FUNGICIDA AGRÍCOLA

GAHO 45 OD

Dispersión en aceite (OD)

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	GRUPO	REGISTRO MA	DENSIDAD (20 °C)
Kasugamicina + Mancozeb	**20 g/L + 430 g/L**	**Dispersión en aceite**	**FRAC M03**	**No. 9951**	**1.02 g/ml**

1 DESCRIPCIÓN

Fungicida protectante de amplio espectro, base del manejo de resistencia. Se usa en tizones, mildiu, sigatoka y manchas foliares. Antibiótico agrícola de origen natural (Streptomyces kasugaensis) contra bacteriosis y piricularia del arroz.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Contacto multisitio protectante; reacciona con grupos tiol de enzimas del hongo. Sistémico; inhibe la síntesis de proteínas (ribosoma 30S/ 40S) de bacterias y de Pyricularia.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Kasugamicina Antibiótico aminoglucósido	20 g/L (2% p/v)
Mancozeb Ditiocarbamato (complejo Mn-Zn de etilen-bis-ditiocarbamato)	430 g/L (43% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Ditiocarbamato (complejo Mn-Zn de etilen-bis-ditiocarbamato) / Antibiótico aminoglucósido
Grupo de resistencia: FRAC M03 · FRAC 24

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Papa *Solanum tuberosum*	Tizón tardío y temprano	1.5–2.0	3
Tomate *Solanum lycopersicum*	Tizón tardío, tizón temprano, septoriosis	1.5–2.0	5
Cebolla *Allium cepa*	Mildiu, mancha púrpura	1.5–2.0	7
Cucurbitáceas *Cucumis, Cucurbita, Citrullus spp.*	Mildiu, antracnosis	1.5–2.0	5
Banano *Musa spp.*	Sigatoka negra y amarilla	1.5–2.0	21 ‡
Café *Coffea arabica*	Roya, ojo de gallo	1.5–2.0	21 ‡
Arroz *Oryza sativa*	Mancha parda, piricularia	1.5–2.0	32 ‡
Tabaco *Nicotiana tabacum*	Moho azul, mancha foliar	1.5–2.0	—

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:** Respetar tope anual de etiqueta (varía por 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
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

5 ENFERMEDADES QUE CONTROLA

- **Tizón tardío y temprano**
- **Tizón tardío**
- **Tizón temprano**
- **Septoriosis**
- **Mildiu**
- **Mancha púrpura**
- **Antracnosis**
- **Sigatoka negra y amarilla**
- **Roya**
- **Ojo de gallo**
- **Mancha parda**
- **Piricularia**
- **Moho azul**
- **Mancha foliar**

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



Protección boca y nariz



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. 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

ATENCIÓN Clase OMS U

BANDA Banda verde (PMS 347 C) · Categoría 5 · Clase OMS U



GHS07 Nocivo / irritante



GHS08 Peligro grave para la salud



GHS09 Muy tóxico para la vida acuática

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H361d Se sospecha que daña al feto. H373 Puede provocar 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.

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