

Cuerpo central

Insecticida - Acaricida
Grupo 3

BIFENTRIN 10 BAC

Concentrado Emulsionable

Composición:

bifentrin: (2-metil (1,1-bifenil)-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil) 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.....	10 g
solventes y emulsionantes c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 38.358

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Contenido Neto:

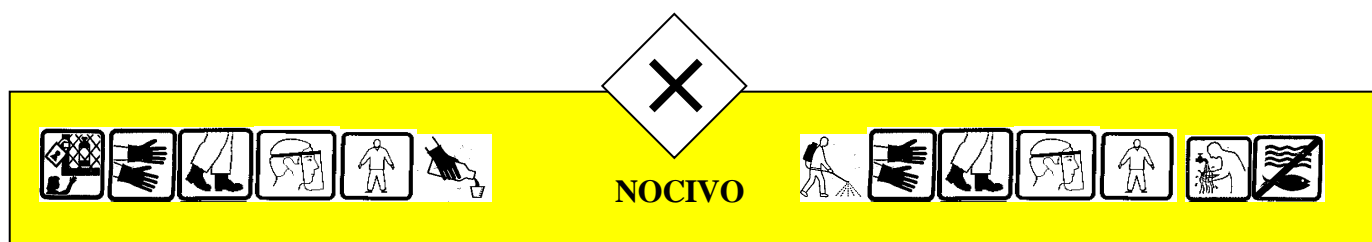
Inflamable

Industria Argentina



Santa Fe 1731- Cdad. Aut. de Buenos Aires

IMPORTANTE: por no estar la aplicación ni el almacenaje bajo su supervisión directa. **Insumos Agroquímicos S.A.** no se responsabiliza por los daños, accidentes o resultados insatisfactorios que pudieran derivar de un uso incorrecto o distinto del prescripto en esta etiqueta.



Banda toxicológica de color PMC
Amarillo C

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 INTOXICACIÓN LLEVAR 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.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Este producto causa daño irreversible a los ojos y es ligeramente peligroso por ingestión. Evitar su inhalación, el contacto con piel y ojos, y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar protector facial, 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:

Prácticamente no tóxico para aves.

Extremadamente 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.

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.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser guardado en su envase herméticamente cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Si queda caldo remanente en el tanque de la pulverizadora podrá ser aplicado junto con el triple enjuague de los envases a los costados de los caminos o alambrados lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales,

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Realizar el triple lavado en los envases vacíos siguiendo las siguientes instrucciones: agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos, agregar el líquido en el recipiente dosificador o aplicarlo a los costados de los caminos o alambrados, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales; repetir este procedimiento tres veces. Inutilizar los envases por perforación o compactación y posteriormente eliminarlos mediante empresas habilitadas a tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO:

Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de niños o personas inexpertas.

DERRAMES:

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

PRIMEROS AUXILIOS:

En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma

extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada soper de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

Contacto ocular: Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

Ingestión: El producto es moderadamente peligroso por esta vía, procurar asistencia médica inmediata. NO inducir el vómito. Si éste se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: Producto moderadamente peligroso (Clase II).

Toxicidad inhalatoria: Categoría III (CUIDADO).

Irritación cutánea: Leve irritante (CUIDADO) Categoría IV.

Irritación ocular: Corrosivo (PELIGRO) Categoría I: Causa daño irreversible a los ojos.

Contiene solventes aromáticos. Grupo químico: piretroide

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de recuperación.

Síntomas de intoxicación aguda: La intoxicación con este producto puede causar gastroenteritis, somnolencia, problemas cardíacos y respiratorios, náuseas y vómitos. Contiene hidrocarburos aromáticos que pueden provocar una severa neumonitis o un edema pulmonar fatal si son aspirados.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Centro Toxicológico del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez Tel: (011) 4962-6666/2247.
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777.
- Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel. directo: (011) 5950-8804/06.
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba. Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros fitosanitarios.

GENERALIDADES

BIFENTRIN 10 BAC es un insecticida piretroide que controla lepidópteros, hemípteros y otros órdenes de importancia agrícola, indicados en el cuadro de recomendaciones de uso. **BIFENTRIN 10 BAC** actúa por contacto e ingestión, causando ataxia y descoordinación sobre los organismos controlados.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Agitar energéticamente el contenido del envase, antes de utilizarlo.

Preparación: manteniendo el agitador en marcha, llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del agua a utilizar, agregar la dosis requerida de **BIFENTRIN 10 BAC** y luego completar con agua hasta el volumen recomendado. Mantener la agitación durante toda la aplicación. Evitar la superposición de franjas y la deriva hacia cultivos linderos.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Verificar el correcto funcionamiento del equipo y su calibración, antes de comenzar la aplicación. **BIFENTRIN 10 BAC** debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se recomienda lograr una cobertura de 50-70 gotas/cm² de superficie foliar. Puede ser aplicado con equipos pulverizadores terrestres, con un mínimo de 100 litros de solución por hectárea y una presión de 30–50 lb/pulg². En aplicaciones aéreas, emplear un volumen mínimo de 8L/ha.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de Aplicación
Duraznero	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>)	10 cm ³ /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 que 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 y Peral	Gusano de la pera y la manzana (<i>Carpocapsa pomonella</i>)	20 cm ³ /hl	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.
	Bicho de cesto (<i>Oiketicus platensis</i>)		Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio.
	Chicharrita (<i>Edwardsiana australis</i>)		Cuando se observen los primeros ataques o síntomas en las hojas. Cuando 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, lo que generalmente permite reducir el número de tratamientos específicos contra las plagas.
	Arañuela roja común (<i>Tetranychus telarius</i>)	20 – 30 cm ³ /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 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, lo que generalmente permite reducir el número de tratamientos específicos contra las plagas.
	Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)		A la aparición de “mosquitas” o la primera gota de “melaza”. Aplicar usando alto volumen y buena presión.
	Psilido del peral (<i>Psylla pyricola</i>)		

Papa	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)	70 cm ³ /hl	Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.
Poroto	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Chicharrita (<i>Empoasca</i> sp.)	60 cm ³ /ha	Cuando se observa la aparición de la plaga.
Florales y Ornamentales	Acaros y pulgones	40 cm ³ /hl	Cuando se observa la aparición de la plaga.
Soja	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	25 a 35 cm ³ /ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración con 15 isocas por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) y Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>)	160-180 cm ³ /ha	Cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco.
	Trips negro o Trips del poroto (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	150 cm ³ /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:

Período de Carencia: Entre la última aplicación y la cosecha, dejar transcurrir 15 días en manzano y peral, 7 días en duraznero y papa; 30 días en poroto y soja. Florales y ornamentales: exento de período de carencia.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas después de aplicado el producto.

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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: BIFENTRIN 10 BAC es compatible con otros fitosanitarios de uso regular registrados para los usos recomendados, excepto aquellos de reacción alcalina. No obstante, se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala.

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

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTAR CON UN INGENIERO AGRONOMO