

(CUERPO CENTRAL)

INSECTICIDA – ACARICIDA

GRUPO: 3

BISECT

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 gr
solvente y emulsionante c.s.p.....	100 cm ³

**“LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE
UTILIZAR EL PRODUCTO”**

Inscrito en SENASA con el N°: 36.629

N° de Partida:

Fecha de vencimiento:

Origen: Argentina

Contenido Neto:

Inflamable: 2 ° Categoría



UPL Argentina S.A.

Scalabrini Ortiz 3333

Buenos Aires (C1425DCB) - Argentina

Tel: 4011-5800. Fax: 4011-5825

uplArgentina@uniphos.com

www.uplagro.com.ar

(CUERPO LATERAL IZQUIERDO)

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS 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:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. No pulverizar contra el viento. Usar guantes y botas de goma, careta y antiparras, sombrero y ropa adecuada. Idénticas precauciones deberán tomar los banderilleros. No comer, beber o fumar durante su aplicación. Concluida la tarea, lavarse prolijamente con agua abundante las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto.

RIESGOS AMBIENTALES:

Abejas: Altamente tóxico. En el caso de cultivos en floración, evitar su aplicación cuando las abejas se encuentran activamente trabajando. En todos los casos, advierta a los apicultores vecinos que se efectuarán pulverizaciones con este producto. **Peces:** Extremadamente tóxico. No aplicar directamente sobre los espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de por lo menos 4 metros entre el cultivo tratado y dichas superficies de agua como medida de precaución por el mal uso o errores en la dosis de aplicación. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar sobre caminos o campos arados. **Aves:** Prácticamente no tóxico. No aplicar en lugares cercanos o sobre los dormideros, áreas donde se alimentan activamente o estén nidificando.

Tratamientos de remanentes y caldos de aplicación: Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado en su envase original y a resguardo de factores climáticos. Los remanentes del caldo de aplicación se deben esparcir sobre caminos, debajo de los alambrados, sobre áreas no cultivables, evitando la contaminación ambiental.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Verificar que estén vacíos. Realizar la técnica del triple lavado, luego perforarlos para evitar su re-uso. Colocar en tambores y enviar a una planta especializada para su disposición final. No quemar a cielo abierto.

Almacenamiento: En sus envases originales cerrados. Lejos del hogar, en depósito adecuado, seco, fresco y bien ventilado. No dejar a la intemperie ni expuesto a temperaturas superiores a 30° C o inferiores a 0° C por más de 24 horas

Derrames: En caso de derrame cubra el producto con un material absorbente (aserrín, tierra, etc.), luego colocar en tambores para enviar a una planta para su disposición final. Para descontaminar el área del derrame, equipos y herramientas, lavar con una solución descontaminadora de detergente, agua con cal o carbonato de sodio.

Primeros auxilios: En caso de ingestión accidental, proveer asistencia médica de inmediato, no inducir el vómito. Por salpicaduras en piel y ojos, enjuagar con abundante agua limpia. En caso de inhalación, sacar al paciente al aire libre. EN TODOS LOS CASOS LLAMAR AL MÉDICO.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO:**CLASE II. PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.**

Leve irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV.

Severo irritante ocular (PRECAUCIÓN). Categoría II: Causa daño temporal a los ojos.

No sensibilizante dermal.

En caso de accidente aplicar tratamiento para piretroides.

Síntomas de Intoxicación Aguda: En algunos casos se presenta hormigueo en el cuerpo, el cual desaparece al poco tiempo.**Advertencias Toxicológicas Especiales:** No presenta.**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:**

-Unidad Toxicológica del Hospital Gral. de Niños R. Gutiérrez. Tel.: 011-4962-6666 y 011-4962-2247.

-Hospital de Clínicas de Bs. As. Gral. San Martín. Tel: 011-5950-8804/6.

-Centro Nacional de Intoxicaciones: Policlínica Prof. A. Posadas. Tel.: 0800-0160 / 011-4658-7777 y 011-4654-6648.

Compatibilidad Toxicológica: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros insecticidas.

(CUERPO LATERAL DERECHO)

RECOMENDACIONES DE USO:**GENERALIDADES:** **BISECT** es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión sobre lepidópteros, hemípteros, homópteros y otros órdenes de importancia agrícola.**INSTRUCCIONES PARA EL USO:****Preparación:** Llenar hasta la mitad del tanque del equipo, agregar la cantidad necesaria de **BISECT** con los agitadores en marcha, completando con agua el volumen final deseado.**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Para la aplicación emplear equipos de aspersion a mochila o motorizados, perfectamente calibrados y provistos de agitadores. En aplicaciones aéreas, se recomienda emplear caudales no inferiores a 8 l/ha, cuando se utilice como vehículo agua. Número de gotas: 50-70 gotas/cm².**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Duraznero	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	10 cm ³ /hl	7	<p>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).</p> <p>b) Contra colonias establecidas. En primavera al observar los primeros ataques y preferiblemente antes del "enrulamiento" de las hojas.</p>

Manzano	Acaro tejedor (<i>Tetranychus telarius</i>), Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	20 - 30 cm3/hl	15	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.
	Chicharritas (<i>Cercópidos</i>)	20 cm3/hl		Cuando BISECT 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 canasto (<i>Oiketicus platensis</i>)	20 cm3/hl		Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio.
	Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia 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 cm3/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 cm3/hl	7	Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.
Peral	Acaro tejedor (<i>Tetranychus telarius</i>), Arañuela roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	20 - 30 cm3/hl	15	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.
	Chicharritas (<i>Cercópidos</i>)	20 cm3/hl		Cuando BISECT 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 canasto (<i>Oiketicus platensis</i>)	20 cm3/hl		Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio.
	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 cm3/hl		A la aparición de "mosquitas" o la primera gota de "melaza". Aplicar usando gran volumen y buena presión.
Poroto	Chicharritas (<i>Empoasca spp.</i>) Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	60 cm3/ha	30	Cuando se observe la aparición de la plaga.
Soja	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatilis</i>)	25 - 35 cm3/ha	30	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 cm3/ha		Cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco.
	Trips del poroto (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	150 cm3/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 y la cosecha de las partes comestibles deberán transcurrir: manzano y peral: 15 días; duraznero y papa: 7 días; **poroto y soja: 30 días.**

“En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo 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 la hoja.

BISECT pertenece al grupo 3 de los insecticidas.

Para prevenir la selección de poblaciones naturalmente resistentes a un insecticida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de insecticidas en la estrategia de manejo de plagas en el lote, mediante la combinación con otros insecticidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

Para controlar una población resistente a un insecticida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente número de grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlada esa población a lo largo del ciclo del cultivo.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con los insecticidas y funguicidas de uso corriente, excepto aquellos reacción alcalina, como el cardo bordolés o polisulfuro de calcio.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico siguiendo las indicaciones del marbete.

CONSULTA TÉCNICA: “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.”

ADVERTENCIA: **UPL Argentina S.A.** sólo es responsable por las condiciones físico-químicas del producto. No nos responsabilizamos por eventuales daños que pudieran atribuirse al empleo de este producto distinto al indicado en esta etiqueta.

BANDA DE COLOR AMARILLO

CRUZ DE SAN ANDRÉS

NOCIVO

CUERPO IZQUIERDO: PRECAUCIONES



CUERPO DERECHO: RECOMENDACIONES

