INSECTICIDA AGRÍCOLA

ESPINOMATE GOLD 40 SC

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	GRUPO	REGISTRO MA	DENSIDAD (20 °C)
Espinosad + Metoxifenocida	**160 g/L + 240 g/L**	**Suspensión concentrada**	**IRAC 18**	**No. 6049**	**1.14 g/ml**

1 DESCRIPCIÓN

Insecticida específico contra orugas que adelanta la muda y las mata. Muy suave con insectos benéficos y personas. Insecticida de origen natural (bacteria Saccharopolyspora spinosa) contra trips, orugas, minadores y mosca de la fruta.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Agonista del receptor de ecdisona: provoca una muda prematura e incompleta de las larvas; ingestión y contacto. Activa el receptor nicotínico de acetilcolina (sitio distinto a neonicotinoides) y modula GABA; ingestión y contacto.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Espinosad Espinosina (macrólido de fermentación)	160 g/L (16% p/v)
Metoxifenocida Diacilhidrazina (agonista de ecdisona)	240 g/L (24% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Diacilhidrazina (agonista de ecdisona) / Espinosina (macrólido de fermentación)
Grupo de resistencia: IRAC 18 · IRAC 5

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Tomate *Solanum lycopersicum*	Gusano del fruto, Spodoptera, Tuta absoluta	150–250 mL	1
Ají/Pimiento *Capsicum annuum*	Spodoptera, gusanos del fruto	150–250 mL	1
Repollo/Brócoli *Brassica oleracea*	Palomilla dorso de diamante, falso medidor	150–250 mL	7
Pepino *Cucumis sativus*	Gusano del pepino, cogollero	150–250 mL	3
Maíz *Zea mays*	Cogollero (Spodoptera frugiperda)	150–250 mL	7 ‡

Reentrada: 4 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. ≈1.1 kg i.a./ha/año (EPA).

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
Tecnología aplicada al campo!

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-04O1-90.R1

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

5 PLAGAS QUE CONTROLA

- **Gusano del fruto**
- **Spodoptera**
- **Tuta absoluta**
- **Gusanos del fruto**
- **Palomilla dorso de diamante**
- **Falso medidor**
- **Gusano del pepino**
- **Cogollero**

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



Protección boca y nariz



Protección ocular



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

ATENCIÓN Clase OMS U

BANDA Banda verde (PMS 347 C) · Categoría 5 · Clase OMS U



GHS09
Muy tóxico para la vida acuática

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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
Tecnología aplicada al campo!

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-04O1-90.R1

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