

Hoja Técnica

Fecha Actualizada:
26/08/2025

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	<p>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.</p> <p>“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”.</p>
PRIMEROS AUXILIOS	En caso de inhalación: conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad. En



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	252-F2/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.



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.