



pronutiva[®]
Crop Protection + BioSolutions

Programa exclusivo de UPL, que integra biosoluciones naturales (bioprotección + bioestimulantes + bionutrición), con productos convencionales de protección de cultivos para satisfacer o superar las necesidades del mundo real de la agricultura de hoy.



Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.
© Marca Registrada.

En caso de INTOXICACION: Llamar al fono: (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile o a RITA/CHILE a los fonos: (2) 2777 1994.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí estén expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere. © Marcas Registradas.

CASA MATRIZ: El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago - Fono: 22560 4500 / www.upl-ltd.com/cl

TRIIPP[®]

INSECTICIDA/ACARICIDA

Bifentrina

La protección que solo un experto en control de **Trips**, le puede brindar a tu cultivo.

- Amplio espectro en el control.
- Acción por contacto e ingestión.
- Rápido efecto Knock down.
- Acción repelente.





¿Qué es Tripp®?

Tripp®, es un piretroide con actividad insecticida y acaricida por contacto e ingestión, no sistémico. Posee buen efecto de choque y persistencia que actúa de forma eficaz en el control de Trips y sobre una amplia gama de insectos como lepidópteros, hemípteros, homópteros, entre otros de importancia agrícola.

Composición:

Bifentrina * 10% p/v (100 g/L)
Coformulantes, c.s.p. 100% (1 L)

* (1RS, 3RS) - (Z) -3- (2-cloro-3,3,3- trifluorprop-1enil) -2,2- dimetilciclopropanocarboxilato de 2-metil-bifenil- 3-ilmetilo.

Mecanismo de acción de Tripp®:

La bifentrina, ingrediente activo de Tripp, altera el balance de iones sodio/potasio interrumpiendo la transmisión de los impulsos nerviosos, lo cual hiperexcita a los insectos exponiéndolos al contacto con el insecticida y causa su colapso nervioso y muerte eventual. La bifentrina es un piretroide sintético de 4ta generación, fotoestable y residual (IRAC 3A).

¿Cuál es el modo de acción?

Tripp®, actúa por contacto y por ingestión, no posee acción sistémica en las plantas. Tiene un amplio espectro de control en ninfas y adultos de muchas especies de insectos y ácaros.

Principales características de Tripp®:

- Amplio espectro de control.
- Acción de contacto e ingestión.
- Rápido efecto Knock down y de parálisis del insecto.
- Larga acción residual.
- Acción repelente.
- Producto seguro de baja irritabilidad.
- Afinidad por superficie cerosa de la hoja.

Precauciones de aplicación:

- Utilizar equipos de aspersión o nebulizadores de alto o bajo volumen, manteniendo las dosis/ha.
- Se recomienda alternar aplicaciones con otros insecticidas de distinto grupo químico, para no generar poblaciones resistentes o menos sensibles.
- No aplicar con viento superior a 8 Km/hora ni con temperatura mayor a 28° C.
- Tóxico para abejas. Retirar las colmenas previo a la aplicación.
- Aplicar al atardecer o temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo a la forma y dosis indicadas.

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de mezclas no conocidas, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.



CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO TERRESTRE

Cultivos	Plagas	Dosis (cc/100 L agua)	Carencias (días)
Vides	Enrollador de los frutales	20 - 30 (0,3 - 0,45 L/ha)	15
	Trips de California	60	
	Falsa araña roja de la vid	30 - 60 (espaldera: 0,21 - 0,42 L/ha, parronal: 0,3 - 0,6 L/ha)	
	Burrito de la vid (<i>Naupactus xanthographus</i>) Chanchito blanco criboso	60	
Arándano, frambueso, frutilla	Araña bimaclada, araña roja europea, burrito	37,5 (0,3 L/ha)	1
	Trips de California, trips negro de las flores	60	
Arándano	Proeulia (<i>Proeulia auraria</i>)	12	1
Clementina	Falsa araña roja de la vid	50 (1,5 - 1,75 L/ha)	21
Almendro, cerezo, ciruelo, damasco, durazno, nectarino	Enrollador de los frutales	8 - 12	Almendro: 7 Cerezo, ciruelo, damasco, durazno, nectarino: 4
	Polilla oriental de la fruta	(0,12 - 0,24 L/ha)	
	Pulgón verde del duraznero	12 - 15 (0,18 - 0,3 L/ha)	
	Trips de California	20 - 25	
	Trips negro de las flores	(0,3 - 0,5 L/ha)	
Manzano, peral, peral asiático, membrillo	Enrollador de los frutales	8 - 12	Manzano, peral, peral asiático: 21 Membrillo: 20
	Polilla de la manzana	(0,12 - 0,24 L/ha)	
	Araña bimaclada	30 (0,45 - 0,6 L/ha)	
	Araña roja europea		
Avellano europeo	Pulgón del avellano (<i>Myzocallis coryli</i>)	15	7
	Burrito del frambueso (<i>Aegorhinus superciliosus</i>)	30 - 60	
	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	10	
	Chinche parda (<i>Leptoglossus chilensis</i>)		
Palto	Araña roja del palto	50 (1,5 - 1,75 L/ha)	21
Kiwi	Eulia de los frutales	12	80
	Falsa araña roja	20	
Arveja, haba, garbanzo, lenteja, poroto	Polilla del frejol	17 (0,1 L/ha)	3
Papa, remolacha	Langostino de la remolacha, pulgón de la haba, pulgón del melón, pulgón negro de la alfalfa, pulgón verde del duraznero	12,5 (0,075 L/ha)	1
	Minador de las chacras	21 /0,125 L/ha)	
Tomate	Polilla del tomate	17 (0,1 L/ha)	3
Maíz	Gusano del choclo	120 - 180 cc/ha	14
	Araña bimaclada	200 - 300 cc/ha	
	Gusano cortador, gusano barrenador, gusano alambre	300 cc/ha	
Empastadas: Chépica, pasto miel, pasto dulce, ballicas, trébol enano, trébol blanco	Cuncunilla negra	100 - 125 cc/ha	NC
Ornamentales: Clavel, gladiolo, rosa, crisantemo	Araña bimaclada, araña roja europea, falsa araña roja de la vid	0,2 - 0,3 L/ha	NC
	Mosquita blanca de los invernaderos	0,3 - 0,5 L/ha	
	Trips de California	0,3 L/ha	
Cebolla	Trips de California	0,3 L/ha	21
Trigo	Pulgón del tallo (<i>Rhopalosiphum padi</i>)	75 - 125 cc/ha	30
	Pulgón de la espiga (<i>Sitobion avenae</i>)		
	Pulgón verde pálido (<i>Metopolophium dirhodum</i>)		
Nogal	Araña bimaclada	30 - 60	7

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN AÉREA

Cultivos	Plagas	Dosis (L/ha)	Carencias (días)
Vides	Enrollador de los frutales	0,3 - 0,45	15
	Trips de California	0,9	
	Falsa araña roja de la vid	Espaldera: 0,21 - 0,42 / Parronal: 0,3 - 0,6	
Palto	Araña roja del palto	1,5 - 1,75	21
Avellano europeo	Pulgón del avellano	0,3	7
	Burrito del frambueso (<i>Aegorhinus superciliosus</i>)	0,45 - 0,9	
	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	0,1 - 0,2	
	Chinche parda (<i>Leptoglossus chilensis</i>)		
Maíz	Gusano del choclo (<i>Helicoverpa zea</i>)	120 - 180 cc/ha	14
	Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>)	200 - 300 cc/ha	



CUIDADO

