INSECTICIDA AGRÍCOLA

ESPINOMATE AF 0.024 CB

Cebo concentrado (CB)

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	GRUPO	REGISTRO MA	DENSIDAD (20 °C)
Espinosad	0.24 g/kg	Cebo concentrado	IRAC 5	No. 9956	1.23 g/ml

1 DESCRIPCIÓN

Insecticida de origen natural (bacteria Saccharopolyspora spinosa) contra trips, orugas, minadores y mosca de la fruta. Suave con insectos benéficos una vez seco el producto; permitido en producción orgánica.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

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)	0.24 g/kg (0.024% p/p)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Espinosina (macrólido de fermentación)
Grupo de resistencia: IRAC 5

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis de uso	Carencia (días)
Tomate *Solanum lycopersicum*	Trips, Tuta absoluta, gusano del fruto, minador	1–1.5 L/ha diluido en 1.5–4 L de agua, en aplicación por manchas o parcheo	1
Ají/Pimiento *Capsicum annuum*	Trips, Spodoptera, gusanos del fruto	1–1.5 L/ha diluido en 1.5–4 L de agua, en aplicación por manchas o parcheo	1
Repollo/Brócoli *Brassica oleracea*	Palomilla dorso de diamante, falso medidor	1–1.5 L/ha diluido en 1.5–4 L de agua, en aplicación por manchas o parcheo	1
Pepino *Cucumis sativus*	Trips, gusano del pepino	1–1.5 L/ha diluido en 1.5–4 L de agua, en aplicación por manchas o parcheo	1
Cebolla *Allium cepa*	Trips (Thrips tabaci)	1–1.5 L/ha diluido en 1.5–4 L de agua, en aplicación por manchas o parcheo	1
Mango *Mangifera indica*	Mosca de la fruta (Anastrepha, Ceratitis) en cebo	1–1.5 L/ha diluido en 1.5–4 L de agua, en aplicación por manchas o parcheo	1
Cítricos *Citrus spp.*	Mosca de la fruta, minador (cebo)	1–1.5 L/ha diluido en 1.5–4 L de agua, en aplicación por manchas o parcheo	1
Banano/Plátano		1–1.5 L/ha diluido en 1.5–4 L de agua, en aplicación por manchas o parcheo	56

Reentrada: 4 horas.
Intervalo: 5–7 días · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** Máx. ≈0.5 kg i.a./ha/año (EPA, hortalizas); 4–6 aplicaciones por ciclo.

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**

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-07OK-23.R1

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

5 PLAGAS QUE CONTROLA

- **Trips**
- **Tuta absoluta**
- **Gusano del fruto**
- **Minador**
- **Spodoptera**
- **Gusanos del fruto**
- **Palomilla dorso de diamante**
- **Falso medidor**
- **Gusano del pepino**
- **Mosca de la fruta**
  Anastrepha, Ceratitis

6 INSTRUCCIONES DE USO

1. Calibre el equipo y verifique que cubra bien el objetivo.
2. Llene medio tanque con agua, agregue la dosis premezclada 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



Material seco 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

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-07OK-23.R1

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