

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 10/05/2023



TIPO	Fungicida		
INGREDIENTE ACTIVO	Fenpropimorf		
GRUPO QUÍMICO	Morfolina		
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
MECANISMO DE ACCIÓN	Fenpropimorf fungicida sistémico que tiene actividad preventiva, curativa y actúa como protectante.		
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.		
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica II DL50 Oral: 1670 mg/kg (rata) DL50 Dermal: >5 000 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.		



INGESTIÓN de del producto: En caso 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 PRIMEROS zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, AUXILIOS suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.

> En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con corriente durante 15 abundante agua 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.

ANTI DOTO

No se conoce antídoto específico.

REGISTRO 097 - F1 / NA

Verificar el buen funcionamiento y limpieza del equipo de mezcla y aplicación. Los tratamientos aéreos deben hacerse en ausencia de brisa fuerte, bien sea en las primeras horas de la mañana o al final de la tarde. Las mejores condiciones de adherencia y eficacia se logran cuando las superficies de las hojas están secas. Evitar aplicar en condiciones de alta temperatura (sobre 28 °C).

Preparación de la mezcla:

- a. Mezcla de Volley® en aceite puro (sin agua); verter la cantidad necesaria de aceite al tanque de mezcla. Comenzar a agitar el aceite. Agregar la cantidad necesaria de Volley® y agitar la mezcla durante un tiempo mínimo de 5 minutos.
- b. Mezcla de Volley® en emulsión aceite-agua: Para preparar la emulsión aceite-agua se debe agregar un emulsificante. La estabilidad de la emulsión está directamente relacionada con la cantidad de aceite en la mezcla: a mayor contenido de aceite mayor estabilidad. La siguiente tabla indica las cantidades de emulsificante necesarias para producir una emulsión estable.

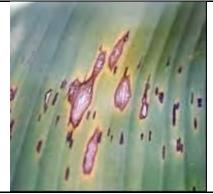
Aceite	Agua	Emulsificante (% de volumen de aceite)
5 I	10-15 I	1-3 %
7 I	8-13 I	1-2 %
10 I	5-10 I	0.5-1 %

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA



	La secuencia de preparación es: Verter el aceite en el tanque e iniciar la agitación; añadir Volley® manteniendo la agitación; agregar el emulsificante y agitar durante un tiempo mínimo de 1 minuto. Agregar agua y agitar durante 5 minutos.		
COMPATIBILIDAD	Se recomienda aplicarlo solo, o en mezcla con Triazoles y Estrobilurinas, siempre y cuando se hayan realizado pruebas de fitocompatibilidad.		
FITOTOXICIDAD	VOLLEY® no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.		
	Banano: 0 días. Plátano : 0 días.		
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	24 HORAS		
PRESENTACIÓN	5 Litros 60 Litros 210 Litros		
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.			

PRINCIPALES CARACTERISTICAS





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

RECOMENDACIONES DE USO						
Cultivo	Plaga	Dosis	Frecuencia de aplicación			
Banano (<i>Musa acuminata</i>	Sigatoka (Mycosphaerella	0.9 I/ha	Aplicarlo cada 10-28 días de acuerdo al clima y tipo			
AAA)	fijiensis)	212 77.10	de Sigatoka.			