

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 21/10/2024

Vitelyum® Fungicida

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Mefentrifluconazol
GRUPO QUÍMICO	Triazol
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Emulsión concentrada (EC) que contiene 100 gramos de Mefentrifluconazol por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Vitelyum® tiene un efecto sistémico y translaminar, con acción preventiva y curativa de amplio espectro y con excelente efecto residual sobre el cultivo.
MODO DE ACCIÓN	Mefentrifluconazol: es un triazol que actúa como inhibidor de la biosíntesis del ergosterol (IBE) bloqueando la acción de la desmetilasa mediante un acoplamiento del triazol en el complejo mono-oxigenasa de las membranas celulares.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica 4. Ligeramente Peligroso
PRECAUCIONES	Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. "Este producto puede ser mortal si se ingiere". Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón. "almacenar el producto en el envase con etiqueta y tapa original, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación". "el uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente". "no almacenar dentro del domicilio". "no almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes".
PRIMEROS AUXILIOS	En caso de inhalación: conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad. En

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas 1014 y Amazonas.
Edificio Previsora, Piso 2
Teléfono: 593 2 397 9500
Fax: 593 4 268 7738

Oficinas Guayaquil:
Cdla. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730
Fax: 593 4 268 7738



caso de ingestión: "NO INDUZCA EL VÓMITO, NI ADMINISTRE NADA POR VÍA ORAL". En caso de contacto con la piel: "lavarse con abundante agua y jabón". En caso de contacto con los ojos: "lavarlos con abundante agua

fresca". Síntomas, tratamiento y antídoto específico: Efectuar la descontaminación con tratamiento de soporte y sintomático. No existe antídoto específico.

En caso de intoxicación acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana y muestre la etiqueta y la hoja Informativa adjunta, cuando corresponda".

ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO MAGAP	NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Adicionar el volumen deseado de aceite agrícola por hectárea. Adicione coadyuvante (emulsificante no iónico) y agite por dos minutos. Agregue la mitad del volumen total de agua a utilizar. Adicione la cantidad adecuada de Vitelyum® y vuelva a mezclar por dos minutos. Completar el volumen con la cantidad de agua restante hasta formar una solución homogénea. No aplicar cuando existan fuertes corrientes de aire (más de 15 km/h) ni cuando exista temperatura alta (más de 28°C). Aplicar en volúmenes de mezcla de 6 gal/ha.
COMPATIBILIDAD	Vitelyum® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.
FITOTOXICIDAD	Vitelyum® no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENIA	0 días.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	4 Horas.
PRESENTACIÓN	1 litro.

® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas 1014 y Amazonas.
Edificio Previsora, Piso 2
Teléfono: 593 2 397 9500
Fax: 593 4 268 7738

Oficinas Guayaquil:
Cdl. Kennedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730
Fax: 593 4 268 7738



PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Fungicida de amplio espectro con acción preventiva y curativa temprana para control de *Mycosphaerella fijiensis* (estado imperfecto *Pseudocercospora fijiensis*) en banano.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema	Dosis l/ha	Frecuencia de aplicación
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad con una descarga de 6 gal/ha en banano. Se puede aplicar en intervalos de 14 a 21 días, considerar recomendaciones FRAC.

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas 1014 y Amazonas.
Edificio Previsora, Piso 2
Teléfono: 593 2 397 9500
Fax: 593 4 268 7738

Oficinas Guayaquil:
Cdl. Kennedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730
Fax: 593 4 268 7738

