INSECTICIDA AGRÍCOLA

ZAFIRO 11.8 SC

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	GRUPO	REGISTRO MA	DENSIDAD (20 °C)
Hexitiazox + Abamectina + Emamec...	50 g/L + 18 g/L + 50 g/L	Suspensión concentrada	IRAC 10A	No. 7209	1.11 g/ml

1 DESCRIPCIÓN

Acaricida que corta el ciclo de los ácaros al matar huevos y estados jóvenes. Muy persistente y suave con los enemigos naturales. Insecticida y acaricida de origen natural (fermentación de Streptomyces avermitilis) con efecto translaminar. Insecticida de origen natural muy potente contra orugas (cogollero, gusano del fruto, palomilla).

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Inhibidor del crecimiento de ácaros (actúa sobre CHS1); eficaz en huevos y ninfas, sin acción sobre adultos. Activa el canal de cloruro dependiente de glutamato (y GABA) en insectos y ácaros; acción translaminar y por ingestión/contacto. Activador del canal de cloruro dependiente de glutamato; parálisis por ingestión y contacto, translaminar.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Hexitiazox Tiazolidinona	50 g/L (5% p/v)
Abamectina Avermectina	18 g/L (1.8% p/v)
Emamectina benzoato Avermectina	50 g/L (5% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Tiazolidinona / Avermectina
Grupo de resistencia: IRAC 10A · IRAC 6 · IRAC 6

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Cítricos *Citrus spp.*	Ácaro rojo (Panonychus citri), ácaro del tostado	200–300 mL	7
Fresa *Fragaria × ananassa*	Ácaro rojo (Tetranychus urticae)	200–300 mL	3
Tomate *Solanum lycopersicum*	Ácaro rojo	200–300 mL	7 ‡
Papaya/Lechosa *Carica papaya*	Ácaro rojo, ácaro blanco	200–300 mL	7 ‡
Pepino *Cucumis sativus*	Ácaro rojo	200–300 mL	7 ‡

Reentrada: 12 horas.
Intervalo: 21 días · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** 1 aplicación por ciclo (EPA, cítricos y fresa).

Carencia y reentrada: etiquetas registradas en la EPA de EE. UU. para los ingredientes activos; ‡ cuando la EPA no tiene el cultivo, etiquetas registradas en Brasil (MAPA) u otras fuentes oficiales. — : 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**

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
info@agrointesa.com.do
www.agrointesa.com

Código AGI-IN-05K9-38.R1

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato

5 PLAGAS QUE CONTROLA

- **Ácaro rojo**
  Panonychus citri
- **Ácaro del tostado**
- **Ácaro blanco**

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. Las mujeres embarazadas no deben manipular el producto.

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 (PMS 101 C) · Categoría 3 · Clase OMS II



GHS09 Muy tóxico para la vida acuática



GHS06 Toxicidad aguda grave



GHS08 Peligro grave para la salud



GHS05 Corrosivo

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H300 Mortal en caso de ingestión. H330 Mortal en caso de inhalación. H361d Se sospecha que daña al feto. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H301 Tóxico en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves. H331 Tóxico en caso de inhalación. 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, TRASLADE 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**

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
info@agrointesa.com.do
www.agrointesa.com

Código AGI-IN-05K9-38.R1

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato