

FUNGICIDA AGRÍCOLA

MOLUSCOSIN 50 SC

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO
Hidróxido de fentin

CONCENTRACIÓN
500 g/L

FORMULACIÓN
Suspensión concentrada

GRUPO
FRAC 30

REGISTRO MA
No. 3793

REENTRADA
48 horas

1 DESCRIPCIÓN

Fungicida de contacto de estaño orgánico contra tizón tardío de la papa y sigatoka. Es muy tóxico para organismos acuáticos y requiere protección personal estricta.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Contacto preventivo; inhibe la ATP sintasa mitocondrial (fosforilación oxidativa).

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Hidróxido de fentin Organoestánico	500 g/L (50% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Organoestánico
Grupo de resistencia: FRAC 30

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>), tizón temprano	300–500 mL	7
Banano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka negra	300–500 mL	—
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Piricularia, mancha parda	300–500 mL	—
Café <i>Coffea arabica</i>	Ojo de gallo	300–500 mL	—

Reentrada: 48 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:** Etiqueta EPA: máx. ≈ 6 aplicaciones/ciclo en papa.

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 ENFERMEDADES QUE CONTROLA

- **Tizón tardío**
Phytophthora infestans
- **Tizón temprano**
- **Sigatoka negra**
- **Piricularia**
- **Mancha parda**
- **Ojo de gallo**

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. Las mujeres embarazadas no deben manipular el producto.

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



GHS05
Corrosivo



GHS08
Peligro grave para la salud



GHS09
Muy tóxico para la vida acuática

H301 Tóxico en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H330 Mortal en caso de inhalación. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. 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**

