

INSECTICIDA AGRÍCOLA

BENEDIAZON 33.5 SC

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO
**Ciromazina +
Fenpropatrín**

CONCENTRACIÓN
**285 g/L + 50
g/L**

FORMULACIÓN
**Suspensión
concentrada**

GRUPO
IRAC 17

REGISTRO MA
No. 5795

REENTRADA
24 horas

1 DESCRIPCIÓN

Regulador de crecimiento que impide que las larvas de minadores y moscas completen su muda. Se usa para minador de la hoja y control de moscas en estiércol/gallineros. Piretroide con acción insecticida y acaricida contra mosca blanca, ácaros, trips y orugas.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Disruptor de la muda y la cutícula de larvas de dípteros; acción translinar y sistémica local. Modulador de canales de sodio dependientes de voltaje; contacto e ingestión, también acaricida.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Ciromazina Triazina (reguladores de crecimiento de insectos)	285 g/L (28.5% p/v)
Fenpropatrín Piretroide (tipo II)	50 g/L (5% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Triazina (reguladores de crecimiento de insectos) / Piretroide (tipo II)

Grupo de resistencia: IRAC 17 · IRAC 3A

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Minador de la hoja (Liriomyza spp.)	250–400 mL	3
Aji/Pimiento <i>Capsicum annuum</i>	Minador de la hoja	250–400 mL	3
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Minador de la hoja	250–400 mL	3
Melón/Sandía <i>Cucumis melo</i> / <i>Citrullus lanatus</i>	Minador de la hoja	250–400 mL	0
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Minador de la hoja	250–400 mL	0
Habichuela <i>Phaseolus vulgaris</i>	Minador de la hoja	250–400 mL	7 ‡

Reentrada: 24 horas.

Intervalo: 7–10 días · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** Máx. 6 aplicaciones/ciclo en hortalizas (etiqueta 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**



5 PLAGAS QUE CONTROLA

- **Minador de la hoja**
Liriomyza spp.

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  Utilice respirador  Protección ocular  Lávese después del uso	D AMBIENTE  Daño para animales  Daño 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



GHS06
Toxicidad aguda grave



GHS09
Muy tóxico para la vida acuática

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H301 Tóxico en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H331 Tóxico en caso de inhalación. 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, 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**

