

COMET GOLD

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Pyraclostrobin más Fenpropimorf
CONCENTRACION Y FORMULACION	Concentrado en emulsión que contiene 100 g/l de Pyraclostrobin más 375 g/l de Fenpropimorf por litro de producto comercial.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: > 500 - < 2000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: >4000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	El producto puede ser MORTAL si se ingiere. VENENOSO si se inhala. 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. No contaminar ríos, lagos o fuentes de agua, con productos de desecho o envases vacíos. Conservar el producto en un lugar fresco con buena ventilación, en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y los animales. No emplear este envase para ningún otro fin y eliminarlo de manera segura. Antes de destruir el envase, enjuagarlo con agua (cuarta parte del contenido) por lo menos tres veces y verter los residuos en el equipo de aplicación y entregarlo al centro de acopio del proyecto Campo Limpio. En caso de derrame, recoger el producto mezclándolo con tierra o aserrín y colocarlo en envases etiquetados y sellados; posteriormente comunicarse con BASF Ecuatoriana para su disposición final. Evitar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

PRIMEROS AUXILIOS	En caso de INGESTIÓN del producto: lavar la boca inmediatamente, dar a beber abundante agua y acudir al médico o a un Centro de Salud. En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma, suministrarle aire puro y acudir al médico por ayuda. 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. Tratamiento sintomático y de sostén.
REGISTRO	156 - F1 / NA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS	
	Fungicida con acción preventiva, curativa y erradicante. eficaz para combatir la enfermedad Sigatoka del banano.

RECOMENDACIONES DE USO			
Cultivo	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1.0 l/ha	Según la época y presión de la enfermedad, se puede aplicar a intervalos de 12 a 15 días aplicando máximo 3 ciclos por año. Considerar las recomendaciones de la FRAC.

MODO DE ACCIÓN	El Fenpropimorf es un producto sistémico traslaminar que es absorbido por las hojas y trasladado a través de los tejidos vegetales. Atraviesa con rapidez el tejido exterior de la planta de tal modo que, poco tiempo después de la aplicación ya ha penetrado gran parte del producto a las hojas. Pocos minutos después de la aplicación parte del Pyraclostrobin se dirige al interior de la hoja por acción traslaminar; otra parte forma depósitos en la capa cerosa de la epidermis, las cuales se activan en presencia de agua, aportando una protección perfecta y continua.
MECANISMO DE ACCIÓN	Pyraclostrobin inhibe la respiración mitocondrial como resultado de un bloque de transporte de electrones de la ubihidroquinona hacia el citocromo c, lo cual trae como consecuencia una reducción de energía en forma de ATP la cual es la base de todos los procesos dentro del hongo teniendo así una acción preventiva y curativa. Fenpropimorf inhibe la biosíntesis del ergosterol, así como la de aminoácidos, lípidos y carbohidratos, siendo de este modo difícil que el hongo forme resistencia o pierda sensibilidad.
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Adicionar el volumen deseado de aceite por hectárea. Adicione el emulsificante (no iónico) al 1%. Agregue la mitad del volumen total de agua a utilizar. Adicione Comet® Gold y completar el volumen con la cantidad restante de agua. No aplicar en bloques. Debe haber una aplicación de un grupo que no sea Estrobilurinas entre las aplicaciones de Comet® Gold.
COMPATIBILIDAD	Comet® Gold es compatible con Serenade para obtener un apropiado manejo de la resistencia; sin embargo, el producto puede ir solo. No mezclar con productos de reacción fuertemente alcalina.
FITOTOXICIDAD	Comet® Gold 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	5 litros y 50 litros.

® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.