

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**FAST PLUS**, insecticida-acaricida cuyo ingrediente activo abamectina pertenece al grupo químico de las Avermectinas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del concentrado líquido usar delantal impermeable, antiparras, máscara con filtro, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek, antiparras, máscara con filtro, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**<< ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS >>**

**FAST PLUS**, es ligeramente tóxico a aves, muy tóxico a peces, extremadamente tóxico a microcrustáceos acuáticos. Altamente tóxico a abejas.

**<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>**

**<< REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>**

**<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>**

**<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUAS >>**

**<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>**

**<< PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE >>**

**Instrucciones para el triple lavado:** Para el triple lavado se recomienda llenar el envase hasta  $\frac{1}{4}$  de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos, abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador, repetir al menos dos veces más hasta que el agua de desecho sea clara. Una vez finalizado el triple lavado los envases deben ser perforados para evitar su reutilización.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar vaciamiento gástrico cuidadoso. Luego administrar vaselina líquida como diluyente y laxante. No realizar lavado gástrico.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático. **Contraindicaciones:** Barbitúricos o benzodiazepinas.

**Primeros auxilios: En caso de contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados.

En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **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. **En todos los casos** llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **Síntomas:** Dolor de cabeza, dolor abdominal, miosis leve. Convulsiones, ataxia, incoordinación, temblores, letargo, dilatación de las pupilas, depresión respiratoria.

**<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>**

**Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)**

**<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>**

Conserve **FAST PLUS** en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas.

**Nota al comprador:** A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.



**NOCIVO**



# FAST PLUS

## INSECTICIDA -ACARICIDA EMULSION ACEITE AGUA (EW)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.747

**FAST PLUS**, es un insecticida-acarida que actúa por contacto e ingestión. Penetra en el tejido de la planta y por su actividad translinamar proporciona una prolongada actividad residual en el control de los insectos descritos en el cuadro de instrucciones de uso.

### COMPOSICIÓN:

* Abamectina .....	1.8% p/v (18 g/l)
Coformulantes, c.s.p.....	100% p/v (1 l)
* Abamectina es una mezcla de:	
Avermectina B1a***	80% (máximo)
Avermectina B1b***	20% (máximo)
**2,6-didesoxi-4-O-[(2,6-didesoxi-3-O-metil- $\alpha$ -L-arabino-hexopiranosil)-3-O-metil- $\alpha$ -L-arabino-hexopiranosido de (10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-(S)-sec-butyl]-21,24-dihidroxi-5'-11,13,22-tetrametil-2-oxo-3,7,19-trioxatetracilo] [15.6.1.14,8,020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraeno-6-epi-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-ilo	
***2,6-didesoxi-4-O-[(2,6-didesoxi-3-O-metil- $\alpha$ -L-arabino-hexopiranosil)-3-O-metil- $\alpha$ -L-arabino-hexopiranosido de (10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihidroxi-6'-isopropil-5',11,13,22-tetrametil-2-oxo-3,7,19-trioxatetracilo] [15.6.1.14,8,020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraeno-6-epi-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-ilo	

**<< LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO  
ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>**

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

Importado y Distribuido por:

Fabricado por:



**ANASAC CHILE S.A**

**ANASAC CHILE S.A**

Camino Noviciado Norte Lote 73-B  
LAMPARA – CHILE

**Almirante Pastene 300 - Providencia  
SANTIAGO – CHILE**

**Zhejiang Longyou East Anasac Crop  
Science Co., Ltd.**

Town South Donghua District, Longyou  
County, Zhejiang, China  
ZIP: 324400

**NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO**

**INSTRUCCIONES DE USO**

**FAST PLUS**, insecticida- acaricida de origen natural que actúa por contacto e ingestión para el control de ácaros, larvas minadoras y otros insectos mencionados en el cuadro de instrucciones de uso.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE:**

