

INSECTICIDA AGRÍCOLA

EMAFORCE DIAFENTHURION 21.5 SC

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO

**Emamectina
benzoato +
Diafentiur...**

CONCENTRACIÓN

**15 g/L + 200
g/L**

FORMULACIÓN

**Suspensión
concentrada**

GRUPO

IRAC 12A

REGISTRO MA

No. 5823

REENTRADA

24 horas

1 DESCRIPCIÓN

Insecticida y acaricida que controla mosca blanca, ácaros, trips y minadores, incluso poblaciones resistentes. Actúa por contacto y vapor, con buen efecto sobre estados inmaduros. Insecticida de origen natural muy potente contra orugas (cogollero, gusano del fruto, palomilla).

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Pro-insecticida: el metabolito carbodiimida inhibe la ATP sintasa mitocondrial; contacto, ingestión y vapor, translaminar. Activador del canal de cloruro dependiente de glutamato; parálisis por ingestión y contacto, translaminar.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Emamectina benzoato	15 g/L (1.5% p/v)
Avermectina	
Diafentiurón	200 g/L (20% p/v)
Tiourea	
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Tiourea / Avermectina
Grupo de resistencia: IRAC 12A · IRAC 6

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca blanca (Bemisia tabaci), ácaro rojo, polilla del tomate	1.0–1.5	7 ‡
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Ácaro de la leprosis (Brevipalpus), ácaro rojo, minador	1.0–1.5	14 ‡
Café <i>Coffea arabica</i>	Minador de la hoja, ácaro rojo, cochinilla	1.0–1.5	30 ‡
Melón/Sandía <i>Cucumis melo / Citrullus lanatus</i>	Mosca blanca, ácaros	1.0–1.5	7 ‡

Reentrada: 24 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. 2–3 aplicaciones por ciclo.

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

- Mosca blanca
Bemisia tabaci
- Ácaro rojo
- Ácaro de la leprosis
Brevipalpus
- Minador
- Minador de la hoja
- Cochinilla
- Ácaros

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.

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 III

BANDA

Banda azul · Clase OMS III



GHS07
Nocivo / irritante



GHS08
Peligro grave para la salud



GHS09
Muy tóxico para la vida acuática



GHS05
Corrosivo



GHS06
Toxicidad aguda grave

H302 Nocivo en caso de ingestión. H332 Nocivo en caso de inhalación. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H301 Tóxico en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves. H331 Tóxico en caso de inhalación. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. 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**

