			nivel de daño económico. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Bicho de cesto ( <i>Oiketicus platensis</i> )	20 cm <sup>3</sup> /hl	Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio.
	Chicharritas ( <i>Cercópidos</i> )	20 cm <sup>3</sup> /hl	Cuando se observen los primeros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor. Cuando el bifentrín es empleado sistemáticamente para el control de <i>Carpocapsa</i> siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Gusano de la pera y la manzana ( <i>Carpocapsa pomonella</i> )		Aplicación foliar siguiendo las indicaciones de los Servicios de Alarma o según vuelo de adultos caídos en trampas de feromonas, según indicaciones de sus fabricantes.
	Psílido del peral ( <i>Psylla pyricola</i> )	20 – 30 cm <sup>3</sup> /hl	A la aparición de "mosquitas" o la primera gota de "melaza". Aplicar usando gran volumen y buena presión.
Poroto	Chicharritas ( <i>Cercópidos</i> ) Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	60 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observe la aparición de la plaga.
Soja	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )	25 – 35 cm <sup>3</sup> /ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de la floración con 15 isocas/m de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas/m lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Chinche de la alfalfa ( <i>Piezodorus guildinii</i> ) Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> )	160 - 180 cm <sup>3</sup> /ha	Cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco.
	Trips del poroto ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	150 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar, para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento), cuando

		aparezcan 10 trips adultos por folíolo en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones.
--	--	--

#### **RESTRICCIONES DE USO**

Entre la última aplicación de LUCRO y la cosecha de las partes comestibles deberán dejarse transcurrir: manzano y peral: 15 días; duraznero y papa: 7 días; poroto: 30 días; soja: 30 días.

En caso 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.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

#### **COMPATIBILIDAD**

Es compatible con los insecticidas y fungicidas de uso corriente aprobados para los mismos usos, excepto aquellos de reacción alcalina, como caldo bordelés o polisulfuro de calcio. Si se efectúan mezclas, éstas deben ser utilizadas en el mismo día de su preparación.

#### **FITOTOXICIDAD**

No se registra fitotoxicidad en el cultivo, utilizando LUCRO en las dosis y momentos de aplicación recomendados.

#### **CONSULTAR CON UN INGENIERO AGRONOMO**