CULTIVO	PLAGA	DOSES (cc/L de agua)	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
Peral, Manzano, Membrillo	Arañita roja europea, Arañita parda, Arañita bimaclada, Acaro del russet del peral, Psílido del peral, Erinosis del peral, Trips de California.	60 - 80	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, con buen cubrimiento. Repetir si es necesario. En Trips californiano se recomienda una dosis de 80 a 100 cc/hL, asegurando una buena cobertura de la aspersión. Aplicar un mínimo de 1,5 L/ha	10
Vid, Kiwi	Arañita roja europea, Arañita roja de la vid, Arañita bimaclada, Falsa arañita roja de la vid, Erinosis, Trips de la uva	50 - 80	Comenzar aplicaciones con brotes de 5 a 10 cm en promedio. Repetir si es necesario. Aplicar un mínimo de 0,5 L/ha en espaldera y 1 L/ha en parrón.	Vid: 10 Kiwi: 14
	Trips de California	80 - 100	Realizar 3 aplicaciones comenzando muy temprano en vides, entre inicio y término de floración. En general se recomienda muy buena cobertura empleando alto volumen de agua. En Kiwi atenerse a medidas de protección para las abejas. En vides se recomienda considerar las medidas de protección para abejas en caso de tener huertos de especies atrayentes a estos insectos, cercanos al área a tratar.	
Frambuesa, Frutilla, Arándano, Zarzaparrilla, Mora	Arañita bimaclada, Arañita roja europea, Trips, Falsa arañita roja de la vid, Eríofido de la mora	60 - 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares móviles. En falsa arañita roja asegurar buen cubrimiento de las plantas y envés de las hojas. Repetir después de la cosecha. En frutilla aplicar 0,5-1,2 L/ha	Frambuesa: 3 Frutilla: 3 Arándano: 10 Zarzaparrilla: 10 Mora: 3
Almendra, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Nogal	Arañita Roja Europea, Arañita parda, Arañita Bimaclada, Acaro del plateado, Erinosis del nogal.	60-100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, con alto volumen de agua por hectárea. Aplicar un mínimo de 1,5 L/ha	Almendra, Nectarino, Cerezo, Damasco, Durazno: 7 Nogal: 14 Ciruelo: 21
	Trips de California, Trips	80 a 100	Iniciar aplicaciones antes de floración. Repetir después de floración, considerando las medidas de protección para las abejas. Volumen mínimo de aplicación 1000 L de agua/ha. Repetir 20 a 25 días antes de la cosecha. En nogal aplicar un mínimo de 3 L/ha	
Naranja, Limonero, Pomelo, Mandarina, Clementina, Tangelo	Arañita roja de los cítricos, Arañita bimaclada, Acaro de la yema, Falsa arañita de la vid, Acaro ancho.	60	Aplicar al observar los primeros ejemplares y al hinchar las yemas en caso del ácaro de las yemas. Se recomienda aplicar un mínimo de 2,0 L/ha de <b>FAST PLUS</b> .	7
Granados	Arañita roja de la vid, Arañita bimaclada, Falsa arañita de la vid	60-80	Aplicar al detectar los primeros ejemplares. Aplicar un mínimo de 1 L/ha	18
Palto, Chirimoyo	Arañita roja del palto, Falsa arañita de la vid, Trips del palto	60-100	Aplicar temprano en la temporada al aparecer los primeros ejemplares. Aplicar un mínimo de 2 L/ha	14
Tomate, Pimiento, Apio	Acaro del tostado, Arañita bimaclada, Minador de las chacras ( <i>L. huidobresis</i> , <i>L. sativae</i> ), Polilla del tomate, Trips de California.	0,5 L/ha ó 60 a 100 cc/hL	Aplicar al observar los primeros ejemplares y repetir con reinfestación. Utilizar el rango alto de la dosis para control de larvas de insectos. Aplicar un mínimo de 0,5 L/ha	Tomate: 3 Pimiento: 3 Apio: 10
Melón, Sandía Zapallo, Zapallito Pepino	Arañita bimaclada, Arañita roja desertícola, Minador de las hortalizas	0,5 L/ha ó 70-100 cc/hL	Aplicar con los primeros ejemplares, cubriendo especialmente el envés de las hojas. Repetir en caso de reinfestación. Aplicar un mínimo de 0,5 L/ha	Melón, Sandía, Zapallito, Pepino: 3 Zapallo: 7
Remolacha azucarera, Betarraga, Acelga, Espinaca, Aveja, Lechuga	Arañita bimaclada, Minador de las chacras	0,5 L/ha ó 70-100 cc/hL	Aplicar al observar los primeros ejemplares y repetir con reinfestación. Utilizar al rango alto de la dosis para el control de larvas de insectos. En general se recomienda muy buena cobertura empleando alto volumen de agua.	10
Maiz	Arañita bimaclada	0,5 L/ha	Aplicar con densidad crítica de la plaga, cubriendo con volumen mayor a 800 L/ha de agua y mojando el envés de la hoja.	18
Clavel, Rosa, Crisantemo	Arañita bimaclada, Minador de hojas	0,6 L/ha ó 50-70 cc/hL	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares con abundante volumen de agua. Repetir en caso de reinfestación. En otras especies de plantas ornamentales, se recomienda probar previamente la susceptibilidad del cultivo al producto	N.C.
Kale	Arañita bimaclada	0,5 L/ha (75 - 100 cc/hL)	Aplicar con los primeros ejemplares, cubriendo especialmente el envés de las hojas. Repetir en caso de reinfestación. Volumen de agua sugerido: 400 - 600 L/ha según desarrollo del cultivo.	5

