

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Grupo químico:** bifentrina pertenece al grupo químico Piretroide.  
 No comer, ni beber o fumar durante su preparación y aplicación. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel. **Durante la preparación** usar traje impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. **Durante la aplicación** usar de protección: traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y guantes impermeables. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cambie toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. Evitar contaminar fuentes o cursos de agua. Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes. **Información ecotoxicológica:** a la dosis de aplicación recomendada, TRIPP® es ligeramente tóxico para abejas, extremadamente tóxico para peces y prácticamente no tóxico para aves. **Instrucciones para triple lavado:** realizar triple lavado de los envases, agregando agua al recipiente hasta un cuarto de su volumen, agitar bien y vertir en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Los envases deben ser perforados para evitar su reutilización. **Síntomas de intoxicación:** por inhalación se podría producir irritación de todo el sistema respiratorio. Por ingestión puede producir dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. **Antídoto:** No existe antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** realizar tratamiento sintomático. Para descontaminación gastrointestinal, puede usarse carbón activado si la ingesta ocurrió dentro de la hora de exposición.

**Primeros auxilios:**

**En caso de ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

**En caso de contacto ocular:** lavar los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la víctima usa lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 ó 20 minutos, no volver a utilizar los lentes de contacto. Trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Llevar la etiqueta o el envase del producto.

**En caso de contacto cutáneo:** retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Llevar la etiqueta o el envase del producto.

**En caso de inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato, procurando llevar la etiqueta para presentar al personal de salud.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS****TÓXICO PARA ABEJAS. RETIRAR COLMENAS DURANTE LA APLICACIÓN****NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL****NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA****REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES****LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE****NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO****PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS DE LA AUTORIDAD COMPETENTE****GUARDAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO****EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD****CONTIENE UN SOLVENTE ORGÁNICO****ÚSESE EN AMBIENTES VENTILADOS****LA INHALACIÓN FRECUENTE Y PROLONGADA DE ESTE PRODUCTO GENERA DAÑOS IRREPARES A LA SALUD****En caso de INTOXICACIÓN llamar:**

Centro de Información Toxicológica UC (CITUC): 56 2 2635 3800 (24 horas)

Arista Lifescience/UPL: 56 2 2560 4500 - 56 2 2560 4530



**NOCIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.****INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO****Contenido Neto : 1 L**

Distribuido por:  
**UPL**  
OpenAgri

Lote N°: Autorización del Servicio  
Fecha Venc.: Agrícola y Ganadero N° 1782

TRIPP® es un piretroide con actividad insecticida y acaricida por contacto e ingestión, no sistémico. Possee buen efecto de choque y persistencia que actúa sobre ácaros y una amplia gama de insectos como lepidópteros, hemípteros, homópteros y otras órdenes de importancia agrícola, de acuerdo a lo indicado en las Instrucciones de Uso de esta etiqueta.

**Composición:****Ingrediente Activo:**

Bifentrina\* ..... 10% p/v (100 g/L)  
Conformulantes, c.s.p. ..... 100% p/v (1L)  
\*(1RS, 3RS)- (Z)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 2-metil-bifenil- 3-ilmetilo

