

## Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 05/02/2016

# Opus Team

## Fungicida

<b>TIPO</b>	Fungicida
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Epoxyconazol + Fenpropimorf
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Triazol + Morfolina
<b>CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN</b>	Suspoemulsión (SE) que contiene 250 g de Fenpropimorf más 84 gramos de Epoxyconazol por litro de producto comercial.
<b>MECANISMO DE ACCIÓN</b>	Opus Team es un fungicida sistémico que tiene actividad preventiva y curativa al ataque de Sigatoka.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	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 <sup>14</sup> y Esterol Isomerasa <sup>8</sup> 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.
<b>TOXICIDAD</b>	Categoría Toxicológica II. Moderadamente peligroso. DL50 Oral: > 2200 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 2000 mg/kg (rata)
<b>PRECAUCIONES</b>	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.

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



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.

<b>ANTIDOTO</b>	No se conoce antídoto específico.
<b>REGISTRO MAGAP</b>	205 - F1 / NA
<b>PREPARACIÓN DE LA MEZCLA</b>	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).
<b>COMPATIBILIDAD</b>	Opus Team es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común y puede mezclarse con aceite mineral.
<b>FITOTOXICIDAD</b>	Opus Team no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
<b>PERÍODO DE CARENIA</b>	
<b>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</b>	12 horas después de la aplicación.
<b>PRESENTACIÓN</b>	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:  
Cda. 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



**PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

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

**RECOMENDACIONES DE USO**

<b>Cultivo</b>	<b>Problema</b>	<b>Dosis</b>	<b>Frecuencia de aplicación</b>
<b>Banano</b> ( <i>Musa sp.</i> )	<b>Sigatoka</b> ( <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.

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

Oficinas Guayaquil:  
Cda. 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