**N.C.: No Corresponde.**



**NOCIVO**



**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN AÉREA:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
Palto	Araña roja del palto	3	Aplicar temprano en la temporada al aparecer los primeros ejemplares. Controla huevos y estados móviles de la plaga. Para aplicaciones aéreas prohibase toda aplicación de plaguicidas cuando la velocidad del viento supere los 15 km/hora.	14

**Instrucciones de uso:**

- Aunque los ácaros e insectos no mueren en forma inmediata, estos dejan de causar daño después de la aplicación de **FAST PLUS**.
- En general, a causa de sus características físico-químicas, la Abamectina se ve favorecida en su eficacia cuando se aplica en mezcla con aceites minerales como coadyuvante.
- Se recomienda alternar con otros insecticidas de distinto modo de acción, para disminuir poblaciones resistentes.
- No aplicar en horas de calor y dirigir la aplicación al follaje.
- Aplicar dosis menor con baja presión de la plaga y dosis mayor con presiones media a altas.
- En ciruelo aplicar máximo 1 vez por temporada; arveja y maíz aplicar máximo 2 veces por temporada, para el resto de los cultivos aplicar como máximo 3 veces por temporada con un intervalo mínimo de 30 días entre una aplicación y otra.
- Volúmenes mínimos de agua sugeridos para aplicación terrestre: Pomáceas: 1500 – 2000 L/ha; Vid vinífera: 700 – 1500 L/ha; Vid de mesa: 1200 – 2000 L/ha; Kiwi: 1500 – 2000 L/ha; Berries: 400 – 1000 L/ha; Carozos: 1200 – 2000 L/ha; Cítricos: 2000 – 3000 L/ha; Granado: 1000 - 2000 L/ha; Palto, Chirimoyo: 2000 – 3000 L/ha; Tomate 200 – 1000 L/ha, Hortalizas 200 – 600 L/ha Clavel, rosa, Crisantemo: 200 L/ha. Aplicación aérea 40 a 60 L/ha.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/hr.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura (< 28 °C), temprano en la mañana o al atardecer, evitando el secado muy rápido de la pulverización.
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

**RIESGOS PARA LAS ABEJAS – MEDIDAS DE PROTECCIÓN:**

**FAST PLUS es considerado TÓXICO A ABEJAS por lo que aplicaciones de FAST PLUS a huertos o cultivos en floración pueden causar toxicidad a las abejas presentes. El producto es tóxico a las abejas expuestas a la aspersión directa o a depósitos del producto en los cultivos o en malezas en floración.**

**PRECAUCIONES PARA ABEJAS:**

**Se debe notificar a los apicultores ubicados en un radio de mínimo de 3 kilómetros de la zona de tratamiento, al menos 72 horas previo a la aplicación con el fin de aplicar medidas de seguridad para sus abejas. No aplicar durante la floración del cultivo, con flores abiertas (atrayentes para abejas), ni con malezas en floración o vegetación cercana en floración. Retirar colmenas previo a la aplicación y no regresarlas al área de tratamiento antes de 48 a 72 horas después de la aplicación. Malezas en floración u otra vegetación en floración se recomienda cortarlas o controlarlas antes de la aplicación de FAST PLUS. Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.**

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de **FAST PLUS** y completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

**Compatibilidad:** Es compatible Winspray Miscible COA, Ultraspray y con la mayoría de los insecticidas de uso común. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

**Incompatibilidad:** Es incompatible con Captan, Cyhexatin, Azufre y cualquier otro producto que no pueda mezclarse con aceite.

**Fitotoxicidad:** No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**Tiempo de reingreso:** 12 horas para ingresar al sector tratado para personas y animales.

**NOCIVO**