**PANTONE Process Yellow C**

100% ADHESIVO

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (cc/100 L agua*)	OBSERVACIONES
Vides	Enrollador de los frutales	20 - 30 (0.3 - 0.45 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Utilizar la dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con alta presión de ataque de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 2. Intervalo entre aplicaciones: 15 días.
	Trips de California	60	Aplicar momento superior: 1.500 L/Ha.
	Falsa araña roja de la vid	30 - 60 (espaldadera: 0.21 - 0.42 L/Ha; personal: 0.3 - 0.6 L/Ha)	Iniciar aplicación con brrote expuesto, al observar los primeros ejemplares, de acuerdo a sistema de monitoreo. En caso de alta presión, repetir la aplicación a los 15 días. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporadas: 2. Intervalo entre aplicaciones: 15 días.
	Burrito de la vid ( <i>Napaeus sanitographus</i> )	60	Aplicar según monitoreo, al observar adultos en follaje. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 400 - 1.500 L agua/Ha, según el estado de desarrollo del cultivo.
Arándano, Frambueso, Frutilla	Chancito blanco cerebro	60	Aplicar en brotación, al aparecer los primeros ejemplares de acuerdo a sistema de monitoreo. Momento superior: 1500 L agua/Ha.
	Arándano	12	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1500 L agua/Ha.
	Arándano, Frambueso, Frutilla	12	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1500 L agua/Ha.
Clementina	Falsa araña roja de la vid	50 (1.5 - 1.75 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar las aplicaciones de acuerdo con el monitoreo a nivel de campo y dentro de un programa de aplicaciones. Utilizar un volumen de agua que permita el adecuado mojamiento del follaje de las plantas. Momento superior de 1000 L/Ha. Realizar un máximo de 1 aplicación por temporadas: 1.
	Araña bimaculada, Araña roja europea, Burrito	37.5 (0.3 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporadas: 2. Intervalo entre aplicaciones 15 días. Momento superior: 1500 L agua/Ha.
Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino	Trips de California, Trips negro de las flores	20 - 25 (0.3 - 0.5 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1.500 - 2.000 L/Ha, dependiendo del estado fenológico.
	Araña bimaculada, Araña roja europea, Burrito	30 (0.45 - 0.6 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1.500 L/Ha con un momento de 1.500 L/Ha y la dosis mayor a mayor desarrollo fenológico.
Manzano, Peral, Peral astacito	Araña bimaculada, Araña roja europea	30 (0.45 - 0.6 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1.500 L/Ha con un momento de 1.500 L/Ha y la dosis mayor a mayor desarrollo fenológico.
	Araña bimaculada, Araña roja europea, Burrito	30 - 60	Aplicar al observar los primeros ejemplos de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. La dosis en L/Ha depende del estado de desarrollo del cultivo. Para árboles jóvenes, de hasta 2.5 m de altura, se recomienda un mojamiento de 1.500 L/Ha. Para árboles viejos, de más de 2.5 m de altura, se recomienda un mojamiento de 3.000 - 3.500 L/Ha.
Nogal	Araña bimaculada	30 - 60	Aplicar al observar los primeros ejemplos de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Utilizar dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con una alta presión de ataque de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 2. Intervalo entre aplicaciones: 15 días. Momento superior: 1.500 - 2.000 L/Ha.
	Burrito de la vid ( <i>Napaeus sanitographus</i> )	60	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la vid. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1.500 - 2.000 L/Ha, según el estado de desarrollo del cultivo.
Avellano europeo	Pulgón del avellano ( <i>Myzocallis coryli</i> )	15	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación según el desarrollo del cultivo. En caso de re-infestaciones de recomienda repetir no antes de 15 días. Aplicaciones por temporadas: 2. Máximo superior: 1.500 - 2.000 L/Ha.
	Burrito del framboesa ( <i>Aegiphilus superciliosus</i> )	30 - 60	Aplicar al observar los primeros adultos y repetir al observar los primeros ejemplos de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 2. Intervalo entre aplicaciones: 15 días. Momento superior: 1.500 - 2.000 L/Ha.
Paltos	Chinch verde ( <i>Necara viridula</i> , Chinch parla ( <i>Lyctognathus chilensis</i> ))	10	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1.000 - 2.000 L/Ha, dependiendo del estado fenológico y la densidad de la canopia.
