

INSECTICIDA AGRÍCOLA

MACHADO 55 EC

Concentrado emulsionable (EC)

INGREDIENTE ACTIVO
**Profenofos +
Lufenurón**

CONCENTRACIÓN
**500 g/L + 50
g/L**

FORMULACIÓN
**Concentrado
emulsionable**

GRUPO
IRAC 1B

REGISTRO MA
No. 8338

REENTRADA
24 horas

1 DESCRIPCIÓN

Insecticida organofosforado de amplio espectro contra orugas, mosca blanca, trips y ácaros. Registro agrícola limitado a pocos cultivos en EPA; aplicar con equipo de protección. Regulador de crecimiento que impide que las orugas completen la muda.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Inhibidor de la acetilcolinesterasa; contacto, ingestión y acción translinar. Inhibidor de la biosíntesis de quitina; actúa por ingestión y contacto sobre larvas (impide la muda) y reduce la eclosión de huevos.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Profenofos Organofosforado	500 g/L (50% p/v)
Lufenurón Benzoilurea	50 g/L (5% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Organofosforado / Benzoilurea

Grupo de resistencia: IRAC 1B · IRAC 15

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Gusanos del fruto, mosca blanca, trips	0.5–1.0	7 ‡
Ají/Pimiento <i>Capsicum annum</i>	Gusanos, trips, picudo	0.5–1.0	—
Repollo/Brócoli <i>Brassica oleracea</i>	Palomilla dorso de diamante	0.5–1.0	7 ‡
Habichuela <i>Phaseolus vulgaris</i>	Orugas, mosca blanca	0.5–1.0	14 ‡
Maíz <i>Zea mays</i>	Cogollero, elotero	0.5–1.0	28 ‡
Café		0.5–1.0	7 ‡
Cebolla		0.5–1.0	14 ‡

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

- Gusanos del fruto
- Mosca blanca
- Trips
- Gusanos
- Picudo
- Palomilla dorso de diamante

- Orugas
- Cogollero
- Elotero

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 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: Atropina. Tratamiento sintomático y de soporte.

10 TOXICOLOGÍA Y AMBIENTE

ATENCIÓN

Clase OMS II

BANDA

Banda amarilla · Clase OMS II



GHS07
Nocivo / irritante



GHS09
Muy tóxico para la vida acuática

H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H332 Nocivo 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.

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**

