

## INSECTICIDA GRUPO 4 + 3 + 3

# SYNERGIC TOP

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA

#### COMPOSICION:

<b>imidacloprid:</b> 1-(6-cloro-3-piridinilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina .....	20 g
<b>lambdacialotrina:</b> (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato; y (R) - $\alpha$ ciano-3-fenoxibencil (Z) - (1S-3S) -3- (2cloro-3,3,3,-trifluoropropenil)-2-2 dimetilciclopropanocarboxilato .....	7.5 g
<b>bifentrin:</b> (2-metil (1,1-bifenil)-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil) 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato .....	5 g
solventes y emulsionantes c.s.p. ....	100 ml

### LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO

Inscrito ante SENASA con el N° 37.228

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Registrado por:

**philagro**

**PHILAGRO S.A.**

Bernardo de Irigoyen 722, Piso 11, Of. "A"

(C1072AAP) Capital Federal

TEL/FAX: (011) 4342-4330 / 4342-5370

**IMPORTANTE: LA EMPRESA** ofrece el producto elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada por los usuarios, sin la intervención de la empresa, en condiciones y con medios variables. **LA EMPRESA** no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto, distinto al indicado en este rótulo.

## CAUIDADO

#### 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.
- 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:** Evitar su inhalación, el contacto con piel y ojos, y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.

#### RIESGOS AMBIENTALES:

**ABEJAS:** Altamente tóxico para abejas. Trasladar las colmenas a 4 km. Del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas.

**AVES:** Ligeramente tóxico para aves.

**PECES:** Muy tóxico para peces. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar remanentes sobre el cultivo. Siguiendo las recomendaciones de uso, no es necesaria una franja de seguridad.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:** 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. Verter el caldo remanente o el líquido de enjuague en el tanque de la pulverizadora y aplicar sobre el cultivo.

**TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:** Luego de practicar el triple lavado, inutilizarlos para evitar su reutilización, colocarlos en tambores y llevarlos a una planta de tratamiento para su destrucción. No quemar a cielo abierto. Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación.

**ALMACENAMIENTO:** Conservar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares sombreados, frescos y secos, lejos de alimentos y forrajes.

**DERRAMES:** Cubrir el área con material absorbente (tierra, arena, etc.) Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para luego ser transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de 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 y llamar inmediatamente a un médico. Si se produce contacto con la piel retirar las ropas y lavar la zona con abundante agua limpia y jabón. Si aparece irritación persistente, consultar a un especialista. En caso de contacto ocular, enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si aparece irritación y persiste, consultar al médico. En caso de ingestión accidental trasladar al accidentado al hospital más cercano de inmediato. Dar papilla de carbón activado. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto al médico.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO-CLASE III. INHALATORIA: CATEGORIA III (CUIDADO). IRRITACION OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA IV. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de recuperación.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Apatía, depresión del tono muscular, calambres, temblores, trastornos respiratorios, mareos, pérdida del conocimiento, trastornos digestivos y vómitos.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** Buenos Aires: Centro Toxicológico del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez (Bs. As.). Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247. Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas. Directo: (011) 5950-8804 / 06. Haedo, Pcia. Bs.As. - Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínicas Prof. A. Posadas (Haedo). Tel.: (011) 4654-6648, 4658-7777. Rosario. Centro Toxicológico Rosario TÁS Tel. 0800-888 TOXICO (8694) / Tel (0341) 4480077 / 4242727. Hospital Municipal de Infantes de Córdoba. Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165. MENDOZA: Hospital Central Tel: (0261) 423-4913. Línea Gratuita 0800-333-0160

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO: MASTRIN** es un insecticida que combina tres ingredientes activos de acción complementaria y sinérgica: dos piretroides (bifentrin y lambdacialotrina) que actúan por contacto e ingestión con un rápido poder de volteo y un neonicotinoide (Imidacloprid) de acción sistémica y translaminar, otorgando un efecto prolongado (residualidad) en el control de los insectos.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN:** Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de MASTRIN, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, manteniendo siempre el agitador en marcha.

**EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:** Puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador, con un mínimo de 80 a 100 litros de solución por hectárea y una presión de 30-50 lb/pulg2. Asegurar una buena cobertura aplicando entre 25 35 gotas/cm2 medidas en el suelo del entresurco.

#### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Soja	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis)	130 – 200 cc/ha	En prefloración, al observarse 15 – 20 isocas mayores de 1,5 cm por metro lineal de cultivo o más del 20% de defoliación. En floración y posterior, al observarse 10 – 15 isocas por metro lineal de cultivo o más del 10% de defoliación.
	Oruga medidora (Rachiplusia nu), Oruga militar tardía (Spodoptera frugiperda)		Al observarse 15 – 20 isocas mayores de 1,5 cm por metro lineal de cultivo o más del 20% de defoliación.
	Chinche verde (Nezara viridula), Chinche de los cuernos (Dichelops furcatus), Alquiche chico (Edessa meditabunda Fab.)	200 cm3/ha	Al observarse 1 chinche por metro lineal de cultivo.
	Chinche de la alfalfa (Piezodorus guildinii)		Al observarse 0,5 chinche por metro lineal de cultivo.
Trips (Caliothrips phaseoli)		Al observarse en promedio 5 ninfas por foliolo.	

**RESTRICCIONES DE USO:** Período de carencia (lapso que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha) en soja: 30 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**COMPATIBILIDAD: MASTRIN** es compatible con otros insecticidas. No obstante, y hasta tanto se disponga de mayor experiencia, se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala. No es compatible con productos de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** En las condiciones y dosis de uso indicadas, el producto no resulta fitotóxico.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.**

