

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 02/03/2020

Corbel™ Fungicida

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Fenpropimorph
GRUPO QUÍMICO	Morfolina
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado Emulsionable (EC) que contiene 750 g de Fenpropimorph por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Fenpropimorph fungicida sistémico que tiene actividad preventiva, curativa y actúa como protectante.
MODO DE ACCIÓN	Fenpropimorph 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.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: > 300 - < 2000 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. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. Usar traje protector.
PRIMEROS AUXILIOS	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. 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.

ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO MAGAP	97 - F7 / 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 Corbel® 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	Corbel® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común y puede mezclarse con aceite mineral.
FITOTOXICIDAD	Corbel® no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENCIA	Banano: 0 días.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas
PRESENTACIÓN	1, 5, 50, 220 litros
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Única morfolina con doble mecanismo de acción y efecto preventivo, curativo y protectante contra Sigatoka Negra en banano.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación
Banano (<i>Musa sp.</i>)	Sigatoka (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.7 l/ha	Aplicar de manera preventiva a la enfermedad.