

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SERRUCHO 5 SC

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO

Espinosad

CONCENTRACIÓN

50 g/L

FORMULACIÓN

Suspensión
concentrada

GRUPO

IRAC 5

REGISTRO MA

No. 3789

REENTRADA

4 horas

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)	50 g/L (5% p/v)
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 (L/ha)	Carencia (días)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Trips, Tuta absoluta, gusano del fruto, minador	0.6–1.0	1
Aji/Pimiento <i>Capsicum annum</i>	Trips, Spodoptera, gusanos del fruto	0.6–1.0	1
Repollo/Brócoli <i>Brassica oleracea</i>	Palomilla dorso de diamante, falso medidor	0.6–1.0	1
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Trips, gusano del pepino	0.6–1.0	1
Cebolla <i>Allium cepa</i>	Trips (Thrips tabaci)	0.6–1.0	1
Mango <i>Mangifera indica</i>	Mosca de la fruta (<i>Anastrepha</i> , <i>Ceratitis</i>) en cebo	0.6–1.0	1
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Mosca de la fruta, minador (cebo)	0.6–1.0	1
Banano/Plátano		0.6–1.0	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**



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 y complete el volumen agitando.
3. No aplique con lluvia inminente, viento fuerte ni calor intenso; respete la carencia y la reentrada.

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.

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 Agointesa o por WhatsApp al 809-580-0808.

10 TOXICOLOGÍA Y AMBIENTE

ATENCIÓN

Clase OMS U

BANDA

Banda verde · 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.

¡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**

