

INSECTICIDA AGRÍCOLA

AFIX 24.5 SC

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO

**Fipronil +
Tiametoxam +
Emamecti...**

CONCENTRACIÓN

**70 g/L + 125
g/L + 50 g/L**

FORMULACIÓN

**Suspensión
concentrada**

GRUPO

IRAC 4A

REGISTRO MA

No. 7402

REENTRADA

12 horas

1 DESCRIPCIÓN

Insecticida sistémico que controla mosca blanca, pulgones, trips, chinches y gusanos del suelo; se aplica al follaje, al suelo o a la semilla. Muy tóxico para abejas. Insecticida de amplio espectro y larga residualidad en el suelo; controla hormigas, termitas, gusanos del suelo, chinches y trips. Insecticida de origen natural muy potente contra orugas (cogollero, gusano del fruto, palomilla).

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Agonista del receptor nicotínico de acetilcolina; sistémico (xilema), contacto e ingestión. Bloquea canales de cloruro dependientes de GABA en el sistema nervioso del insecto; contacto e ingestión, sistémico. Activador del canal de cloruro dependiente de glutamato; parálisis por ingestión y contacto, translaminar.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Fipronil	70 g/L (7% p/v)
Fenilpirazol	
Tiametoxam	125 g/L (12.5% p/v)
Neonicotinoide (tianicotinilo)	
Emamectina benzoato	50 g/L (5% p/v)
Avermectina	
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Neonicotinoide (tianicotinilo) / Fenilpirazol / Avermectina
Grupo de resistencia: IRAC 4A · IRAC 2B · IRAC 6

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca blanca, pulgones, trips	200–300 mL	7
Ají/Pimiento <i>Capsicum annum</i>	Mosca blanca, pulgones, picudo	200–300 mL	7
Repollo/Brócoli <i>Brassica oleracea</i>	Pulgones, mosca blanca	200–300 mL	7
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Pulgón, pulguilla, escarabajo	200–300 mL	90
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mosca blanca, pulgones	200–300 mL	3
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Psílido asiático, minador, pulgones	200–300 mL	0
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Chinche, gorgojo acuático (semilla)	200–300 mL	—

Reentrada: 12 horas.

Intervalo: 7–14 días · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** Máx. ≈0.2–0.35 kg i.a./ha/año (EPA).

Carencia y reentrada: etiquetas registradas en la EPA de EE. UU. para los ingredientes activos. — : carencia no establecida en las etiquetas consultadas; respete la de la etiqueta registrada del producto. Dosis de producto comercial según etiquetas de referencia de productos de igual composición en República Dominicana y Latinoamérica; para bomba de mochila de 20 L se calcula con 400 L de agua/ha. Ajuste según el cultivo, la presión de la plaga y la etiqueta registrada. Peligros SGA según la clasificación de los ingredientes activos.

! EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**



5 PLAGAS QUE CONTROLA

- Mosca blanca
- Pulgones
- Trips
- Picudo
- Pulgón
- Pulguilla
- Escarabajo
- Psílido asiático
- Minador
- Chinche
- Gorgojo acuático semilla

6 INSTRUCCIONES DE USO

1. Calibre el equipo y verifique que cubra bien el objetivo.
2. Llene medio tanque con agua, agregue la dosis y complete el volumen agitando.
3. No aplique con lluvia inminente, viento fuerte ni calor intenso; respete la carencia y la reentrada.

7 COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Compatible con la mayoría de los productos de uso común; incompatible con productos de reacción alcalina fuerte. Haga siempre una prueba de jarra antes de mezclar y una prueba en pocas plantas ante una mezcla nueva. Bajo riesgo de fitotoxicidad a las dosis indicadas.

8 PRECAUCIONES

A ALMACÉN  Manténgase bajo llave	B ACTIVIDAD  Líquido concentrado  Aplicación	C EQUIPO DE PROTECCIÓN  Utilice guantes  Utilice botas  Utilice overol  Utilice respirador  Protección facial  Lávese después del uso	D AMBIENTE  Dañino para animales  Dañino para peces	E ENVASES  Triple lavado
--	---	---	--	--

Use el equipo de protección indicado. No coma, beba ni fume durante el trabajo; lávese al terminar y lave la ropa de trabajo aparte.

9 PRIMEROS AUXILIOS

- **Piel:** quite la ropa contaminada y lave con agua y jabón.
- **Ojos:** enjuague con agua limpia durante 15 minutos.
- **Inhalación:** lleve a la persona al aire libre.
- **Ingestión:** no induzca el vómito; acuda al médico con la etiqueta.

Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y de soporte.

10 TOXICOLOGÍA Y AMBIENTE

PELIGRO

Clase OMS II

BANDA

Banda amarilla · Clase OMS II



GHS07
Nocivo / irritante



GHS09
Muy tóxico para la vida acuática



GHS06
Toxicidad aguda grave



GHS08
Peligro grave para la salud



GHS05
Corrosivo

H302 Nocivo en caso de ingestión. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H301 Tóxico en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H331 Tóxico en caso de inhalación. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H318 Provoca lesiones oculares graves. No contamine fuentes de agua ni lave equipos en ellas; evite la deriva. Tóxico para abejas: no aplique en floración ni con abejas activas.

11 ALMACENAMIENTO Y ENVASES

En su envase original cerrado, en lugar fresco, seco, ventilado y bajo llave. Haga triple lavado de los envases vacíos, perfórelos y entréguelos a un centro de acopio; nunca los reutilice.

12 PRESENTACIONES

Consulte con su asesor técnico de AgroIntesa o por WhatsApp al 809-580-0808.

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO; CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS. NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, TRASLADÉ AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA. NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS INCONSCIENTES.

! EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

