FUNGICIDA AGRÍCOLA

BINARIO 72 WP

Polvo mojable (WP)

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	GRUPO	REGISTRO MA	REENTRADA
Clorotalonil + Metalaxil	640 g/kg + 80 g/kg	Polvo mojable	FRAC M05	No. 4067	48 horas

1 DESCRIPCIÓN

Fungicida protectante de amplio espectro, base de muchos programas contra sigatoka, tizones y manchas foliares. Debe aplicarse antes de la infección. Fungicida sistémico específico para oomicetos (mildiu, Phytophthora, Pythium) con acción curativa.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Contacto multisitio protectante; reacciona con grupos tiol y desactiva enzimas del hongo. Sistémico; inhibe la ARN polimerasa I (síntesis de ARN ribosomal) de oomicetos.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Clorotalonil Cloronitrilo (isoftalonitrilo clorado)	640 g/kg (64% p/p)
Metalaxil Fenilamida (acilalaninato)	80 g/kg (8% p/p)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Cloronitrilo (isoftalonitrilo clorado) / Fenilamida (acilalaninato)
Grupo de resistencia: FRAC M05 · FRAC 4

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (kg/ha)	Carencia (días)
Banano *Musa spp.*	Sigatoka negra y amarilla	2.0–2.5	0
Tomate *Solanum lycopersicum*	Tizón temprano, tizón tardío, septoriosis	2.0–2.5	7 ‡
Papa *Solanum tuberosum*	Tizón temprano y tardío	2.0–2.5	7 ‡
Cebolla *Allium cepa*	Mancha púrpura, mildiu, botritis	2.0–2.5	7
Cucurbitáceas *Cucumis, Cucurbita, Citrullus spp.*	Mildiu, antracnosis, tizón gomoso	2.0–2.5	5
Ají/pimiento *Capsicum annuum*	Antracnosis, mancha bacteriana (suprime), tizón	2.0–2.5	0
Café *Coffea arabica*	Roya, ojo de gallo	2.0–2.5	—
Habichuela *Phaseolus vulgaris*	Roya, antracnosis, mancha angular	2.0–2.5	14 ‡

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:** Máx. ≈ 7–8 aplicaciones por ciclo según cultivo.

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**

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
info@agrointesa.com.do
www.agrointesa.com

Código AGI-FU-034Z-1F.R1

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato

5 ENFERMEDADES QUE CONTROLA

- **Sigatoka negra y amarilla**
- **Tizón temprano**
- **Tizón tardío**
- **Septoriosis**
- **Tizón temprano y tardío**
- **Mancha púrpura**
- **Mildiu**
- **Botritis**
- **Antracnosis**
- **Tizón gomoso**
- **Mancha bacteriana** *suprime*
- **Tizón**
- **Roya**
- **Ojo de gallo**
- **Mancha angular**

6 INSTRUCCIONES DE USO

1. Calibre el equipo y verifique que cubra bien el objetivo.
2. Llene medio tanque con agua, agregue la dosis premezclada 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

Material seco 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

GHS06 Toxicidad aguda grave

GHS05 Corrosivo

GHS08 Peligro grave para la salud

GHS09 Muy tóxico para la vida acuática

GHS07 Nocivo / irritante

H330 Mortal en caso de inhalación. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H302 Nocivo en caso de ingestión. H412 Nocivo 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, TRASLADE 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**

Agrointesa
Tecnología aplicada al campo!

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
info@agrointesa.com.do
www.agrointesa.com

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato