

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 02/03/2020

Opus Team[®]

Fungicida

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Epoxyconazol + Fenpropimorf
GRUPO QUÍMICO	Triazol + Morfolina
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Suspoemulsión (SE) que contiene 250 g de Fenpropimorf más 84 gramos de Epoxyconazol por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Opus Team es un fungicida sistémico que tiene actividad preventiva y curativa al ataque de Sigatoka.
MODO DE ACCIÓN	Fenpropimorf es la morfolina más activa para el control de Sigatoka negra, inhibe la biosíntesis del ergosterol en dos diferentes DMI'S, como son las enzimas Esterol Reductasa ¹⁴ y Esterol Isomerasa ⁸ impidiendo la germinación de las esporas del hongo y afectando la permeabilidad de la membrana celular del hongo. Epoxyconazol: 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 II. Moderadamente peligroso. DL50 Oral: > 2200 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 2000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. 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. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. No COMER, BEBER O FUMAR, duran la aplicación.

En caso de **INGESTIÓN** del producto: lavar inmediatamente la boca, provocar el vómito solo bajo indicación del Centro Toxicológico o del médico. No suministrar nada por la boca, cuando el paciente se encuentre inconsciente o presente convulsiones.

**PRIMEROS
AUXILIOS**

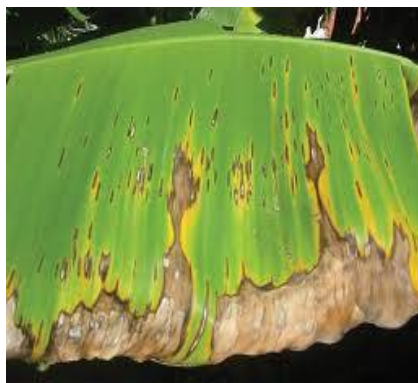
En caso de **INHALACION**: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.

En caso de **CONTAMINACIÓN** de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. Despojarse de la ropa contaminada.

Consultar con un médico y mostrarle la etiqueta.

ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO MAGAP	205 - F1 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Adicionar el volumen deseado de aceite agrícola por hectárea. Adicione el emulsificante (no iónico) al 1% y agite por dos minutos. Agregue la mitad del volumen total de agua a utilizar. Adicione la cantidad adecuada de Opus Team 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).
COMPATIBILIDAD	Opus Team es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común y puede mezclarse con aceite mineral.
FITOTOXICIDAD	Opus Team 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	24 horas después de la aplicación.
PRESENTACIÓN	1 litro
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Fungicida con doble mecanismo de acción que actúa como preventivo y curativo contra el ataque de Sigatoka Negra.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Frecuencia de aplicación
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1.25 l/ha	Aplicar de manera preventiva o en presencia de la enfermedad con intervalos de 12 a 15 días.