	Araña roja del paltó	50 (1.5 - 1.75 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Utilizar dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con una alta presión de ataque de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 2. Intervalo entre aplicaciones: 15 días. Momento superior: 1.500 - 2.000 L/Ha.
Kiwi	Eulia de los frutales	12	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. La dosis en L/Ha depende del estado fenológico del arbusto. Para un mojamiento de 3.000 L/Ha, la dosis debe ser equivalente a 1.5 L/Ha y para un mojamiento de 3.500 L/Ha, la dosis debe ser equivalente a 1.15 L/Ha.
	Falsa araña roja	20	Aplicar después del umbral económico, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y usar un volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. La dosis en L/Ha depende del estado fenológico del arbusto. Para un mojamiento de 3.000 L/Ha, la dosis debe ser equivalente a 1.5 L/Ha y para un mojamiento de 3.500 L/Ha, la dosis debe ser equivalente a 1.15 L/Ha.
Arveja, Garbanzo, Habas, Lenteja, Portulaca	Pollilla del feijol ( <i>Hedysarum coronarium</i> )	17 (0.1 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplos de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1.000 - 1.500 L/Ha.
	Cucurbita negra	100 - 125 cc/Ha	Aplicar al observar los primeros ejemplos de acuerdo a sistema de monitoreo. Considerar la dosis mayor en presencia de alta presión de la plaga. Repetir en caso de nueva detección de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 2. Mojameno superior: 200 - 400 L/Ha.
Papa, Remolacha	Langostillo de la remolacha, Pulgón de la haba, Pulgón del melón, Pulgón de la remolacha, Pulgón del trébol	12.5 (0.075 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporadas: 2. Intervalo entre aplicaciones: 15 días.
	Minador de las chucherías	21 (0.125 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1.000 - 2.000 L/Ha, dependiendo del estado fenológico y la densidad de la canopia.
Tomate	Gusano del tomate	17 (0.1 L/Ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 1.000 - 2.000 L/Ha.
	Gusano del choclo	120 - 180 cc/Ha	Aplicar una vez, al inicio de la emisión de estíolas. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 300 L/Ha.
Maíz	Langostillo del maíz	200 - 300 cc/Ha	Aplicar una vez, al inicio de la emisión de estíolas. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 300 L/Ha.
	Gusano cortador, Gusano barreno, Gusano alambre	300 cc/Ha	Aplicar en pre-sembrado incorporada o post-emergencia temprana, a la base de la planta. Aplicaciones por temporadas: 1. Momento superior: 300 - 600 L/Ha.
Empastadas: Chípica, Pasto miel, Pasto dulce, Balancas, Trébol erizo, Trébol blanco	Cucurbita negra	100 - 125 cc/Ha	Aplicar al base de las plantas al aparecer los primeros ejemplos. Considerar la dosis mayor en presencia de alta presión de la plaga. Repetir en caso de nueva detección de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 2. Mojameno superior: 200 - 400 L/Ha.
	Araña bimaculada, Araña roja europea, Falsa araña roja de la vid	0.2 - 0.3 L/Ha	Aplicar al observar los primeros ejemplos. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporadas: 2. Intervalo entre aplicaciones: 15 días.
Ornamentales (Clavel, Gadiola, Ross, Crisantemo)	Mosquito de los invernaderos	0.43 - 0.51 L/Ha	Aplicar al observar los primeros ejemplos. Utilizar dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con una alta presión de ataque de la plaga. Aplicaciones por temporadas: 1.
	Trips de California	0.3 L/Ha	Aplicar al observar los primeros ejemplos de la plaga, de acuerdo a sistema de monitoreo. Realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. En caso de re-infestaciones, se recomienda repetir no antes de 7 días. Aplicaciones por temporadas: 2.
Cebolla	Trips de California	0.3 L/Ha	Aplicar al observar los primeros ejemplos, según monitoreo. Utilizar dosis mayor en presencia de alta presión de pulgones. Número de aplicaciones 2 máx. Mojamento superior: 100-200 L/Ha.
	Trigo	75 - 125 cc/Ha	Aplicar al observar los primeros ejemplos, según monitoreo. Utilizar dosis menor con baja presión de la plaga y alta presión de pulgones. Número de aplicaciones 2 máx. Mojamento superior: 100-200 L/Ha.
Repollo, Brócoli, Coliflor y Repollo de brotes	Pulgón del trigo ( <i>Rhopalosiph</i>		